



Notas de la versión de Aurora PostgreSQL

Amazon Aurora



Amazon Aurora: Notas de la versión de Aurora PostgreSQL

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Notas de versión de Aurora PostgreSQL	1
Calendarios de versiones de Aurora PostgreSQL	2
Calendario de lanzamientos de Aurora PostgreSQL para las principales versiones	2
Calendario de lanzamientos de Aurora PostgreSQL para versiones secundarias	16
Actualizaciones de Aurora PostgreSQL	23
Versiones de PostgreSQL 1.7	24
PostgreSQL 17.6	24
PostgreSQL 17.5	27
PostgreSQL 17.4	33
PostgreSQL 17.0	38
Versiones 16 de PostgreSQL	40
PostgreSQL 16.10	41
PostgreSQL 16.9	45
PostgreSQL 16.8	49
PostgreSQL 16.6	55
PostgreSQL 16.4	60
PostgreSQL 16.3	64
PostgreSQL 16.2	69
PostgreSQL 16.1	74
Versiones de PostgreSQL 15 (incluye algunas versiones obsoletas)	80
PostgreSQL 15.14	80
PostgreSQL 15.13	83
PostgreSQL 15.12	88
PostgreSQL 15.10	93
PostgreSQL 15.8	97
PostgreSQL 15.7	102
PostgreSQL 15.6	107
PostgreSQL 15.5	112
PostgreSQL 15.4	119
PostgreSQL 15.3	127
PostgreSQL 15.2	134
Versiones de PostgreSQL 14 (incluye algunas versiones obsoletas)	140
PostgreSQL 14.19	141
PostgreSQL 14.18	144

PostgreSQL 14.17	148
PostgreSQL 14.15	154
PostgreSQL 14.13	158
PostgreSQL 14.12	163
PostgreSQL 14.11	167
PostgreSQL 14.10	173
PostgreSQL 14.9	180
PostgreSQL 14.8	186
PostgreSQL 14.7	194
PostgreSQL 14.6	200
PostgreSQL 14.5	206
PostgreSQL 14.4	211
PostgreSQL 14.3	216
Versiones de PostgreSQL 13 (incluye algunas versiones obsoletas)	222
PostgreSQL 13.22	223
PostgreSQL 13.21	226
PostgreSQL 13.20	230
PostgreSQL 13.18	235
PostgreSQL 13.16	239
PostgreSQL 13.15	243
PostgreSQL 13.14	248
PostgreSQL 13.13	253
PostgreSQL 13.12	259
PostgreSQL 13.11	266
PostgreSQL 13.10	273
PostgreSQL 13.9	278
PostgreSQL 13.8	283
PostgreSQL 13.7	289
PostgreSQL 13.6 (obsoleta)	295
PostgreSQL 13.5 (obsoleta)	299
PostgreSQL 13.4 (obsoleta)	303
PostgreSQL 13.3 (obsoleta)	307
Versiones de PostgreSQL 12 (incluye algunas versiones obsoletas)	311
PostgreSQL 12.22	312
PostgreSQL 12.20	316
PostgreSQL 12.19	319

PostgreSQL 12.18	323
PostgreSQL 12.17	327
PostgreSQL 12.16	332
PostgreSQL 12.15	337
PostgreSQL 12.14	343
PostgreSQL 12.13	349
PostgreSQL 12.12	353
PostgreSQL 12.11	358
PostgreSQL 12.10 (obsoleta)	365
PostgreSQL 12.9	367
PostgreSQL 12.8 (obsoleta)	373
PostgreSQL 12.7, Aurora 4.2 (obsoleta)	376
PostgreSQL 12.6, Aurora 4.1 (obsoleta)	380
PostgreSQL 12.4, Aurora 4.0 (obsoleta)	383
Versiones de PostgreSQL 11 (incluye algunas versiones obsoletas)	387
PostgreSQL 11.21	388
PostgreSQL 11.20 (obsoleto)	393
PostgreSQL 11.19 (obsoleto)	396
PostgreSQL 11.18 (obsoleto)	399
PostgreSQL 11.17 (obsoleto)	401
PostgreSQL 11.16 (obsoleto)	404
PostgreSQL 11.15 (obsoleta)	408
PostgreSQL 11.14 (obsoleta)	410
PostgreSQL 11.13 (obsoleta)	413
PostgreSQL 11.12, Aurora 3.6 (obsoleta)	417
PostgreSQL 11.11, Aurora 3.5 (obsoleta)	420
PostgreSQL 11.9, Aurora 3.4	423
PostgreSQL 11.8, Aurora 3.3 (obsoleta)	431
PostgreSQL 11.7, Aurora 3.2 (obsoleta)	435
PostgreSQL 11.6, Aurora 3.1 (obsoleta)	441
PostgreSQL 11.4, Aurora 3.0 (obsoleta)	448
Versiones 10 de PostgreSQL (obsoletas)	450
PostgreSQL 10.21 (obsoleta)	451
PostgreSQL 10.20 (obsoleta)	453
PostgreSQL 10.19 (obsoleta)	456
PostgreSQL 10.18 (obsoleta)	458

PostgreSQL 10.17, Aurora 2.9 (obsoleta)	461
PostgreSQL 10.16, Aurora 2.8 (obsoleta)	465
PostgreSQL 10.14, Aurora 2.7 (obsoleta)	467
PostgreSQL 10.13, Aurora 2.6 (obsoleta)	471
PostgreSQL 10.12, Aurora 2.5 (obsoleta)	475
PostgreSQL 10.11, Aurora 2.4 (obsoleta)	481
PostgreSQL 10.7, Aurora 2.3 (obsoleta)	488
PostgreSQL 10.6, Aurora 2.2 (obsoleta)	491
PostgreSQL 10.5, Aurora 2.1 (obsoleta)	493
PostgreSQL 10.4, Aurora 2.0 (obsoleta)	495
Versiones 9.6 de PostgreSQL (obsoletas)	497
PostgreSQL 9.6.22, Aurora 1.11 (obsoleta)	498
PostgreSQL 9.6.21, Aurora 1.10 (obsoleta)	499
PostgreSQL 9.6.19, Aurora 1.9 (obsoleta)	501
PostgreSQL 9.6.18, Aurora 1.8 (obsoleta)	503
PostgreSQL 9.6.17, Aurora 1.7 (obsoleta)	505
PostgreSQL 9.6.16, Aurora 1.6 (obsoleta)	508
PostgreSQL 9.6.12, Aurora 1.5 (obsoleta)	514
PostgreSQL 9.6.11, Aurora 1.4 (obsoleta)	516
PostgreSQL 9.6.9, Aurora 1.3 (obsoleta)	517
PostgreSQL 9.6.8, Aurora 1.2 (obsoleta)	520
PostgreSQL 9.6.6, Aurora 1.1 (obsoleta)	523
PostgreSQL 9.6.3, Aurora 1.0 (obsoleta)	525
Actualizaciones de la base de datos Aurora PostgreSQL Limitless	528
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9 sin límites	528
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.102, 21 de noviembre de 2025	529
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.101, 6 de noviembre de 2025	530
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.100, 5 de septiembre de 2025	530
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8 sin límites	531
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.102, 13 de octubre de 2025	532
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.101, 30 de junio de 2025	532
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.100, 8 de mayo de 2025	533
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6 sin límites	534
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.103, 13 de octubre de 2025	534
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.102, 30 de junio de 2025	535
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.101, 17 de abril de 2025	535

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.100, 24 de enero de 2025	536
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4 sin límites	537
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.106, 13 de octubre de 2025	538
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.105, 17 de abril de 2025	538
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.104, 19 de noviembre de 2024	539
Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.103, 31 de octubre de 2024	540
Actualizaciones de Babelfish para Aurora PostgreSQL	541
Babelfish para las versiones 5.x de Aurora PostgreSQL	541
Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.3	541
Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.2	545
Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.1	548
Babelfish para versiones PostgreSQL 4.x de Aurora	552
Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.7	553
Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.6	556
Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.5	560
Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.4	563
Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.3	567
Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.2	570
Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.1	574
Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.0	578
Babelfish para las versiones PostgreSQL 3.x de Aurora (incluye algunas versiones obsoletas)	580
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.11	581
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.10	582
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.9	583
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.8	585
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.7	588
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.6	591
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.5	595
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.4	599
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.3	604
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.2	607
Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.1	611
Babelfish para las versiones PostgreSQL 2.x de Aurora (incluye algunas versiones obsoletas)	616
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.14	617

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.12	618
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.11	619
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.10	620
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.9	621
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.8	623
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.7	625
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.6	628
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.5	630
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.4	633
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.3	637
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.2	643
Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.1	648
Babelfish para las versiones PostgreSQL 1.x de Aurora (incluye algunas versiones obsoletas)	651
Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.5	651
Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.4	652
Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.3	653
Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.2	655
Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.1	658
Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.0	660
Actualizaciones de administración del plan de consultas de Aurora PostgreSQL	661
Versiones de PostgreSQL 1.7	661
apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 17.5	661
apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 17.4	662
Versiones 16 de PostgreSQL	663
apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 16.9	663
apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 16.8	664
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.6	664
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.3	665
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 16.2	666
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 16.1	666
Versiones 15 de PostgreSQL	667
apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 15.13	667
apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 15.12	668
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.10	668
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.8	669

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.7	669
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 15.6	670
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 15.5	671
apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 15.4	671
apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 15.3	672
Versiones 14 de PostgreSQL	673
apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 14.18	674
apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 14.17	674
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.15	675
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.12	676
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 14.11	676
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 14.10	677
apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 14.9	677
apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 14.8	678
Versiones 13 de PostgreSQL	680
apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 13.21	680
apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 13.20	681
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.18	681
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.15	682
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 13.14	682
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 13.13	683
apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 13.12	684
apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 13.11	684
Versiones de PostgreSQL 12	685
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.22	686
apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.19	686
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 12.18	687
apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 12.17	687
apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 12.16	687
apg_plan_mgmt versión 2.3	688
apg_plan_mgmt versión 2.1	688
apg_plan_mgmt versión 2.0	689
apg_plan_mgmt versión 1.0.1	690
Versiones de extensión para Aurora PostgreSQL	693
Extensiones para PostgreSQL 17	694
Extensiones para PostgreSQL 16	699

Extensiones para PostgreSQL 15	705
Extensiones para PostgreSQL 14	712
Extensiones para PostgreSQL 13	719
Extensiones para PostgreSQL 12	725
Extensiones para PostgreSQL 11	731
Extensiones para PostgreSQL 10	735
Extensiones para PostgreSQL 9.6	740
Historial de revisión	745
Actualizaciones anteriores	779
.....	dcclxxxvi

Notas de versión de la edición de Amazon Aurora compatible con PostgreSQL

En las notas de versión de la edición de Amazon Aurora compatible con PostgreSQL se proporcionan detalles sobre las versiones y extensiones de Aurora PostgreSQL disponibles para Amazon Aurora.

Las versiones de Aurora PostgreSQL están disponibles en AWS todas las regiones en el transcurso de varios días. Algunas regiones pueden mostrar temporalmente una versión de motor que aún no está disponible en otra región. Publicamos las notas de la versión cuando hay nuevas versiones disponibles en todas las regiones.

Temas

- [Calendarios de versiones para Aurora PostgreSQL](#)
- [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#)
- [Actualizaciones de la base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless](#)
- [Actualizaciones de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#)
- [Actualizaciones de administración del plan de consultas de Aurora PostgreSQL](#)
- [Versiones de extensión para Amazon Aurora PostgreSQL](#)

Calendarios de versiones para Aurora PostgreSQL

Los calendarios de publicación de esta página pueden ayudarle a planificar las actualizaciones de las versiones principales y secundarias. Para obtener más información sobre las actualizaciones, el control de versiones y el ciclo de vida de Amazon Aurora, consulte [las versiones de Amazon Aurora](#).

Temas

- [Calendario de lanzamientos de versiones principales de Aurora PostgreSQL](#)
- [Calendario de lanzamientos de las versiones secundarias de Aurora PostgreSQL](#)

Calendario de lanzamientos de versiones principales de Aurora PostgreSQL

Las versiones principales de Aurora PostgreSQL están disponibles con soporte estándar al menos hasta el final del ciclo de vida de la versión comunitaria correspondiente. Puede seguir ejecutando una versión principal después de la fecha de finalización del soporte estándar de Aurora si paga una cuota. Para obtener más información, consulte [Uso de Amazon RDS Extended Support](#) y [precios de Aurora](#).

Puede utilizar las siguientes fechas para planificar sus ciclos de prueba y actualización.

Note

Las fechas con solo un mes y un año son aproximadas y se actualizan con una fecha exacta cuando se conoce.

También puede ver información sobre las fechas de soporte de las principales versiones del motor mediante la API de RDS AWS CLI o la API de RDS. Para obtener más información, consulte [Visualización de las fechas de soporte de las versiones del motor en soporte extendido de Amazon RDS](#).

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
PostgreSQL 11	18 de octubre de 2018	Noviembre de 2023	Aurora PostgreSQL 3. Se aplica únicamente a PostgreSQL 11.12 y versiones anteriores.	Aurora PostgreSQL 11.9	26 de noviembre de 2019	29 de febrero de 2024	1 de abril de 2024	1 de abril de 2026	31 de marzo de 2027	Aurora PostgreSQL 11.9 y 11.21

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
			misma que la <i>major</i> <i>minor</i> de la versión comunitaria de PostgreSQL, con un tercer dígito en la ubicación de <i>patch</i> .							

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
PostgreSQL 12	14 de noviembre de 2019	Noviembre de 2024	Aurora PostgreSQL 4. Se aplica únicamente a PostgreSQL 12.7 y versiones anteriores. Para la versión 12.8 y versiones superiores, la versión Aurora es la misma que	Aurora PostgreSQL 12.9	23 de diciembre de 2020	28 de febrero de 2025	1 de marzo de 2025	1 de marzo de 2027	29 de febrero de 2028	Aurora PostgreSQL 12.9 y 12.22

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extendido Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extendido Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
			la <i>mayor</i> <i>minor</i> versión de la versión comunitaria de PostgreSQL, con un tercer dígito en la ubicación <i>patch</i>							

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
PostgreSQL 13	24 de septiembre de 2020	Noviembre de 2025	Aurora PostgreSQL 13. Para la versión 13.3 y versiones superiores, la versión Aurora es la misma que la <i>major</i> <i>minor</i> de la versión comunitaria de PostgreSQL, con un tercer	Aurora PostgreSQL 13.9	26 de agosto de 2021	28 de febrero de 2026	1 de marzo de 2026	1 de marzo de 2028	28 de febrero de 2029	Por determinar

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS

			dígito en <i>patch</i> la ubicación en la que se publican los parches para Aurora.							

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extendido Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extendido Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
PostgreSQL 14	30 de septiembre de 2021	Noviembre de 2026	Aurora PostgreSQL 14.3 y versiones posteriores. La versión Aurora es la misma que la <i>major</i> <i>minor</i> de la versión comunitaria de PostgreSQL, con un tercer dígito en <i>patch</i>	Aurora PostgreSQL 14.6	10 de marzo de 2022	28 de febrero de 2027	1 de marzo de 2027	1 de marzo de 2029	28 de febrero de 2030	Por determinar

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extendido Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extendido Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
			la ubicación en la que se publican los parches para Aurora.							

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
PostgreSQL 15	10 de noviembre de 2022	Noviembre de 2027	Aurora PostgreSQL 15.2 y versiones posteriores. La versión Aurora es la misma que la <i>major minor</i> de la versión comunitaria de PostgreSQL, con un tercer dígito en <i>patch</i>	Aurora PostgreSQL 15.10	8 de febrero de 2023	29 de febrero de 2028	1 de marzo de 2028	1 de marzo de 2030	28 de febrero de 2031	Por determinar

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS

la ubicación en la que se publican los parches para Aurora.

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extendido Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extendido Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
PostgreSQL 16	14 de septiembre de 2023	9 de noviembre de 2023	Aurora PostgreSQL 16.1 y versiones posteriores. La versión Aurora es la misma que la <i>major</i> <i>minor</i> de la versión comunitaria de PostgreSQL, con un tercer dígito en <i>patch</i>	–	31 de enero de 2024	28 de febrero de 2029	1 de marzo de 2029	1 de marzo de 2031	28 de febrero de 2032	Por determinar

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extendible Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extendible Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
			la ubicación en la que se publican los parches para Aurora.							

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS
PostgreSQL 17	20 de febrero de 2025	Noviembre de 2029	Aurora PostgreSQL 17.4 y versiones posteriores. La versión Aurora es la misma que la <i>major</i> <i>minor</i> de la versión comunitaria de PostgreSQL, con un tercer dígito en <i>patch</i>	–	1 de mayo de 2025	28 de febrero de 2030	1 de marzo de 2030	1 de marzo de 2032	28 de febrero de 2033	Por determinar

Versión principal de PostgreSQL	Fecha de versión de la comunicación	Fecha de fin de vida útil de la comunicación	Versión principal de Aurora	Versión Aurora PostgreSQL LTS	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora	Inicio de los precios del primer año de RDS Extended Support	Inicio de los precios del tercer año de RDS Extended Support	Fecha de finalización del soporte extendido de RDS	Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de RDS

la ubicación en la que se publican los parches para Aurora.

 Note

Los cargos de RDS Extended Support solo se aplican cuando una versión principal finaliza el soporte estándar. El soporte extendido de RDS para PostgreSQL 11 comienza el 1 de marzo de 2024, pero no se cobrará hasta el 1 de abril de 2024. Entre el 1 y el 31 de marzo, todos los clústeres e instancias de base de datos de la versión 11 de PostgreSQL están cubiertos por el soporte extendido de RDS.

Calendario de lanzamientos de las versiones secundarias de Aurora PostgreSQL

Aurora admite actualmente las siguientes versiones secundarias de PostgreSQL.

En general, lanzamos versiones secundarias de Aurora trimestralmente. La programación de versiones puede variar para seleccionar características o correcciones adicionales.

Los cargos de soporte extendido de Amazon RDS solo se aplican a determinadas versiones secundarias después de que una versión principal reúna los requisitos para el soporte extendido. Para obtener más información, consulte [Calendario de lanzamientos de versiones principales de Aurora PostgreSQL](#).

 **Note**

Las fechas que solo incluyen el mes y el año son aproximadas y se actualizarán con una fecha exacta cuando se conozca.

Versión del motor secundaria de PostgreSQL	Fecha de versiones de la comunidad	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora			
17						
17,6	14 de agosto de 2025	25 de noviembre de 2025	Junio de 2027			
17,5	8 de mayo de 2025	30 de junio de 2025	Diciembre de 2026			
17.4	20 de febrero de 2025	1 de mayo de 2025	Noviembre de 2026			
16						

Versión del motor secundaria de PostgreSQL	Fecha de versiones de la comunidad	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora			
16,10	14 de agosto de 2025	25 de noviembre de 2025	Junio de 2027			
16.9	8 de mayo de 2025	30 de junio de 2025	Diciembre de 2026			
16.8 (LTS)	20 de febrero de 2025	8 de abril de 2025	28 de febrero de 2029			
16.6	21 de noviembre de 2024	13 de diciembre de 2024	Mayo de 2026			
16.4	8 de agosto de 2024	30 de septiembre de 2024	Marzo de 2026			
16.3	09 de mayo de 2024	08 de agosto de 2024	Noviembre de 2025			
16.2	08 de febrero de 2024	29 de abril de 2024	Noviembre de 2025			
16.1	9 de noviembre de 2023	31 de enero de 2024	Noviembre de 2025			
15						

Versión del motor secundaria de PostgreSQL	Fecha de versiones de la comunidad	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora			
15.14	14 de agosto de 2025	25 de noviembre de 2025	Junio de 2027			
15.13	8 de mayo de 2025	30 de junio de 2025	Diciembre de 2026			
15.12	20 de febrero de 2025	8 de abril de 2025	Noviembre de 2026			
15.10 (LTS)	21 de noviembre de 2024	13 de diciembre de 2024	29 de febrero de 2028			
15.8	8 de agosto de 2024	30 de septiembre de 2024	Marzo de 2026			
15.7	9 de mayo de 2024	08 de agosto de 2024	Noviembre de 2025			
15.6	08 de febrero de 2024	29 de abril de 2024	Noviembre de 2025			
14						
14.19	14 de agosto de 2025	25 de noviembre de 2025	Junio de 2027			

Versión del motor secundaria de PostgreSQL	Fecha de versiones de la comunidad	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora			
14.18	8 de mayo de 2025	30 de junio de 2025	Diciembre de 2026			
14.17	20 de febrero de 2025	8 de abril de 2025	Noviembre de 2026			
14.15	21 de noviembre de 2024	13 de diciembre de 2024	Mayo de 2026			
14.13	8 de agosto de 2024	30 de septiembre de 2024	Marzo de 2026			
14.12	9 de mayo de 2024	08 de agosto de 2024	Noviembre de 2025			
14.11	08 de febrero de 2024	29 de abril de 2024	Noviembre de 2025			
14.6 (LTS)	10 de noviembre de 2022	23 de enero de 2023	28 de febrero de 2027			
13						
13.22	14 de agosto de 2025	25 de noviembre de 2025	28 de febrero de 2026			

Versión del motor secundaria de PostgreSQL	Fecha de versiones de la comunidad	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora			
13.21	8 de mayo de 2025	30 de junio de 2025	28 de febrero de 2026			
13.20	20 de febrero de 2025	8 de abril de 2025	28 de febrero de 2026			
13.18	21 de noviembre de 2024	13 de diciembre de 2024	28 de febrero de 2026			
13.16	8 de agosto de 2024	30 de septiembre de 2024	28 de febrero de 2026			
13.15	9 de mayo de 2024	08 de agosto de 2024	Noviembre de 2025			
13.14	08 de febrero de 2024	29 de abril de 2024	Noviembre de 2025			
13,9 (LTS)	10 de noviembre de 2022	23 de enero de 2023	28 de febrero de 2026			
12						

Versión del motor secundaria de PostgreSQL	Fecha de versiones de la comunidad	Fecha de lanzamiento de Aurora	Fecha de finalización del soporte estándar de Aurora			
12.22*	21 de noviembre de 2024	13 de diciembre de 2024	28 de febrero de 2025			
12,9* (LTS)	11 de noviembre de 2021	25 de febrero de 2022	28 de febrero de 2025			
11						
11.21	10 de agosto de 2023	7 de septiembre de 2023	29 de febrero de 2024			
11.9* (LTS)	13 de agosto de 2020	11 de diciembre de 2020	29 de febrero de 2024			

* Versiones secundarias aptas para el soporte extendido de Amazon RDS. Para obtener más información, consulte [Uso del soporte extendido de Amazon RDS](#).

LTS: versiones de soporte a largo plazo (LTS) de Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte las [versiones de soporte a largo plazo \(LTS\) de Aurora PostgreSQL](#).

Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL

A continuación, se incluye información sobre las versiones del motor de base de datos de Amazon Aurora de la edición compatible con PostgreSQL lanzada para Amazon Aurora.

Para obtener más información sobre las fechas de soporte para Aurora PostgreSQL, incluido el soporte extendido y a largo plazo, [consulte Calendarios de versiones para Aurora PostgreSQL](#).

Para determinar el número de versión de la base de datos de Aurora PostgreSQL, consulte [Identificación de las versiones de Amazon Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Versiones de extensión para Amazon Aurora PostgreSQL](#).

Para obtener información sobre las versiones, políticas y plazos disponibles de Amazon Aurora, consulte [Cuánto tiempo permanecen disponibles las versiones principales de Amazon Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora. Para obtener más información sobre el soporte y otras políticas de Amazon Aurora, consulte [Amazon RDS. FAQs](#)

Para determinar qué versiones del motor de base de datos Aurora PostgreSQL están disponibles en Región de AWS un, utilice [describe-db-engine-versions](#) AWS CLI el comando que se muestra a continuación.

```
aws rds describe-db-engine-versions --engine aurora-postgresql --query '*[].[EngineVersion]' --output text --region aws-region
```

Para obtener una lista Regiones de AWS, consulte la disponibilidad [regional de Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Temas

- [Versiones de PostgreSQL 1.7](#)
- [Versiones 16 de PostgreSQL](#)
- [Versiones de PostgreSQL 15 \(incluye algunas versiones obsoletas\)](#)
- [Versiones de PostgreSQL 14 \(incluye algunas versiones obsoletas\)](#)
- [Versiones de PostgreSQL 13 \(incluye algunas versiones obsoletas\)](#)
- [Versiones de PostgreSQL 12 \(incluye algunas versiones obsoletas\)](#)

- [Versiones de PostgreSQL 11 \(incluye algunas versiones obsoletas\)](#)
- [Versiones 10 de PostgreSQL \(obsoletas\)](#)
- [Versiones 9.6 de PostgreSQL \(obsoletas\)](#)

Versiones de PostgreSQL 1.7

Actualizaciones de la versión

- [PostgresQL 17.6](#)
- [PostgresQL 17.5](#)
- [PostgresQL 17.4](#)
- [PostgreSQL 17.0](#)

PostgresQL 17.6

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 17.6. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 17.6, [consulte](#) PostgreSQL versión 17.6.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 17.6.1, 25 de noviembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 17.6, 25 de noviembre de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 17.6.1, 25 de noviembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de cierre de la base de datos que podía provocar un error en la actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que los lectores se reiniciaran o que no pudieran realizar operaciones de lectura debido a la falta de segmentos de almacenamiento

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2025-12817](#)
- [CVE-2025-12818](#)
- Corrige los bloqueos y los errores and/or intermitentes cuando se asigna una variable de procedimiento a sí misma
- Se ha corregido un problema relacionado con la limpieza de los archivos creados por los canales NOTIFY, que podía provocar un uso elevado del almacenamiento local.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar retrasos en la reducción de tamaño de las instancias Serverless V2.
- Se corrigieron los problemas de limitación del IMDS al reducir las solicitudes del IMDS de información relacionada con la región.

Aurora PostgreSQL 17.6, 25 de noviembre de 2025

Nuevas características

- Presentamos el enmascaramiento dinámico de datos (DDM), una función de seguridad a nivel de base de datos que protege los datos confidenciales ocultando los valores de las columnas antes de presentarlos a los clientes de la base de datos, sin modificar los datos realmente almacenados. El DDM permite a las organizaciones controlar el acceso a la información de identificación personal (PII) y a otros datos confidenciales mediante políticas de enmascaramiento basadas en funciones que se aplican de forma dinámica en el momento de la ejecución de la consulta. [Para obtener más información, visite Enmascaramiento dinámico de datos.](#)
- Se introdujo la caché de plan compartido para reducir el uso de memoria al compartir los planes de consultas entre los procesos de backend.
- Se agregó compatibilidad con la caché de subconsultas correlacionadas para las subconsultas EXISTS, NOT EXISTS y de comparación de filas.
- Se introdujo una nueva función para reducir considerablemente el tiempo de inactividad de la base de datos durante los reinicios mediante la inicialización de los metadatos de almacenamiento de Aurora en paralelo y la reducción de la contención durante la inicialización.
- Se agregó una nueva extensión pg_columnmask

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se solucionó un problema por el que los clústeres con la replicación lógica mejorada (`aurora.enhanced_logical_replication`) habilitada podían reiniciarse las instancias al decodificar cargas de trabajo con gran cantidad de DDL.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#)
 - [CVE-2025-8714](#)
 - [CVE-2025-8715](#)
- Se ha corregido un problema en la replicación lógica por el que las bases de datos de suscriptores podían omitir la replicación de las transacciones tras recuperarse de un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que podía impedir que la replicación lógica se reanudara tras la actualización.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al ejecutar las consultas de los planes de ejecución que utilizaban el método de acceso «escaneo de montones de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que afectaba al rendimiento de la ejecución de consultas en los planes de ejecución que utilizaban el método de acceso «escaneo de pilas de mapas de bits».

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `oracle_fdw` a la versión 2.8.0
 - Extensión `pg_repack` a la versión 1.5.2
 - Extensión `aws_lambda` a la versión 2.0
- Mejoras en el rendimiento de reproducción del proceso de reproducción Aurora WAL en instancias de réplica de lectura.

- Se han mejorado los tiempos de inicialización de los metadatos de los archivos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la instancia del lector se reiniciara al intentar crear archivos SLRU de PostgreSQL.
- Se ha corregido un problema que prolongaba el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema de rendimiento en instancias de gravitones de 48 veces más grandes.
- Se ha corregido un problema de temporización en los diagnósticos de replicación que podía impedir que se informara con precisión del estado de recuperación de la réplica de Aurora cuando las transiciones de estado se producían en rápida sucesión.
- Se actualizó la extensión `aws_lambda` a la versión 2.0, lo que resuelve un problema de rendimiento que estaba presente en la versión 1.0.
- Se agregó soporte para incluir archivos de cuadrícula TIFF geodésica para PROJ.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la exportación de `aws_s3`.
- Se solucionó un problema con el registro cuando se invalidaban las ranuras de replicación.
- Se corrigió el error CVE-2023-3079 para el motor V8 en la extensión. PLV8
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema por el que las consultas de lectura podían agotarse en los nodos de réplica de Aurora durante la reproducción del truncamiento lento provocado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se corrigió un bloqueo que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía PostGIS 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un problema que impedía la recuperación en línea de una réplica de Aurora y obligaba a la recuperación sin conexión.

PostgreSQL 17.5

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 17.5. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 17.5, [consulte](#) PostgreSQL versión 17.5.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 17.5.3, 16 de septiembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 17.5.2, 8 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 17.5.1, 30 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 17.5, 30 de junio de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 17.5.3, 16 de septiembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al recuperar páginas del almacenamiento.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión:
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).

- Se ha corregido un problema que podía provocar el re arranque de la instancia de base de datos principal al leer desde una ranura de replicación lógica en presencia de un DDL frecuente si `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido una condición de carrera que impedía que una instancia de grabadora antigua dejara de funcionar después de que se promocionara una nueva instancia de grabadora y continuara escribiéndose.

Mejoras generales

- Se han mejorado los mecanismos de gestión de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.
- Se ha corregido un problema que podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema con Babelfish ZDP que, en algunos casos, podía provocar el reinicio de la instancia tras una actualización menor de la versión.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la extensión en Query Plan Management. `plans`
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que podía prolongar el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.

- Se ha corregido un error que provocaba un error al ejecutar la consulta al ejecutar la plans extensión mediante el método de acceso «escaneo de montones de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que afectaba al rendimiento de la ejecución de consultas al ejecutar la plans extensión mediante el método de acceso «escaneo de pilas de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 17.5.2, 8 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que podía impedir que la replicación lógica se reanudara tras la actualización.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al realizar lecturas desde Aurora Storage.

Aurora PostgreSQL 17.5.1, 30 de junio de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de rendimiento que afectaba a las operaciones de reinicio de las instancias.
- Se ha corregido un error que provocaba que las claves de volumen de almacenamiento recién creadas se limpiaran de forma incorrecta, lo que provocaba reinicios periódicos.

Aurora PostgreSQL 17.5, 30 de junio de 2025

Nuevas características

- Escalado mejorado sin servidor v2 para cargas de trabajo vinculadas al almacenamiento.
- Se mejoró el escalado de Serverless v2 mediante una gestión optimizada de los mapas de memoria.
- Aurora ha duplicado su capacidad máxima de almacenamiento de 128 TiB a 256 TiB. Este aumento del límite de almacenamiento permite a los clientes gestionar cargas de trabajo más grandes en un único clúster de base de datos. Para acceder al límite de almacenamiento aumentado de Aurora PostgreSQL, actualice el clúster de base de datos a la versión 17.5, 16.9,

15.13 o superior. Una vez actualizado, el almacenamiento de Aurora se ampliará automáticamente hasta una capacidad de 256 TiB en función de la cantidad de datos del volumen del clúster.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las instancias sin servidor no realizaran la aplicación de parches sin tiempo de inactividad tras una reanudación automática.
- Se agregó la verificación de la dependencia de la biblioteca durante las actualizaciones menores y los parches para garantizar que la recuperación de los metadatos de almacenamiento sea segura antes de continuar.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el servidor no se iniciara si un inicio anterior se terminaba prematuramente.

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `apg_plan_mgmt` a 2.9.
 - La extensión `pgaudit` a 17.1.
 - La `rdkit` extensión a la versión 4.6.1 (2024_09_6).
- Mejoras para que el escalado de Serverless v2 sea más eficiente en los nodos lectores.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que impedía que la aplicación de parches sin tiempo de inactividad se completara correctamente en las instancias habilitadas para pausar automáticamente Serverless v2.
- Se ha corregido un error en `pgdam` que provocaba que el motor (con `pgdam` activado) se bloqueara al alcanzar el máximo número de conexiones.

- Se ha corregido un problema en la `pg_bigm` extensión que podía provocar que no estuviera disponible cuando la extensión interactuaba con el índice GIN.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
- Se ha añadido la validación para garantizar que en `aurora_stat_plans` los GUCs comandos SET o SHOW solo se acepten los predefinidos con la `prefix` extensión.
- Se agregó la función `aurora_stat_resource_usage ()` para informar sobre el uso actual de la CPU y la memoria asignada y utilizada para todos los backends.
- Se ha corregido un problema que impedía usar ZDP cuando la recuperación de caché estaba deshabilitada.
- Se ha corregido un problema de sincronización que provocaba que el ZDP fallara debido a que se informaba prematuramente del estado de preparación del motor.
- Se ha corregido un problema en la replicación de los puntos de control para que la posición de los metadatos de almacenamiento fuera uniforme en el lector.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el nodo RO se reiniciara mientras se volvía a conectar al nodo RW.
- Se ha corregido un problema que provocaba inestabilidad en las integraciones sin ETL debido a que las cachés estaban obsoletas debido a la presencia frecuente de comandos ALTER TABLE.
- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso del cliente RO se quedara atascado en el evento de LWLock espera de Bufferio tras ser desconectado del grabador.
- Se ha corregido un error que provocaba que el nodo RO se bloqueara al caer con frecuencia detrás del nodo RW.
- Se ha corregido un problema en la `aws_s3` extensión que podía provocar que una operación de importación se reiniciara y volviera a insertar filas previamente insertadas.
- Se mejoró el rendimiento de las operaciones de explicación para consultas que incluyen tablas con muchas columnas y relaciones complejas.
- Se agregó un GUC independiente `apg_enable_correlated_scalar_index_transform` (desactivado de forma predeterminada) para controlar si se debe transformar la subconsulta correlacionada cuando la columna correlacionada de la tabla interna es la columna principal de cualquier índice.

PostgreSQL 17.4

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 17.4. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 17.4, [consulte](#) PostgreSQL versión 17.4.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 17.4.4, 9 de octubre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 17.4.3, 3 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 17.4.2, 1 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 17.4, 1 de mayo de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 17.4.4, 9 de octubre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión:

- [CVE-2022-1364](#).
- [CVE-2023-3079](#).
- Se ha corregido una condición de carrera que impedía que una instancia de escritor antigua dejara de funcionar después de que se promocionara una nueva instancia de escritor y siguiera escribiéndose.

Mejoras generales

- Se han mejorado los mecanismos de gestión de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.
- Se ha corregido un problema que podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la `plans` extensión en Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que podía prolongar el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al ejecutar la consulta al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de montones de mapas de bits».

- Se ha corregido un problema que afectaba al rendimiento de la ejecución de consultas al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de pilas de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 17.4.3, 3 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se corrigió un problema de escalado para las instancias de bases de datos sin servidor con cero ETL activado.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con Aurora Storage.
- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de las versiones anteriores de la gestión de planes de consultas.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba habilitada. `aurora.enhanced_logical_replication`
- Se ha corregido un problema que provocaba que el restablecimiento inesperado del canal de comunicación interno pudiera provocar un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas a la `aws_s3` extensión.
- Se ha corregido un error que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en el evento de espera: `BUFFERIO LWLock`.

- Se ha corregido un problema que podía provocar que la instancia de RO se bloqueara debido a una gran carga de trabajo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones fallaran en sleep/wake alguna función.

Aurora PostgreSQL 17.4.2, 1 de mayo de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se corrigió un problema de escalado para las instancias de bases de datos sin servidor con cero ETL activado.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con el almacenamiento de Aurora.

Aurora PostgreSQL 17.4, 1 de mayo de 2025

Nuevas características

- Las lecturas optimizadas de Aurora ahora permiten a los usuarios cambiar el tamaño del espacio asignado para los objetos temporales habilitados para lecturas optimizadas en los clústeres optimizados para E/S de Aurora mediante un parámetro dinámico. `aurora_temp_space_size`. Para obtener más información, consulte [Lecturas optimizadas para Aurora](#).
- Se agregó soporte para transformar una subconsulta correlacionada en una tabla derivada para mejorar la eficiencia de la ejecución. Para obtener más información, consulte [Mejorar el rendimiento de las consultas de Aurora PostgreSQL mediante la transformación de subconsultas](#).
- Se agregó soporte para almacenar en caché el resultado de una subconsulta correlacionada para mejorar la eficiencia de la ejecución. Para obtener más información, consulte [Uso de la caché de subconsultas para mejorar el rendimiento de las consultas de Aurora PostgreSQL](#).
- Se agregó una combinación adaptativa (función de vista previa) para optimizar dinámicamente el rendimiento de las consultas al cambiar de operaciones de bucle anidado a operaciones de combinación hash en tiempo de ejecución cuando el optimizador de PostgreSQL elige combinaciones subóptimas debido a errores de estimación de cardinalidad. [Para obtener más información sobre la unión adaptativa, consulte Mejorar el rendimiento de las consultas mediante la unión adaptativa](#).

Mejoras críticas de estabilidad

- Cuando el sistema esté sometido a una presión crítica de memoria durante un período prolongado, se cancelará el servidor principal del cliente para evitar que el sistema se reinicie debido a la falta de memoria.

Mejoras de alta prioridad

- El `rds.force_ssl` parámetro ahora está configurado en 1 (activado) de forma predeterminada en la versión 17 y en las versiones posteriores, lo que exige conexiones SSL para mejorar la seguridad. Para obtener más información, consulte [Requerir una SSL/TLS conexión a un clúster de base de datos PostgreSQL de Aurora](#).
- Se ha corregido un problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se habilitó el soporte para la criptografía validada por FIPS, una implementación propia. AWS Para obtener más información, consulte [AWS-LC ahora cuenta con la certificación FIPS 140-3](#) en Security Blog. AWS
- Los metadatos de almacenamiento de Aurora ahora se inicializan más rápidamente durante las conmutaciones por error no planificadas y los reinicios del servidor, lo que reduce el tiempo de inactividad general. Las instancias más grandes son las que más se benefician al aprovechar un mayor paralelismo.
- Rendimiento mejorado de las operaciones de metadatos de archivos.
- Se introdujeron mejoras en el tiempo de inactividad de las bases de datos durante el cambio de una `planned` extensión a Global Databases.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
 - No se admite la creación de objetos temporales con una sintaxis como `CREATE TEMPORARY TABLE x AS SELECT * FROM`.
 - No se admite la creación de índices en tablas temporales.

- La Blue/Green declaración no bloqueará el cambio de implementación. `REFRESH MATERIALIZED VIEW`
- Se actualizaron los siguientes nombres de parámetros para alinearlos con la versión 17 de PostgreSQL:
 - `multixact_offsets_cache_size` ahora es `multixact_offset_buffers`
 - `multixact_members_cache_size` ahora es `multixact_member_buffers`
- Se mejoró la asignación de los números de flujo del registro de escritura anticipada (WAL), lo que se tradujo en un aumento del rendimiento para las cargas de trabajo con un uso intensivo de escritura en las nuevas instancias de gama alta de Graviton 4.
- Se ha corregido un error que provocaba que el identificador de consulta (`queryid`) no se actualizara correctamente en `pg_stat_activity` cuando se utilizaba un protocolo extendido en modo canalización.
- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pgvector` extensión a la versión 0.8.0.
 - `pg_cron` extensión a la v1.6.5.
 - `tds_fdw` extensión a 2.0.4.
 - `postgis` extensión a 3.5.1.
 - `pg_partman` extensión a la v5.2.4.
 - `orafce` extensión a 4.14.0.
 - `rds_tool` extensión a 1.9.
 - `rdkit` extensión de Release_2024_09_3.
 - extensión `pg_repack` a 1.5.1.
 - extensión `pglogical` a 2.4.5.

PostgreSQL 17.0

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 17.0. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 17.0, [consulte](#) PostgreSQL versión 17.0.

Para obtener más información sobre cómo trabajar con el entorno de vista previa de la base de datos, consulte [Trabajar](#) con el entorno de vista previa de la base de datos.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 17.0 en el entorno Amazon RDS Preview, 20 de noviembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 17.0 en el entorno Amazon RDS Preview, 20 de noviembre de 2024

 Esta es una versión preliminar de la documentación de Amazon Aurora PostgreSQL 17.0. Está sujeta a cambios.

Mejoras generales

- Se reduce la latencia de confirmación cuando la I/O optimización está habilitada.

Funciones no compatibles en la versión preliminar de Aurora PostgreSQL 17.0

- Decodificación lógica en réplicas de lectura de Aurora.
- Control de conmutación por error dentro de un clúster de base de datos.
- `pg_createsubscriber` en réplicas de Aurora Read.
- Administración del plan de consultas de Aurora PostgreSQL.
- Reenvío de escritura local de Aurora PostgreSQL.

Important

La versión preliminar de Aurora PostgreSQL 17.0 incluye correcciones para PostgreSQL más recientes. CVEs Estas correcciones pueden afectar a sus funciones de inicio de sesión. Para obtener más información al respecto CVEs, consulte el anuncio de [lanzamiento de PostgreSQL](#).

Para obtener información sobre el posible impacto en las funciones de inicio de sesión, consulte esta [publicación de la lista de correo de PostgreSQL](#).

Versiones 16 de PostgreSQL

Migración a Aurora PostgreSQL 16

Se requieren las siguientes versiones de extensión mínimas para actualizar la versión principal a Aurora PostgreSQL 16:

- PostGIS versión 3.1
- PgRouting versión 3.0.5
- Redkit versión 4.2

Para obtener más información sobre la migración, consulte [Migración a la versión 16](#) y [Migración a la versión 16.1](#).

Para obtener información sobre las versiones de extensiones compatibles con cada versión de Aurora PostgreSQL, consulte [Versiones de extensión para Amazon Aurora PostgreSQL](#).

Para actualizar el clúster de base de datos Aurora PostgreSQL, incluida la actualización de las extensiones, consulte [Actualización](#) de las extensiones de PostgreSQL.

Características no admitidas

- Las versiones 16 de Aurora PostgreSQL no admiten actualmente la decodificación lógica en las réplicas de lectura de Aurora.

Diferencias entre PostgreSQL 16 y Aurora PostgreSQL 16

En las versiones 16 de Aurora PostgreSQL, la vista recién `pg_stat_io` introducida tiene dos contextos adicionales: I/O

- `index`: I/O operaciones realizadas durante la creación del índice.
- `walreplay`: I/O operaciones realizadas por el proceso de reproducción de pared en réplicas de lectura de Aurora.

Los siguientes tipos y I/O contextos de backend no se aplican a las réplicas de lectura de Aurora:

- iniciador de autovacuum
- trabajo de autovacuum

- bulkwrite
- índice
- vacuum

Además, Aurora PostgreSQL no admite operaciones de reescritura ni sincronización, ya que los datos se conservan en el almacenamiento de Aurora.

Actualizaciones de la versión

- [PostgreSQL 16.10](#)
- [PostgreSQL 16.9](#)
- [PostgreSQL 16.8](#)
- [PostgreSQL 16.6](#)
- [PostgreSQL 16.4](#)
- [PostgreSQL 16.3](#)
- [PostgreSQL 16.2](#)
- [PostgreSQL 16.1](#)

PostgreSQL 16.10

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 16.10. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.10, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.10.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 16.10.1, 25 de noviembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.10, 25 de noviembre de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 16.10.1, 25 de noviembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de cierre de la base de datos que podía provocar un error en la actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que los lectores se reiniciaran o que no pudieran realizar operaciones de lectura debido a la falta de segmentos de almacenamiento

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-12817](#)
 - [CVE-2025-12818](#)
- Corrige los bloqueos y los errores and/or intermitentes cuando se asigna una variable de procedimiento a sí misma
- Se ha corregido un problema relacionado con la limpieza de los archivos creados por los canales NOTIFY, que podía provocar un uso elevado del almacenamiento local.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar retrasos en la reducción de tamaño de las instancias Serverless V2.
- Se corrigieron los problemas de limitación del IMDS al reducir las solicitudes del IMDS de información relacionada con la región.

Aurora PostgreSQL 16.10, 25 de noviembre de 2025

Nuevas características

- Presentamos el enmascaramiento dinámico de datos (DDM), una función de seguridad a nivel de base de datos que protege los datos confidenciales ocultando los valores de las columnas antes de presentarlos a los clientes de la base de datos, sin modificar los datos realmente almacenados. El DDM permite a las organizaciones controlar el acceso a la información de identificación personal (PII) y a otros datos confidenciales mediante políticas de enmascaramiento basadas en funciones que se aplican de forma dinámica en el momento de la ejecución de la consulta. [Para obtener más información, visite Enmascaramiento dinámico de datos.](#)
- Se introdujo la caché de plan compartido para reducir el uso de memoria al compartir los planes de consultas entre los procesos de backend.
- Se agregó compatibilidad con la caché de subconsultas correlacionadas para las subconsultas EXISTS, NOT EXISTS y de comparación de filas.
- Se introdujo una nueva función para reducir considerablemente el tiempo de inactividad de la base de datos durante los reinicios mediante la inicialización de los metadatos de almacenamiento de Aurora en paralelo y la reducción de la contención durante la inicialización.

- Se agregó una nueva extensión `pg_columnmask`

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se solucionó un problema por el que los clústeres con la replicación lógica mejorada (`aurora.enhanced_logical_replication`) habilitada podían reiniciarse las instancias al decodificar cargas de trabajo con gran cantidad de DDL.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#)
 - [CVE-2025-8714](#)
 - [CVE-2025-8715](#)
- Se ha corregido un problema en la replicación lógica por el que las bases de datos de suscriptores podían omitir la replicación de las transacciones tras recuperarse de un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que podía impedir que la replicación lógica se reanudara tras la actualización.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al ejecutar las consultas de los planes de ejecución que utilizaban el método de acceso «escaneo de montones de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que afectaba al rendimiento de la ejecución de consultas en los planes de ejecución que utilizaban el método de acceso «escaneo de pilas de mapas de bits».

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `oracle_fdw` a la versión 2.8.0

- Extensión `pg_repack` a la versión 1.5.2
- Extensión `aws_lambda` a la versión 2.0
- Mejoras en el rendimiento de reproducción del proceso de reproducción Aurora WAL en instancias de réplica de lectura.
- Se han mejorado los tiempos de inicialización de los metadatos de los archivos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la instancia del lector se reiniciara al intentar crear archivos SLRU de PostgreSQL.
- Se ha corregido un problema que prolongaba el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema de rendimiento en instancias de gravitones de 48 veces más grandes.
- Se ha corregido un problema de temporización en los diagnósticos de replicación que podía impedir que se informara con precisión del estado de recuperación de la réplica de Aurora cuando las transiciones de estado se producían en rápida sucesión.
- Se actualizó la extensión `aws_lambda` a la versión 2.0, lo que resuelve un problema de rendimiento que estaba presente en la versión 1.0.
- Se agregó soporte para incluir archivos de cuadrícula TIFF geodésica para PROJ.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la exportación de `aws_s3`.
- Se solucionó un problema con el registro cuando se invalidaban las ranuras de replicación.
- Se corrigió el error CVE-2023-3079 para el motor V8 en la extensión. PLV8
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema por el que las consultas de lectura podían agotarse en los nodos de réplica de Aurora durante la reproducción del truncamiento lento provocado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se corrigió un bloqueo que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía PostGIS 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un problema que impedía la recuperación en línea de una réplica de Aurora y obligaba a la recuperación sin conexión.

PostgresQL 16.9

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 16.9. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.9, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.9.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 16.9.3, 16 de septiembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.9.2, 8 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.9.1, 30 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.9, 30 de junio de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 16.9.3, 16 de septiembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al recuperar páginas del almacenamiento.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).

- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión.
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).
- Se ha corregido un problema que podía provocar el re arranque de la instancia de base de datos principal al leer desde una ranura de replicación lógica en presencia de un DDL frecuente si `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un error que impedía a un antiguo escritor dejar el cargo tras el ascenso de un nuevo escritor y seguir escribiendo.

Mejoras generales

- Se implementaron mecanismos mejorados de manejo de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.
- Se ha corregido un problema que, en algunos casos, podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema con Babelfish ZDP que, en algunos casos, podía provocar el reinicio de la instancia tras una actualización menor de la versión.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la extensión en Query Plan Management. `plans`
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el tiempo de escalado de Serverless v2 se prolongara.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.

- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 16.9.2, 8 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que podía impedir que la replicación lógica se reanudara tras la actualización.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al realizar lecturas desde Aurora Storage.

Aurora PostgreSQL 16.9.1, 30 de junio de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de rendimiento que afectaba a las operaciones de reinicio de las instancias.

Aurora PostgreSQL 16.9, 30 de junio de 2025

Nuevas características

- Escalado mejorado sin servidor v2 para cargas de trabajo vinculadas al almacenamiento.
- Se mejoró el escalado de Serverless v2 mediante una gestión optimizada de los mapas de memoria.
- Aurora ha duplicado su capacidad máxima de almacenamiento de 128 TiB a 256 TiB. Este aumento del límite de almacenamiento permite a los clientes gestionar cargas de trabajo más grandes en un único clúster de base de datos. Para acceder al límite de almacenamiento aumentado de Aurora PostgreSQL, actualice el clúster de base de datos a la versión 17.5, 16.9, 15.13 o superior. Una vez actualizado, el almacenamiento de Aurora se ampliará automáticamente hasta una capacidad de 256 TiB en función de la cantidad de datos del volumen del clúster.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las instancias sin servidor no realizaran la aplicación de parches sin tiempo de inactividad tras una reanudación automática.
- Se agregó la verificación de la dependencia de la biblioteca durante las actualizaciones menores y los parches para garantizar que la recuperación de los metadatos de almacenamiento sea segura antes de continuar.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema `rds_activity_stream` extension que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración.
- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor no se iniciara si un inicio anterior se terminaba prematuramente.

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `apg_plan_mgmt` a 2.9.
 - La extensión `pgaudit` a 16.1.
 - La `rdkit` extensión a la versión 4.6.1 (2024_09_6).
 - La `pg_repack` extensión a la versión 1.5.1.
 - La `pglogical` extensión a la versión 2.4.5.
- Mejoras para que el escalado de Serverless v2 sea más eficiente en los nodos lectores.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que impedía que la aplicación de parches sin tiempo de inactividad se completara correctamente en las instancias habilitadas para pausar automáticamente Serverless v2.
- Se ha corregido un error en `pgdam` que provocaba que el motor (con `pgdam` activado) se bloqueara al alcanzar el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema en la `pg_bigm` extensión que podía provocar que no estuviera disponible cuando la extensión interactuaba con el índice GIN.

- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
- Se ha añadido la validación para garantizar que en `aurora_stat_plans` los GUCs comandos SET o SHOW solo se acepten los predefinidos con la `prefix` extensión.
- Se agregó la función `aurora_stat_resource_usage ()` para informar sobre el uso actual de la CPU y la memoria asignada y utilizada para todos los backends.
- Se ha corregido un problema que impedía aplicar parches sin tiempo de inactividad cuando la recuperación de la memoria caché estaba deshabilitada.
- Se ha corregido un problema de sincronización que provocaba que los parches sin tiempo de inactividad pudieran fallar debido a que se informaba prematuramente del estado de preparación del motor.
- Se solucionó un problema en la replicación de puntos de control para que la posición de los metadatos de almacenamiento fuera uniforme en el lector.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el nodo RO se reiniciara mientras se volvía a conectar al nodo RW.
- Se ha corregido un problema que provocaba inestabilidad en las integraciones sin ETL debido a que las cachés estaban obsoletas debido a la presencia frecuente de comandos ALTER TABLE.
- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso del cliente RO se quedara atascado en el evento de LWLock espera de Bufferio tras ser desconectado del grabador.
- Se ha corregido un error que provocaba que el nodo RO se bloqueara al caer con frecuencia detrás del nodo RW.
- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que podía provocar que una operación de importación se reiniciara y se volvieran a insertar filas previamente insertadas.
- Se mejoró el rendimiento de las operaciones de explicación para consultas que incluyen tablas con muchas columnas y relaciones complejas.
- Se agregó un GUC independiente `apg_enable_correlated_scalar_index_transform` (desactivado de forma predeterminada) para controlar si se debe transformar la subconsulta correlacionada cuando la columna correlacionada de la tabla interna es la columna principal de cualquier índice.

PostgreSQL 16.8

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 16.8. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.8, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.8.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 16.8.4, 9 de octubre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.8.3, 3 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.8.2, 1 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.8, 7 de abril de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 16.8.4, 9 de octubre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión:
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).

- Se ha corregido una condición de carrera que impedía que una instancia de escritor antigua dejara de funcionar después de que se promocionara una nueva instancia de escritor y siguiera escribiéndose.

Mejoras generales

- Se han mejorado los mecanismos de gestión de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.
- Se ha corregido un problema que podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la `plans` extensión en Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que podía prolongar el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al ejecutar la consulta al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de montones de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que afectaba al rendimiento de la ejecución de consultas al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de pilas de mapas de bits».

- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 16.8.3, 3 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se corrigió un problema de escalado para las instancias de bases de datos sin servidor con cero ETL activado.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con Aurora Storage.
- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de las versiones anteriores de la gestión de planes de consultas.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atasgaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en el evento de espera `:Bufferio LWLock`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la instancia de RO se bloqueara debido a una gran carga de trabajo.

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones fallaran en sleep/wake alguna función.

Aurora PostgreSQL 16.8.2, 1 de mayo de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se corrigió un problema de escalado para las instancias de bases de datos sin servidor con ZeroETL activado.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con el almacenamiento de Aurora.

Aurora PostgreSQL 16.8, 7 de abril de 2025

Nuevas características

- Las lecturas optimizadas de Aurora ahora permiten a los usuarios cambiar el tamaño del espacio asignado para los objetos temporales habilitados para lecturas optimizadas en los clústeres optimizados para E/S de Aurora mediante un parámetro dinámico «aurora_temp_space_size». Para obtener más información, consulte [Lecturas optimizadas para Aurora](#).
- Se agregó soporte para transformar una subconsulta correlacionada en una tabla derivada para mejorar la eficiencia de la ejecución. Para obtener más información, consulte [Mejorar el rendimiento de las consultas de Aurora PostgreSQL mediante la transformación de subconsultas](#).
- Se agregó soporte para almacenar en caché el resultado de una subconsulta correlacionada para mejorar la eficiencia de la ejecución. Para obtener más información, consulte [Uso de la caché de subconsultas para mejorar el rendimiento de las consultas de Aurora PostgreSQL](#).

Mejoras críticas de estabilidad

- Instrumentación de asignación de memoria privada mejorada para reducir la sobrecarga de la CPU en el caso de cargas de trabajo con un uso intensivo de cómputo que invocan con frecuencia llamadas de asignación de conjuntos y bloques. `palloc`
- Cuando el sistema esté sometido a una presión crítica de memoria durante un período prolongado, se cancelará el servidor principal del cliente para evitar que el sistema se reinicie por falta de memoria.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales.

- Los metadatos de almacenamiento de Aurora ahora se inicializan más rápidamente durante las conmutaciones por error no planificadas y los reinicios del servidor, lo que reduce el tiempo de inactividad general. Las instancias más grandes son las que más se benefician al aprovechar un mayor paralelismo.
- Rendimiento mejorado de las operaciones de metadatos de archivos.
- Se introdujeron mejoras en el tiempo de inactividad de las bases de datos durante el cambio de una `planned` extensión a Global Databases.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
 - No se admite la creación de objetos temporales con una sintaxis como `CREATE TEMPORARY TABLE x AS SELECT * FROM`.
 - No se admite la creación de índices en tablas temporales.
- La Blue/Green declaración no bloqueará el cambio de implementación. `REFRESH MATERIALIZED VIEW`
- Se mejoró la asignación de los números de flujo del registro de escritura anticipada (WAL), lo que se tradujo en un aumento del rendimiento para las cargas de trabajo que requieren mucha escritura en las nuevas instancias de gama alta de Graviton 4.
- Se ha corregido un error que provocaba que el identificador de consulta (`queryid`) no se actualizara correctamente en `pg_stat_activity` cuando se utilizaba un protocolo extendido en modo canalización.
- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se han actualizado las siguientes extensiones:

- Actualiza la extensión a la `pgvector` versión 0.8.0.
- Actualice la `pg_cron` extensión a la versión 1.6.5.
- Actualice la `tds_fdw` extensión a la versión 2.0.4.
- Actualice la `postgis` extensión a la versión 3.5.1.
- Actualice la `pg_partman` extensión a la versión 5.2.4.
- Actualice la `orafce` extensión a la versión 4.14.0.
- Actualice la `rds_tools` extensión a 1.9.
- Actualice la `rdkit` extensión a Release_2024_09_3.

PostgreSQL 16.6

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 16.6. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.6, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.6.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 16.6.5, 24 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.6.4, 24 de marzo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.6.3, 13 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.6.2, 20 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.6.1, 27 de diciembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.6, 27 de diciembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 16.6.5, 24 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 16.6.4, 24 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 16.6.3, 13 de febrero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. `PLV8`

Aurora PostgreSQL 16.6.2, 20 de enero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la `postgis_raster` extensión no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 16.6.1, 27 de diciembre de 2024

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor se reiniciara cuando el par restablecía las conexiones.

Aurora PostgreSQL 16.6, 27 de diciembre de 2024

Nuevas características

- Mejora de la resiliencia interregional de la base de datos global Aurora. Esto garantiza la disponibilidad de lectura en la región secundaria durante problemas inesperados, como fallas de hardware o interrupciones de la red en todas las regiones, entre otros. Para obtener más información, consulte [Resiliencia entre regiones para los clústeres secundarios de Global Database](#).
- Se optimizó la versión secundaria y el proceso de actualización de parches para reducir el tiempo de inactividad de las réplicas de lectura.
- Mejoras en el rendimiento que mejoran el rendimiento de escritura en instancias de 32 o más tamaños que se ejecutan en una configuración optimizada para E/S.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar un aumento del uso de la CPU.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#)
 - [CVE-2024-10978](#)
 - [CVE-2024-10977](#)
 - [CVE-2024-10976](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con la replicación lógica al procesar grandes transacciones anuladas en presencia de operaciones de modificación del catálogo. Esto puede provocar un error transitorio del proceso de replicación lógica.

Mejoras generales

- Se ha mejorado la gestión del retraso en la réplica de lectura, lo que se traduce en un mayor rendimiento de escritura en instancias más grandes durante los picos de uso.
- Se realizaron varias mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos al mejorar los metadatos de almacenamiento y acelerar la inicialización de la memoria caché del búfer.
- Se han realizado varias mejoras en las actualizaciones mediante el uso de parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que reduce el tiempo de restauración de la conexión y mejora la resiliencia de ZDP ante los fallos.
- Se ha corregido un problema por el que el valor `server_id` no se actualizaba tras un cambio de implementación azul/verde de Amazon RDS.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la extensión del índice hash.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la migración desde PostgreSQL de RDS fallara en presencia de espacios de tablas anidados.
- Se ha corregido un problema que provocaba tiempos de arranque excesivos del motor en presencia de una gran cantidad de archivos de replicación lógica.

- Se ha corregido un problema relacionado con el ETL cero, que provocaba que al modificar la restricción de una tabla en una nueva sesión de base de datos se produjera un error en el comando.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos al llamar a funciones y `aws_ml` extensiones de `aws_s3` la misma sesión de base de datos. `aws_lambda_aws_s3.table_import_from_s3()` Esta corrección puede reducir el rendimiento por llamada de las funciones de las `aws_ml` extensiones `aws_s3aws_lambda`, y.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado sin servidor.
- Se ha corregido `AuroraForwardingReplicaReadWaitLatency` un error que provocaba que `AuroraForwardingReplica DMLLatency` se informara de forma incorrecta.
- Se ha corregido un problema que impedía actualizar la `pgTAP` extensión a la versión 1.3.0 o posterior.
- Se ha corregido un problema en la `PostGIS` extensión que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos.
- Se agregó plan información genérica en `aurora_stat_statements/aurora_stat_plans`.
- Se ha corregido un problema en la `pg_repack` extensión que ponía en peligro la integridad de los índices no válidos.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.4.
 - `PostGIS` extensión a la versión 3.4.3.
 - `PROJ` extensión de la biblioteca a la versión 9.5.0.
 - `GEOS` extensión de biblioteca a la versión 3.13.0.
 - `orafce` extensión a la versión 4.12.0.
 - `pgvector` extensión a 0.7.4.
 - `RDKit` extensión de la versión 2024_03_6 (4.6).
 - `pg_hint_plan` extensión a la versión 1.6.1.

PostgreSQL 16.4

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 16.4. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.4, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.4.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 16.4.5, 11 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.4.4, 17 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.4.2, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.4.1, 2 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.4, 30 de septiembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 16.4.5, 11 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atasgaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión. `aws_s3`

- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado del canal de comunicación interno pudiera provocar un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 16.4.4, 17 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad.

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 16.4.2, 29 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión `postgis_raster` no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 16.4.1, 2 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó el problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema que impedía escalar las réplicas de lectura de Aurora Serverless v2 cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de la base de datos global que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.
- Se ha corregido un problema por el que la palabra clave reservada «Primary» provocaba errores de sintaxis cuando se utilizaba como nombre de columna o alias en sentencias DML y DDL.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso del remitente wal al reanudar la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de propiedad que impedía actualizar correctamente la extensión `postgis_raster` desde una instalación anterior de la extensión 2. PostGIS

Aurora PostgreSQL 16.4, 30 de septiembre de 2024

Nuevas características

- Se introdujo una nueva función de conmutación por error rápida para reducir el tiempo de inactividad de la base de datos durante los eventos de conmutación por error de la `planned` extensión, con una inicialización rápida de los metadatos de almacenamiento y una rápida recuperación de la memoria caché del búfer.
- Se introdujo una optimización para reducir la duración del punto de inactividad de Zero Downtime Patching (ZDP) a 1 segundo.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error poco frecuente que provocaba que faltaran las marcas de tiempo de confirmación de las subtransacciones.

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Se ha corregido un error que provocaba que, al eliminar una amplia gama de claves de un BTree índice, se bloquearan los escaneos simultáneos.

Mejoras generales

- Se habilitó el soporte para la criptografía validada por FIPS, una implementación propia. AWS Para obtener más información, consulte [AWS-LC ahora cuenta con la certificación FIPS 140-3](#) en Security Blog. AWS
- Mejoras en el tiempo de inicio de la base de datos durante la inicialización y las actualizaciones del motor.
- Se ha corregido un problema durante la ZDP que provocaba que algunas conexiones se interrumpieran debido al largo tiempo de transferencia. Una nueva métrica de ZDP `postgresql.log` llamada `ZD_SOCKET_TRANSFER_CONN_DROPPED` representa estas conexiones interrumpidas.
- Disponibilidad mejorada de los lectores para las réplicas de Aurora cuando se utilizan las funciones de administración del sistema.

- Se ha corregido un problema de almacenamiento en caché de metadatos de confirmación bifásica (2PC) en memoria que provocaba un error out-of-memory en las réplicas de lectura de Aurora que se replicaban desde instancias de origen de PostgreSQL de RDS.
- Se introdujo una nueva función `pgadmap_get_set_mapping_cmd()` en la `pg_ad_mapping` extensión para mostrar los comandos necesarios para recrear el grupo de seguridad de Active Directory existente en las asignaciones de roles de la base de datos PostgreSQL de Aurora.
- Se ha corregido un problema en la inicialización de los metadatos de almacenamiento que podía prolongar el tiempo de inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema que impedía recuperar espacio de almacenamiento de Aurora durante una actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema que impedía que ZDP se completara correctamente en instancias optimizadas habilitadas para la lectura.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pgvector` extensión a la versión 0.7.3.
 - `mysql_fdw` extensión a la versión REL-2_9_2.
 - `orafce` extensión a la versión 4.10.3.
 - `pgTAP` extensión a la versión 1.3.3.
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.3.
 - `RDKit` extensión a la versión 4.5 (versión 2024_03_5).
 - `wal2json` extensión a la versión 2.6.
 - extensión `pg_ad_mapping` a la versión 1.0.
 - `HypoPG` extensión a la versión 1.4.1.

PostgreSQL 16.3

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 16.3. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.3, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.3.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 16.3.5, 17 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.3.4, 25 de marzo de 2025](#)

- [Aurora PostgreSQL 16.3.3, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.3.2, 23 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.3.1, 27 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.3, 8 de agosto de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 16.3.5, 17 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en caso de `LWLock:BufferIO` espera.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la `aws_s3` extensión.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado del canal de comunicación interno pudiera provocar un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 16.3.4, 25 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 16.3.3, 29 de enero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 16.3.2, 23 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la local/session zona horaria.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso de Wal Sender al reanudar la replicación lógica.

Aurora PostgreSQL 16.3.1, 27 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Aurora PostgreSQL 16.3, 8 de agosto de 2024

Nuevas características

- Aurora Serverless v2 ahora aplica los `max_connections` cambios pendientes en los parámetros de la base de datos durante las actualizaciones. Los cambios de capacidad de Serverless V2 provocan cambios pendientes `max_connections`. Durante las actualizaciones, se `max_connections` conservarán todas las conexiones compatibles con ZDP que permitan.
- Se introdujo una función para mejorar el tiempo de inicio de la base de datos mediante una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer durante los reinicios y las actualizaciones de la base de datos.
- Las actualizaciones de las versiones secundarias y los parches ahora pueden completarse más rápido en algunos casos.
- Reducción del tiempo de ampliación y reducción de escala de Aurora Serverless v2 en presencia de cargas de trabajo con uso intensivo de datos o consultas de larga duración y conexiones ocupadas o que no responden.
- Se agregó información de uso de memoria por consulta a `y. aurora_stat_statements` `aurora_stat_plans` Para obtener más información, consulta [aurora_stat_statements](#).

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema de `pg_repack` que permitía incorrectamente que dos procesos de vacío funcionaran simultáneamente en la misma mesa.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras generales

- Rendimiento mejorado de Aurora PostgreSQL para el uso de cargas de trabajo de IA. `pgvector`
- Se corrigió el restablecimiento de los datos estadísticos acumulativos tras el reinicio manual.
- Mejoras en el rendimiento de reproducción del proceso de reproducción Aurora WAL en instancias de réplica de lectura.
- Se solucionó un problema que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran en algunos casos y, por lo tanto, prolongaran los tiempos de actualización.
- Rendimiento de reproducción mejorado de las operaciones de vacío en las instancias Aurora Replica.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la finalización de la replicación lógica al intentar acceder a los metadatos de las relaciones.
- Se ha corregido un error que provocaba que las conexiones JDBC no se conservaran durante las actualizaciones habilitadas para ZDP.
- Mejora para reducir la fragmentación de la memoria privada de Postgres.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los archivos de confirmación en dos fases permanecieran, lo que impedía una limpieza adecuada.
- Se mejoró el manejo de la memoria al procesar archivos de confirmación de dos fases.
- Se ha corregido un problema que provocaba una degradación del rendimiento durante la planificación de consultas en réplicas de Aurora.
- Disponibilidad mejorada de las réplicas de lectura de Aurora.
- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor se reiniciara si un trabajador en segundo plano intentaba generar trabajadores paralelos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instancia se reiniciara al aplicar cambios de forma lógica desde un servidor remoto cuando los recursos eran limitados.
- Se ha corregido un problema con la métrica `blk_read_time` de toda la base de datos y a nivel de sentencia.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - orafceextensión a la versión 4.9.4.
 - pg_cronextensión a la versión 1.6.2.
 - pg_partmanextensión a la versión 5.1.0.
 - pg_repackextensión a la versión 1.5.0.
 - pg_tle a la versión 1.4.0.
 - pg_vectorextensión a la versión 0.7.0.
 - pgroutingextensión a la versión 3.6.2.
 - pgTapextensión a la versión 1.3.2.
 - PostGISextensión a la versión 3.4.2.
 - RDKitextensión a la versión 2024_03_1.

PostgreSQL 16.2

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 16.2. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.2, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.2.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 16.2.6, 28 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.2.5, 16 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.2.4, 2 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.2.3, 7 de octubre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.2.2, 20 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.2.1, 29 de abril de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 16.2.6, 28 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.

- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema al eliminar la réplica de lectura que podía provocar que se redujera el vacío y que, en última instancia, la base de datos no estuviera disponible.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: Bufferio LWLock.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión. `aws_s3`
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado del canal de comunicación interno pudiera provocar un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 16.2.5, 16 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 16.2.4, 2 de febrero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.

- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#)
 - [CVE-2024-10978](#)
 - [CVE-2024-10976](#)
 - [CVE-2024-10977](#)
- Mejoras generales

Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión postgis_raster no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 16.2.3, 7 de octubre de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionaron problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 16.2.2, 20 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba la ejecución de las funciones definidas por el usuario de pltsql.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema con el programa de trabajo en segundo plano que podía bloquearse cuando se ejecutaba en un contexto de trabajo paralelo.
- Se ha corregido un error de pg_repack que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- Se han corregido problemas en la forma en que se gestionaban los archivos de confirmación de dos fases.

Aurora PostgreSQL 16.2.1, 29 de abril de 2024

Nuevas características

- Se agregó un resumen del uso de recursos a. pg_dump
- Se agregó la sobrecarga de funciones para aurora_stat_statements(bool showtext) y. aurora_stat_plans(bool showtext)

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas menores de actualización de versiones para mejorar la conservación de la conexión con parches sin tiempo de inactividad.
- Se redujo el tiempo de arranque de la base de datos debido a la mejora del tiempo de inicialización para volúmenes grandes.
- Se introdujeron operaciones de copia más rápidas al reducir la contención en el bloqueo de la extensión de la relación y extender las relaciones de forma proactiva.

- Mejoras para reducir el retraso en la replicación al omitir de manera inteligente la reproducción de ciertos registros, lo que reduce la carga de reproducción.
- Se ha corregido un problema que se producía durante un conflicto de recuperación en un nodo de lectura que, en raras ocasiones, podía provocar una breve falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que, en raras ocasiones, una base de datos no se iniciara durante un parche de actualización de una versión principal.
- Se mejoró la disponibilidad de las réplicas de lectura al permitir la recuperación de errores de replicación en más situaciones.
- Se ha corregido un problema que provocaba un bloqueo cuando se producía un error en una operación de sincronización de la tabla de replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de decodificación por replicación lógica que impedía procesar los cambios de modificación del catálogo después de transferirlos al almacenamiento si se producía una subtransacción abortada simultáneamente.
- Se mejoró la validación de los registros antes de guardarlos en el almacenamiento.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las sesiones informaran incorrectamente de los eventos de ClientRead espera tras un evento de aplicación de parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido una definición de función ambigua de `aws_s3.query_export_to_s3` al actualizar la extensión `aws_s3` de la versión 1.1 a la 1.2.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la reanudación de una ranura de replicación lógica que, en raras ocasiones, podía provocar que la ranura se atascara.
- Se ha corregido un problema que provocaba un reinicio al crear una base de datos en un espacio de tablas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión incorrecta de los errores de replicación lógica para mejorar la estabilidad de la base de datos.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con los orígenes de la replicación que, en raras ocasiones, podía prolongar el tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar que las transacciones se replicaran parcialmente mediante ranuras de replicación lógica recién creadas. Para obtener

más información, consulte [Posible pérdida de datos debido a una situación de carrera durante la creación de ranuras de replicación lógica](#).

- Se ha corregido un problema que `pg_stat_statements` podía provocar errores al aplicar parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara un error al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pg_tle` extensión a la versión 1.3.4.
 - `PLV8` extensión a la versión 3.1.10.
 - `RDKit` Cartucho para la versión `Release_2023_09_4`.
- Se han agregado nuevos parámetros de GUC
 - `pgtle.clientauth_databases_to_skip`
 - `pgtle.clientauth_db_name`
 - `pgtle.clientauth_num_parallel_workers`
 - `pgtle.clientauth_users_to_skip`
 - `pgtle.enable_clientauth`
 - `pgtle.passcheck_db_name`

PostgreSQL 16.1

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 16.1. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.1, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.1.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 16.1.8, 30 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.1.7, 22 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.1.6, 5 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.1.5, 17 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.1.4, 24 de junio de 2024](#)

- [Aurora PostgreSQL 16.1.3, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.1.2, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 16.1, 31 de enero de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 16.1.8, 30 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema al eliminar la réplica de lectura que podía provocar que se bloqueara un vacío y, finalmente, que la base de datos no estuviera disponible.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 16.1.7, 22 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 16.1.6, 5 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la `postgis_raster` extensión no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 16.1.5, 17 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 16.1.4, 24 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de consultas en paralelo, que provocaba que un backend quedara bloqueado indefinidamente en algunos casos.
- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de pltsql.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de pg_repack que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 16.1.3, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 16.1.2, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 16.1, 31 de enero de 2024

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad con la versión 1.4.0 de la extensión HypoPG.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `h3-pg` y la extensión `h3-postgis` en la versión 4.1.3.
- Se agregó compatibilidad con el `aurora_compute_plan_id` parámetro que está activado de forma predeterminada en un clúster de base de datos y un grupo de parámetros de base de datos Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Monitorización de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#).

- El `rds.rds_superuser_reserved_connections` parámetro ha quedado obsoleto en la versión 16 de Aurora PostgreSQL. El `reserved_connections` parámetro debe utilizarse para reservar el número de ranuras de conexión. El `reserved_connections` parámetro establece el número de ranuras de conexión reservadas para los roles con los `pg_use_reserved_connections` privilegios. `rds_superuser` es miembro del `pg_use_reserved_connections` rol de forma predeterminada. Para obtener más información, consulte la documentación de PostgreSQL sobre [reserved_connections](#).

Mejoras generales

- El soporte para los protocolos ssl está obsoleto: TLSv1 .0 y TLSv1 .1.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

Se han actualizado las siguientes extensiones:

- `postgis` hasta la versión 3.4.0
- `PgLogical` hasta la versión 2.4.4
- `PgCron` hasta la versión 1.6
- `orafce` hasta la versión 4.6.0
- `pg_hint_plan` hasta la versión 1.6.0
- `plv8` hasta la versión 3.1.8
- `oracle_fdw` hasta la versión 2.6.0
- `MySQL_FDW` hasta la versión 2.9.1
- `Hll` la versión 2.18
- `RDKit` la versión 4.4
- `aws_s3` hasta la versión 1.2
- `prefix` hasta la versión 1.2.10
- `pg_similarity` hasta la versión 1.0
- `pgdam` hasta la versión 1.7
- `pg_proctab` hasta la versión 0.0.10
- `pg_tle` hasta la versión 1.2.0

- pg_vectora la versión 0.5.1
- PgAudita la versión 16.0
- plprofilera la versión 4.2.4
- pg_partmana la versión 4.7.3
- pgTAPa la versión 1.3.0

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 16](#).

Versiones de PostgreSQL 15 (incluye algunas versiones obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [PostgreSQL 15.14](#)
- [PostgreSQL 15.13](#)
- [PostgreSQL 15.12](#)
- [PostgreSQL 15.10](#)
- [PostgreSQL 15.8](#)
- [PostgreSQL 15.7](#)
- [PostgreSQL 15.6](#)
- [PostgreSQL 15.5](#)
- [PostgreSQL 15.4](#)
- [PostgreSQL 15.3](#)
- [PostgreSQL 15.2 \(obsoleto\)](#)

PostgreSQL 15.14

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.14. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 15.14, [consulte](#) PostgreSQL versión 15.14.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.14.1, 25 de noviembre de 2025](#)

- [Aurora PostgreSQL 15.14, 25 de noviembre de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 15.14.1, 25 de noviembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de cierre de la base de datos que podía provocar un error en la actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que los lectores se reiniciaran o que no pudieran realizar operaciones de lectura debido a la falta de segmentos de almacenamiento

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-12817](#)
 - [CVE-2025-12818](#)
- Corrige los bloqueos y los errores and/or intermitentes cuando se asigna una variable de procedimiento a sí misma
- Se ha corregido un problema relacionado con la limpieza de los archivos creados por los canales NOTIFY, que podía provocar un uso elevado del almacenamiento local.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar retrasos en la reducción de tamaño de las instancias Serverless V2.
- Se corrigieron los problemas de limitación del IMDS al reducir las solicitudes del IMDS de información relacionada con la región.

Aurora PostgreSQL 15.14, 25 de noviembre de 2025

Nuevas características

- Se introdujo una nueva función para reducir considerablemente el tiempo de inactividad de la base de datos durante los reinicios mediante la inicialización de los metadatos de almacenamiento de Aurora en paralelo y la reducción de la contención durante la inicialización.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#)
 - [CVE-2025-8714](#)
 - [CVE-2025-8715](#)
- Se ha corregido un problema en la replicación lógica por el que las bases de datos de suscriptores podían omitir la replicación de las transacciones tras recuperarse de un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `oracle_fdw` a la versión 2.8.0
 - Extensión `pg_repack` a la versión 1.5.2
 - Extensión `aws_lambda` a la versión 2.0
- Se han mejorado los tiempos de inicialización de los metadatos de los archivos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la instancia del lector se reiniciara al intentar crear archivos SLRU de PostgreSQL.
- Se ha corregido un problema que prolongaba el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema de temporización en los diagnósticos de replicación que podía impedir que se informara con precisión del estado de recuperación de la réplica de Aurora cuando las transiciones de estado se producían en rápida sucesión.

- Se actualizó la extensión `aws_lambda` a la versión 2.0, lo que resuelve un problema de rendimiento que estaba presente en la versión 1.0.
- Se agregó soporte para incluir archivos de cuadrícula TIFF geodésica para PROJ.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la exportación de `aws_s3`.
- Se solucionó un problema con el registro cuando se invalidaban las ranuras de replicación.
- Se corrigió el error CVE-2023-3079 para el motor V8 en la extensión. PLV8
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema por el que las consultas de lectura podían agotarse en los nodos de réplica de Aurora durante la reproducción del truncamiento lento provocado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se corrigió un bloqueo que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía PostGIS 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un problema que impedía la recuperación en línea de una réplica de Aurora y obligaba a la recuperación sin conexión.

PostgreSQL 15.13

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.13. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 15.13, [consulte](#) PostgreSQL versión 15.13.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.13.3, 16 de septiembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.13.2, 8 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.13.1, 30 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.13, 30 de junio de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 15.13.3, 16 de septiembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al recuperar páginas del almacenamiento.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión:
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).
- Se ha corregido un problema que podía provocar el re arranque de la instancia de base de datos principal al leer desde una ranura de replicación lógica en presencia de un DDL frecuente si `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un error que impedía a un antiguo escritor dejar el cargo tras el ascenso de un nuevo escritor y seguir escribiendo.

Mejoras generales

- Se implementaron mecanismos mejorados de manejo de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.

- Se ha corregido un problema que, en algunos casos, podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema con Babelfish ZDP que, en algunos casos, podía provocar el reinicio de la instancia tras una actualización menor de la versión.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la extensión en Query Plan Management. `plans`
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el tiempo de escalado de Serverless v2 se prolongara.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 15.13.2, 8 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que podía impedir que la replicación lógica se reanudara tras la actualización.

- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al realizar lecturas desde Aurora Storage.

Aurora PostgreSQL 15.13.1, 30 de junio de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de rendimiento que afectaba a las operaciones de reinicio de las instancias.

Aurora PostgreSQL 15.13, 30 de junio de 2025

Nuevas características

- Escalado mejorado sin servidor v2 para cargas de trabajo vinculadas al almacenamiento.
- Se mejoró el escalado de Serverless v2 mediante una gestión optimizada de los mapas de memoria.
- Aurora ha duplicado su capacidad máxima de almacenamiento de 128 TiB a 256 TiB. Este aumento del límite de almacenamiento permite a los clientes gestionar cargas de trabajo más grandes en un único clúster de base de datos. Para acceder al límite de almacenamiento aumentado de Aurora PostgreSQL, actualice el clúster de base de datos a la versión 17.5, 16.9, 15.13 o superior. Una vez actualizado, el almacenamiento de Aurora se ampliará automáticamente hasta una capacidad de 256 TiB en función de la cantidad de datos del volumen del clúster.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las instancias sin servidor no realizaran la aplicación de parches sin tiempo de inactividad tras una reanudación automática.
- Se agregó la verificación de la dependencia de la biblioteca durante las actualizaciones menores y los parches para garantizar que la recuperación de los metadatos de almacenamiento sea segura antes de continuar.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración.

- Se ha corregido un problema que provocaba que el servidor no se iniciara si un inicio anterior se terminaba prematuramente.

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `apg_plan_mgmt` a 2.9.
 - La extensión a la versión `pgaudit` 1.7.1.
 - La `rdkit` extensión a la versión 4.6.1 (2024_09_6).
 - La `pg_repack` extensión a la versión 1.5.1.
 - La `pglogical` extensión a la versión 2.4.5.
- Mejoras para que el escalado de Serverless v2 sea más eficiente en los nodos lectores.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que impedía que la aplicación de parches sin tiempo de inactividad se completara correctamente en las instancias habilitadas para pausar automáticamente Serverless v2.
- Se ha corregido un error en `pgdam` que provocaba que el motor (con `pgdam` activado) se bloqueara al alcanzar el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema en la `pg_bigm` extensión que podía provocar que no estuviera disponible cuando la extensión interactuaba con el índice GIN.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
- Se ha añadido la validación para garantizar que en `aurora_stat_plans` los GUCs comandos SET o SHOW solo se acepten los predefinidos con la `prefix` extensión.
- Se agregó la función `aurora_stat_resource_usage ()` para informar sobre el uso actual de la CPU y la memoria asignada y utilizada para todos los backends.
- Se ha corregido un problema que impedía aplicar parches sin tiempo de inactividad cuando la recuperación de la memoria caché estaba deshabilitada.
- Se ha corregido un problema de sincronización que provocaba que los parches sin tiempo de inactividad pudieran fallar debido a que se informaba prematuramente del estado de preparación del motor.

- Se solucionó un problema en la replicación de puntos de control para que la posición de los metadatos de almacenamiento fuera uniforme en el lector.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el nodo RO se reiniciara mientras se volvía a conectar al nodo RW.
- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso del cliente RO se quedara atascado en el evento de LWLock espera de Bufferio tras desconectarse del grabador.
- Se ha corregido un error que provocaba que el nodo RO se bloqueara al caer con frecuencia detrás del nodo RW.
- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que podía provocar que una operación de importación se reiniciara y se volvieran a insertar filas previamente insertadas.
- Se mejoró el rendimiento de las operaciones de explicación para consultas que incluyen tablas con muchas columnas y relaciones complejas.

PostgreSQL 15.12

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.12. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 15.12, [consulte](#) PostgreSQL versión 15.12.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.12.4, 9 de octubre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.12.3, 3 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.12.2, 1 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.12, 7 de abril de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 15.12.4, 9 de octubre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.

- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión:
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).
- Se ha corregido una condición de carrera que impedía que una instancia de escritor antigua dejara de funcionar después de que se promocionara una nueva instancia de escritor y siguiera escribiéndose.

Mejoras generales

- Se han mejorado los mecanismos de gestión de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.
- Se ha corregido un problema que podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.

- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la `plans` extensión en Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que podía prolongar el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al ejecutar la consulta al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de montones de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que afectaba al rendimiento de la ejecución de consultas al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de pilas de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 15.12.3, 3 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se corrigió un problema de escalado para las instancias de bases de datos sin servidor con cero ETL activado.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con Aurora Storage.
- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de versiones anteriores de Query Plan Management.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asincrónica que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en el evento de espera `:Bufferio LWLock`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la instancia de RO se bloqueara debido a una gran carga de trabajo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones fallaran en `sleep/wake` alguna función.

Aurora PostgreSQL 15.12.2, 1 de mayo de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con el almacenamiento de Aurora.

Aurora PostgreSQL 15.12, 7 de abril de 2025

Nuevas características

- Las lecturas optimizadas de Aurora ahora permiten a los usuarios cambiar el tamaño del espacio asignado para los objetos temporales habilitados para lecturas optimizadas en los clústeres optimizados para E/S de Aurora mediante un parámetro dinámico `«aurora_temp_space_size»`. Para obtener más información, consulte [Lecturas optimizadas para Aurora](#).

Mejoras críticas de estabilidad

- Instrumentación de asignación de memoria privada mejorada para reducir la sobrecarga de la CPU en el caso de cargas de trabajo con un uso intensivo de cómputo que invocan con frecuencia llamadas de asignación de conjuntos y bloques. `palloc`
- Cuando el sistema esté sometido a una presión crítica de memoria durante un período prolongado, se cancelará el servidor principal del cliente para evitar que el sistema se reinicie por falta de memoria.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Los metadatos de almacenamiento de Aurora ahora se inicializan más rápidamente durante las conmutaciones por error no planificadas y los reinicios del servidor, lo que reduce el tiempo de inactividad general. Las instancias más grandes son las que más se benefician al aprovechar un mayor paralelismo.
- Rendimiento mejorado de las operaciones de metadatos de archivos.
- Se introdujeron mejoras en el tiempo de inactividad de las bases de datos durante el cambio de una `planned` extensión a Global Databases.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
 - No se admite la creación de objetos temporales con una sintaxis como `CREATE TEMPORARY TABLE x AS SELECT * FROM`.
 - No se admite la creación de índices en tablas temporales.
- La Blue/Green declaración no bloqueará el cambio de implementación. `REFRESH MATERIALIZED VIEW`

- Se mejoró la asignación de los números de flujo del registro de escritura anticipada (WAL), lo que se tradujo en un aumento del rendimiento para las cargas de trabajo que requieren mucha escritura en las nuevas instancias de gama alta de Graviton 4.
- Se ha corregido un error que provocaba que el identificador de consulta (queryid) no se actualizara correctamente en pg_stat_activity cuando se utilizaba un protocolo extendido en modo canalización.
- Se ha corregido un error que provocaba que la actualización del lector tardara más de lo esperado.
- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - Actualiza la pgvector extensión a la versión 0.8.0.
 - Actualice la pg_cron extensión a la versión 1.6.5.
 - Actualice la tds_fdw extensión a la versión 2.0.4.
 - Actualice la postgis extensión a la versión 3.5.1.
 - Actualice la pg_partman extensión a la versión 5.2.4.
 - Actualice la oraofce extensión a la versión 4.14.0.
 - Actualice la rds_tools extensión a 1.9.
 - Actualice la rdkit extensión a Release_2024_09_3.

PostgreSQL 15.10

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.10. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 15.10, [consulte](#) PostgreSQL versión 15.10.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.10.5, 24 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.10.4, 24 de marzo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.10.3, 13 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.10.2, 20 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.10.1, 27 de diciembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.10, 27 de diciembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 15.10.5, 24 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 15.10.4, 24 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 15.10.3, 13 de febrero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 15.10.2, 20 de enero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la extensión `rds_activity_stream`.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la `postgis_raster` extensión no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 15.10.1, 27 de diciembre de 2024

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor se reiniciara cuando el par restablecía las conexiones.

Aurora PostgreSQL 15.10, 27 de diciembre de 2024

Nuevas características

- Se optimizó la versión secundaria y el proceso de actualización de parches para reducir el tiempo de inactividad de las réplicas de lectura.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar un aumento del uso de la CPU.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#)
 - [CVE-2024-10978](#)
 - [CVE-2024-10977](#)
 - [CVE-2024-10976](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con la replicación lógica al procesar grandes transacciones anuladas en presencia de operaciones de modificación del catálogo. Esto puede provocar un error transitorio del proceso de replicación lógica.

Mejoras generales

- Se realizaron varias mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos al mejorar los metadatos de almacenamiento y acelerar la inicialización de la memoria caché del búfer.
- Se han realizado varias mejoras en las actualizaciones mediante el uso de parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que reduce el tiempo de restauración de la conexión y mejora la resiliencia de ZDP ante los fallos.
- Se ha corregido un problema por el que el valor `server_id` no se actualizaba tras un cambio de implementación azul/verde de Amazon RDS.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la extensión del índice hash.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la migración desde PostgreSQL de RDS fallara en presencia de espacios de tablas anidados.
- Se ha corregido un problema que provocaba tiempos de arranque excesivos del motor en presencia de una gran cantidad de archivos de replicación lógica.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos al llamar a `aws_s3` funciones y `aws_m1` extensiones de la misma sesión de base de

`datosaws_s3.table_import_from_s3().aws_lambda` Esta corrección puede reducir el rendimiento por llamada de las funciones de las `aws_ml` extensiones `aws_s3aws_lambda`, y.

- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado sin servidor.
- Se ha corregido `AuroraForwardingReplicaReadWaitLatency` un error que provocaba que `AuroraForwardingReplica DMLLatency` se informara de forma incorrecta.
- Se ha corregido un problema que impedía actualizar la `pgTAP` extensión a la versión 1.3.0 o posterior.
- Se ha corregido un problema en la `PostGIS` extensión que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos.
- Se agregó plan información genérica en `aurora_stat_statements/aurora_stat_plans`.
- Se ha corregido un problema en la `pg_repack` extensión que ponía en peligro la integridad de los índices no válidos.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.4.
 - `PostGIS` extensión a la versión 3.4.3.
 - `PROJ` extensión de la biblioteca a la versión 9.5.0.
 - `GEO` extensión de biblioteca a la versión 3.13.0.
 - `orafce` extensión a la versión 4.12.0.
 - `pgvector` extensión a 0.7.4.
 - `RDKit` extensión de la versión 2024_03_6 (4.6).
 - `pg_hint_plan` extensión a la versión 1.5.2.

PostgreSQL 15.8

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.8. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 15.8, [consulte](#) PostgreSQL versión 15.8.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.8.5, 11 de julio de 2025](#)

- [Aurora PostgreSQL 15.8.4, 17 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.8.2, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.8.1, 2 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.8, 30 de septiembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 15.8.5, 11 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 15.8.4, 17 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad.

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 15.8.2, 29 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión `postgis_raster` no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 15.8.1, 2 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó el problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.

- Se ha corregido un problema que impedía escalar las réplicas de lectura de Aurora Serverless v2 cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de la base de datos global que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.
- Se ha corregido un problema por el que la palabra clave reservada «Primary» provocaba errores de sintaxis cuando se utilizaba como nombre de columna o alias en sentencias DML y DDL.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso del remitente wal al reanudar la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de propiedad que impedía actualizar correctamente la extensión `postgis_raster` desde una instalación anterior de la extensión 2. `PostGIS`

Aurora PostgreSQL 15.8, 30 de septiembre de 2024

Nuevas funciones para la versión 15.8

- Se introdujo una nueva función de conmutación por error rápida para reducir el tiempo de inactividad de la base de datos durante los eventos de conmutación por error de la `planned`

extensión, con una inicialización rápida de los metadatos de almacenamiento y una rápida recuperación de la memoria caché del búfer.

- Se introdujo una optimización para reducir la duración del punto de inactividad de Zero Downtime Patching (ZDP) a 1 segundo.

Mejoras fundamentales de estabilidad para la versión 15.8

- Se ha corregido un error poco frecuente que provocaba que faltaran las marcas de tiempo de confirmación en las subtransacciones.

Mejoras de alta prioridad para la versión 15.8

- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Se ha corregido un error que provocaba que, al eliminar una amplia gama de claves de un BTree índice, se bloquearan los escaneos simultáneos.

Mejoras generales para la versión 15.8

- Se habilitó el soporte para la criptografía validada por FIPS, una implementación propia. AWS Para obtener más información, consulte el artículo sobre si cuenta con [AWS-LC la certificación FIPS 140-3](#) en Security Blog. AWS
- Mejoras en el tiempo de inicio de la base de datos durante la inicialización y las actualizaciones del motor.
- Se ha corregido un problema que impedía incluir la pg_bigm extensión en shared_preload_libraries.
- Se ha corregido un problema durante la ZDP que provocaba que algunas conexiones se interrumpieran debido al largo tiempo de transferencia. Una nueva métrica de ZDP en postgresql.log denominada ZD_SOCKET_TRANSFER_CONN_DROPPED representa estas conexiones interrumpidas.
- Disponibilidad mejorada de los lectores para las réplicas de Aurora cuando se utilizan las funciones de administración del sistema.
- Se ha corregido un problema de almacenamiento en caché de metadatos de confirmación bifásica (2PC) en memoria que provocaba errores out-of-memory en las réplicas de lectura de Aurora que se replicaban desde instancias de origen de PostgreSQL de RDS.

- Se introdujo una nueva función `pgadmap_get_set_mapping_cmd()` en la `pg_ad_mapping` extensión para mostrar los comandos necesarios para recrear el grupo de seguridad de Active Directory existente en las asignaciones de roles de la base de datos PostgreSQL de Aurora.
- Se ha corregido un problema en la inicialización de los metadatos de almacenamiento que podía prolongar el tiempo de inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema que impedía recuperar espacio de almacenamiento de Aurora durante una actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema que impedía que ZDP se completara correctamente en instancias optimizadas habilitadas para la lectura.

Mejoras y mejoras adicionales para la versión 15.8

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pgvector` extensión a la versión 0.7.3.
 - `mysql_fdw` extensión a la versión REL-2_9_2.
 - `orafce` extensión a la versión 4.10.3.
 - `pgTAP` extensión a la versión 1.3.3.
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.3.
 - `RDKit` extensión a la versión 4.5 (versión 2024_03_5).
 - `wal2json` extensión a la versión 2.6.
 - extensión `pg_ad_mapping` a la versión 1.0.
 - `HypoPG` extensión a la versión 1.4.1.

PostgreSQL 15.7

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.7. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 15.7, [consulte](#) PostgreSQL versión 15.7.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.7.5, 17 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.7.4, 25 de marzo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.7.3, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.7.2, 23 de enero de 2025](#)

- [Aurora PostgreSQL 15.7.1, 27 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.7, 8 de agosto de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 15.7.5, 17 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un error que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en el evento de espera `:Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 15.7.4, 25 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 15.7.3, 29 de enero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 15.7.2, 23 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la local/session zona horaria.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso de Wal Sender al reanudar la replicación lógica.

Aurora PostgreSQL 15.7.1, 27 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Aurora PostgreSQL 15.7, 8 de agosto de 2024

Nuevas características

- Aurora Serverless v2 ahora aplica los `max_connections` cambios pendientes en los parámetros de la base de datos durante las actualizaciones. Los cambios de capacidad de Serverless V2 provocan cambios pendientes `max_connections`. Durante las actualizaciones, se `max_connections` conservarán todas las conexiones compatibles con ZDP que permitan.
- Se introdujo una función para mejorar el tiempo de inicio de la base de datos mediante una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer durante los reinicios y las actualizaciones de la base de datos.
- Las actualizaciones de las versiones secundarias y los parches ahora pueden completarse más rápido en algunos casos.
- Reducción del tiempo de ampliación y reducción de escala de Aurora Serverless v2 en presencia de cargas de trabajo con uso intensivo de datos o consultas de larga duración y conexiones ocupadas o que no responden.
- Se agregó información de uso de memoria por consulta a `y. aurora_stat_statements` `aurora_stat_plans` Para obtener más información, consulta [aurora_stat_statements](#).

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema de `pg_repack` que permitía incorrectamente que dos procesos de vacío funcionaran simultáneamente en la misma mesa.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras generales

- Rendimiento mejorado de Aurora PostgreSQL para el uso de cargas de trabajo de IA generativas. `pgvector`
- Se corrigió el restablecimiento de los datos estadísticos acumulativos tras el reinicio manual.
- Se solucionó el problema por el que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban en algunos casos, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.
- Rendimiento de reproducción mejorado de las operaciones de vacío en las instancias Aurora Replica.
- Se ha corregido un error que provocaba que las conexiones JDBC no se conservaran durante las actualizaciones habilitadas para ZDP.
- Mejora para reducir la fragmentación de la memoria privada de Postgres.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los archivos de confirmación en dos fases permanecieran, lo que impedía una limpieza adecuada.
- Se mejoró el manejo de la memoria al procesar archivos de confirmación de dos fases.
- Se ha corregido un problema que provocaba una degradación del rendimiento durante la planificación de consultas en réplicas de Aurora.
- Disponibilidad mejorada de las réplicas de lectura de Aurora.
- Se corrigió el restablecimiento de los datos estadísticos acumulativos tras el reinicio manual.
- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor se reiniciara si un trabajador en segundo plano intentaba generar trabajadores paralelos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instancia se reiniciara al aplicar cambios de forma lógica desde un servidor remoto cuando los recursos eran limitados.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `orafce` extensión a la versión 4.9.4.
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.2.

- `pg_partman` extensión a la versión 5.1.0.
- `pg_repack` extensión a la versión 1.5.0.
- `pg_tle` a la versión 1.4.0.
- `pg_vector` extensión a la versión 0.7.0.
- `pgrouting` extensión a la versión 3.6.2.
- `pgTap` extensión a la versión 1.3.2.
- `PostGIS` extensión a la versión 3.4.2.
- `RDKit` extensión a la versión 2024_03_1.

PostgreSQL 15.6

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.6. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 15.6, [consulte](#) PostgreSQL versión 15.6.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.6.6, 28 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.6.5, 16 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.6.4, 2 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.6.3, 7 de octubre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.6.2, 20 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.6.1, 29 de abril de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 15.6.6, 28 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema al eliminar la réplica de lectura que podía provocar que se redujera el vacío y que, en última instancia, la base de datos no estuviera disponible.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: Bufferio LWLock.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión aws_s3.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 15.6.5, 16 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 15.6.4, 2 de febrero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#)
 - [CVE-2024-10978](#)
 - [CVE-2024-10976](#)
 - [CVE-2024-10977](#)
- Mejoras generales

Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión `postgis_raster` no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 15.6.3, 7 de octubre de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionaron problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 15.6.2, 20 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba la ejecución de las funciones definidas por el usuario de pltsql.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema con el programa de trabajo en segundo plano que podía bloquearse cuando se ejecutaba en un contexto de trabajo paralelo.
- Se ha corregido un error de pg_repack que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- Se han corregido problemas en la forma en que se gestionaban los archivos de confirmación de dos fases.

Aurora PostgreSQL 15.6.1, 29 de abril de 2024

Nuevas características

- Se agregó un resumen del uso de recursos a. pg_dump
- Se agregó la sobrecarga de funciones para aurora_stat_statements(bool showtext) y. aurora_stat_plans(bool showtext)

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas menores de actualización de versiones para mejorar la conservación de la conexión con parches sin tiempo de inactividad.
- Se redujo el tiempo de arranque de la base de datos debido a la mejora del tiempo de inicialización para volúmenes grandes.
- Se introdujeron operaciones de copia más rápidas al reducir la contención en el bloqueo de la extensión de la relación y extender las relaciones de forma proactiva.

- Mejoras para reducir el retraso en la replicación al omitir de manera inteligente la reproducción de ciertos registros, lo que reduce la carga de reproducción.
- Se ha corregido un problema que se producía durante un conflicto de recuperación en un nodo de lectura que, en raras ocasiones, podía provocar una breve falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que, en raras ocasiones, una base de datos no se iniciara durante un parche de actualización de una versión principal.
- Se mejoró la disponibilidad de las réplicas de lectura al permitir la recuperación de errores de replicación en más situaciones.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se agotara el tiempo de espera de los parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema que provocaba un bloqueo cuando fallaba una operación de sincronización de la tabla de replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de decodificación por replicación lógica que impedía procesar los cambios de modificación del catálogo después de transferirlos al almacenamiento si se producía una subtransacción abortada simultáneamente.
- Se mejoró la validación de los registros antes de guardarlos en el almacenamiento.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las sesiones informaran incorrectamente de los eventos de ClientRead espera tras un evento de aplicación de parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido una definición de función ambigua de `aws_s3.query_export_to_s3` al actualizar la extensión `aws_s3` de la versión 1.1 a la 1.2.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la reanudación de una ranura de replicación lógica que, en raras ocasiones, podía provocar que la ranura se atascara.
- Se ha corregido un problema que provocaba un reinicio al crear una base de datos en un espacio de tablas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión incorrecta de los errores de replicación lógica para mejorar la estabilidad de la base de datos.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con los orígenes de la replicación que, en raras ocasiones, podía prolongar el tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.

- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar que las transacciones se replicaran parcialmente mediante ranuras de replicación lógica recién creadas. Para obtener más información, consulte [Posible pérdida de datos debido a una situación de carrera durante la creación de ranuras de replicación lógica](#).
- Se ha corregido un problema que pg_stat_statements podía provocar errores al aplicar parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara un error al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - pg_tle extensión a la versión 1.3.4.
 - PLV8 extensión a la versión 3.1.10.
 - RDKit Cartucho para la versión Release_2023_09_4.
- Se han agregado nuevos parámetros de GUC
 - pgtle.clientauth_databases_to_skip
 - pgtle.clientauth_db_name
 - pgtle.clientauth_num_parallel_workers
 - pgtle.clientauth_users_to_skip
 - pgtle.enable_clientauth
 - pgtle.passcheck_db_name

PostgreSQL 15.5

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.5. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 15.5, consulte [PostgreSQL versión 15.5](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.5.8, 30 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.5.7, 22 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.5.6, 5 de febrero de 2025](#)

- [Aurora PostgreSQL 15.5.5, 17 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.5.4, 24 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.5.3, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.5.2, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.5.0, 21 de diciembre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 15.5.8, 30 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad de los lectores, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema al eliminar la réplica de lectura que podía provocar que se bloqueara un vacío y, finalmente, que la base de datos no estuviera disponible.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 15.5.7, 22 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 15.5.6, 5 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 15.5.5, 17 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 15.5.4, 24 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de consultas en paralelo, que provocaba que un backend quedara bloqueado indefinidamente en algunos casos.
- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de pltsql.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de pg_repack que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 15.5.3, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 15.5.2, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 15.5.0, 21 de diciembre de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.5, 14.10, 13.13 y 12.17 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además

de mejoras específicas de Aurora. También se incluyen nuevas características y mejoras para la versión 3.4 de Babelfish para Aurora PostgreSQL.

Consulte la política de versión de Aurora para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL versión 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Integración de Amazon Bedrock: al utilizar la extensión de machine learning de Amazon Aurora con su clúster de Aurora PostgreSQLDB, ahora puede utilizar los modelos de IA básicos de Amazon Bedrock.
- Uso de grupos de seguridad de Active Directory para el control de acceso de Aurora PostgreSQL: añade compatibilidad con la autenticación de roles de grupo mediante Directory AWS Service para Microsoft Active Directory con la nueva extensión. `pg_ad_mapping`
- Compatibilidad de extensiones delegadas: esta característica permite delegar la administración de extensiones a un usuario con menos privilegios con el nuevo rol `rds_extension`.
- Se agregó compatibilidad con el `aurora_compute_plan_id` parámetro que está activado de forma predeterminada en un clúster de base de datos y un grupo de parámetros de base de datos Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Monitorización de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#).
- Mejoras en la administración de planes de consultas (QPM):
 - Los esquemas de los planes se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para `apg_plan_mgmt.validate_plans()`.
 - Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de anexos paralelos como parte de la aplicación de consultas paralelas.
- Se ha agregado compatibilidad con la versión 1.4.0 de la extensión HypoPG.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `h3-pg` y la extensión `h3-postgis` en la versión 4.1.3.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio al replicar de forma lógica los cambios en presencia de operaciones DDL que se ejecutaban simultáneamente o de subtransacciones canceladas.

- Se ha corregido un error que podía provocar que una réplica de Aurora se reiniciara al leer una página que se modificó durante la reproducción de WAL.
- Se ha corregido un problema por el que, si los metadatos de un volumen específico no eran válidos en un clúster de origen, seguirían sin ser válidos en un clúster clonado. Puesto que el clúster de clones utiliza un volumen nuevo, ahora se volverán a crear los metadatos.
- Se ha corregido un error que podía provocar un bloqueo del motor durante la aplicación de parches sin tiempo de inactividad (ZDP)
- Se ha introducido un nuevo parámetro, `rds.enable_memory_management`, que se utiliza para habilitar y deshabilitar la característica mejorada de administración de memoria.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas del escaneo de índices al omitir las lecturas innecesarias de páginas del árbol B cuando se utiliza un índice compuesto con conjuntos de datos de gran tamaño.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que la métrica `AuroraGlobalDBRPOLag` fuese cero cuando el parámetro `rds.global_db_rpo` no estaba establecido.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una réplica de Aurora se reiniciara al volver a conectarse con la instancia de base de datos del escritor.
- Se ha añadido compatibilidad con el parámetro `rdkit.morgan_fp_size`.
- `rds-superuser` ahora puede ejecutar la función `pg_stat_reset_slru`
- Se ha corregido un problema por el que los accesos a las MultiXact SLRU no se acreditaban en la categoría correcta. `pg_stat_slru`
- Se ha corregido un problema que podía provocar que los segmentos de WAL no utilizados no se eliminaran correctamente
- Se ha corregido un problema por el `pglogical` que no transfería correctamente los datos de origen de la replicación cuando se utilizaba el formato de salida binario

- `rds_superuser` ahora puede ejecutar `ALTER COLLATION` para actualizar la versión de intercalación de una configuración regional del catálogo.
- Se ha corregido un bloqueo en las extensiones `dblink` y `postgres_fdw` debido a conexiones no válidas
- Se ha corregido un problema por el que la extensión `aws_s3` podía importar las respuestas de error HTTP a la tabla
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de Aurora con lecturas optimizadas se reiniciara al volver a conectarse con la instancia de base de datos del escritor.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una réplica de Aurora con lecturas optimizadas se reiniciara mientras se guardaba en caché una página en un caché por niveles.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `mysql_fdw` hasta la versión 2.9.1
 - `Oracle_fdw` hasta la versión 2.6.0
 - `orafce` hasta la versión 4.6.0
 - `pg_cron` hasta la versión 1.6.0
 - `pg_hint_plan` hasta la versión 1.5.1
 - `pg_proctab` hasta la versión 0.0.10
 - `pg_tle` hasta la versión 1.2.0
 - `plv8` hasta la versión 3.1.8
 - `PostGIS` hasta la versión 3.4.0
 - `prefix` hasta la versión 1.2.10
 - `RDKit` hasta la versión 4.4.0 (Release_2023_09_1)

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 15.](#)

PostgreSQL 15.4

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 15.4, consulte [PostgreSQL release 15.4](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.4.11, 5 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.10, 7 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.9, 27 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.8, 14 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.7, 25 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.6, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.5, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.3, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.2, 13 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.1, 9 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.4.0, 24 de octubre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 15.4.11, 5 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la eliminación de la réplica de lectura que podía provocar la retención del vacío y, en última instancia, provocar la falta de disponibilidad de la base de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 15.4.10, 7 de mayo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 15.4.9, 27 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 15.4.8, 14 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `ids.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 15.4.7, 25 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 15.4.6, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 15.4.5, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- `rds_superuser` Permiten eliminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 15.4.3, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio al replicar de forma lógica los cambios en presencia de operaciones DDL que se ejecutaban simultáneamente o de subtransacciones canceladas.

Aurora PostgreSQL 15.4.2, 13 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas del escaneo de índices al omitir las lecturas innecesarias de páginas del árbol B cuando se utiliza un índice compuesto con conjuntos de datos de gran tamaño.
- Se ha corregido un problema con las consultas de escaneo de índices que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 15.4.1, 9 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos

- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 15.4.0, 24 de octubre de 2023

Nuevas características

- Se ha añadido compatibilidad con la versión 2.9.0 de `mysql_fdw`.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `aws_s3` para exportar a un bucket de S3 cifrado con una clave de KMS administrada por el cliente.
- Se ha mejorado la disponibilidad de las réplicas de Aurora en los clústeres secundarios de bases de datos globales.
- Se ha añadido compatibilidad con la captura de planes de consulta en las réplicas de Aurora.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de planes de consulta con nodos materializados.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación del plan de consulta con operadores de consulta paralelos.
- No se capturarán los planes de consulta que estén por debajo de un umbral de coste determinado.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos no se iniciara durante la recuperación de la base de datos.
- Se han incluido optimizaciones para mejorar el tiempo para escalar verticalmente las instancias de Aurora Serverless v2.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que provocaba que el número de filas exportadas se indicara incorrectamente cuando el número total supera los 2000 millones.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_s3`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los umbrales de tiempo de espera para las importaciones desde S3:
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_limit`
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_time`
- Se ha evitado el error al crear instancias en algunos casos de periferia.

- Se ha mejorado el rendimiento de la reproducción de las operaciones de confirmación de transacciones en las réplicas de Aurora.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, no se completara una importación desde la extensión `aws_s3`.
- Se ha actualizado la biblioteca GEOS para PostGIS a la versión 3.12.0 .
- Se ha mejorado el escalado de la memoria de la base de datos de Aurora Serverless v2, lo que reduce el tiempo total de escalado de las instancias.
- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_CLUSTER_CACHE_MANAGER_SENDER` para indicar los tiempos de espera en el remitente del administrador de caché del clúster.
- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_SERVERLESS_MONITORING_MAIN` para indicar los tiempos de espera en la supervisión de recursos de Aurora sin servidor.
- Se ha mejorado la gestión de los metadatos no válidos y sin almacenamiento durante las lecturas almacenadas en réplicas de lectura.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos se bloqueara al iniciar una ranura de replicación lógica.
- Se ha aumentado el límite del parámetro `pg_cron cron.max_running_jobs` de 100 a 1000.
- El parámetro `pgAudit pgaudit.log_statement` ahora se puede modificar.
- Se ha corregido un error en el comando `CREATE TABLE` que permite gestionar correctamente el nombre de la tabla que comienza por “#”.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `orafce` hasta la versión 4.3.0
 - `pg_logical` hasta la versión 2.4.3
 - `pg_tle` hasta la versión 1.1.1
 - `pgvector` hasta la versión 0.5.0
 - `plv8` hasta la versión 3.1.6
 - PostGIS hasta la versión 3.3.3
 - `RDKit` hasta la versión 4.3

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 15](#).

PostgreSQL 15.3

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.3. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 15.3, consulte [PostgreSQL release 15.3](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.3.10, 5 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.9, 30 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.8, 24 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.7, 12 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.6, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.5, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.4, 14 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.3, 14 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.2, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.3.0, 13 de julio de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 15.3.10, 5 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 15.3.9, 30 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 15.3.8, 24 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 15.3.7, 12 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un tiempo de reinicio más prolongado cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 15.3.6, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 15.3.5, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que una ranura de replicación lógica generara un error transitorio en presencia de subtransacciones abortadas y de DDL.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 15.3.4, 14 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas del escaneo de índices al omitir las lecturas innecesarias de páginas del árbol B cuando se utiliza un índice compuesto con conjuntos de datos de gran tamaño.
- Se ha corregido un problema con las consultas de escaneo de índices que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 15.3.3, 14 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:

- [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos
- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 15.3.2, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39418](#)
 - [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora
- Se ha corregido un problema que podía provocar un bloqueo al ejecutar el comando `COPY FROM`
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones
- Se ha corregido un problema que hacía que `UPDATE` y `DELETE` de una tabla con una clave extraña pudiera fallar de forma inesperada generando el error: “ERROR: 40001: could not serialize access due to concurrent update when using Serializable snapshot”

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S

- Se ha corregido un problema que impedía mejorar la administración de memoria en algunos escenarios en Aurora PostgreSQL 15.3

Aurora PostgreSQL 15.3.0, 13 de julio de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos de PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 y 11.20 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además de mejoras específicas de Aurora. Las versiones también incluyen nuevas características y mejoras de la [versión 3.2 de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#) y compatibilidad mejorada con [AWS Database Migration Service](#). Consulte las [versiones de Amazon Aurora](#) para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Esta versión contiene mejoras en la administración de la memoria que aumentan la estabilidad y la disponibilidad de la base de datos al prevenir de forma proactiva los problemas causados por la falta de memoria. Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de memoria mejorada en Aurora PostgreSQL](#).
- Se ha agregado compatibilidad con la versión 0.4.1 de la extensión `pgvector`.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema con la administración de los metadatos de las subtransacciones al realizar una reconexión del lector de supervivencia.
- Se ha corregido un problema relacionado con las variables de entorno de la extensión durante la ZDP.
- Se ha solucionado un error transitorio durante la replicación lógica que provocaba que un proceso calculara incorrectamente que había encontrado una página inesperada.
- Se ha corregido un problema que provocaba un período de falta de disponibilidad debido a la creación parcial del archivo de estado de origen de la replicación.

Mejoras generales

- Se ha solucionado un problema por el que el identificador de la consulta informática mostraba la advertencia: “WARNING: unrecognized node type: 378”
- Se ha solucionado un problema que provocaba que la sincronización de datos inicial de una relación se bloqueara debido a la eliminación prematura de la ranura de replicación lógica del editor
- Se ha añadido la nueva función `aurora_stat_memctx_usage()` para mostrar el desglose del uso de la memoria interna en el nivel del contexto de la memoria de Postgres
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos
- Se ha reducido aún más el tiempo de inactividad de la base de datos durante la ZDP
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que `pg_ls_waldir()` devolviera el mensaje “ERROR: could not stat file”.
- Se agregó compatibilidad con TLS 1.3 con los cifrados `TLS_AES_128_GCM_` y `TLS_AES_256_GCM_SHA256` SHA384
- Se ha corregido un problema que provocaba que se bloqueara una actualización de una versión principal en la réplica de Aurora de una instancia de base de datos de RDS para PostgreSQL
- Se ha corregido un problema que podía impedir el escalado horizontal en las instancias de Aurora Serverless v2
- Se ha corregido un problema en la replicación lógica que, en raras ocasiones, podía provocar un período de inactividad debido a que los metadatos de la subtransacción eran incorrectos
- Se ha corregido un problema en la extensión `pg_vector` por el que, en raras ocasiones, los valores infinitos o NAN provocaban un bloqueo durante la creación del índice.
- Se ha corregido un error para mejorar el rendimiento
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.11.2

- Se ha actualizado pg_cron a la versión 1.5
- Se ha actualizado pg_partman a la versión 4.7.3
- Se ha actualizado pg_tle a la versión 1.0.3
- Se ha actualizado plv8 a la versión 3.1.6

PostgreSQL 15.2 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 15.2. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 15.2, consulte [PostgreSQL release 15.2](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 15.2.9, 6 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.2.8, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.2.7, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.2.6, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.2.5, 14 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.2.4, 5 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.2.3, 25 de julio de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.2.2, 10 de mayo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 15.2.1, 5 de abril de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 15.2.9, 6 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un tiempo de reinicio más prolongado cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 15.2.8, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 15.2.7, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que una ranura de replicación lógica generara un error transitorio en presencia de subtransacciones abortadas y de DDL.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 15.2.6, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas del escaneo de índices al omitir las lecturas innecesarias de páginas del árbol B cuando se utiliza un índice compuesto con conjuntos de datos de gran tamaño.
- Se ha corregido un problema con las consultas de escaneo de índices que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 15.2.5, 14 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos

- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 15.2.4, 5 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39418](#)
 - [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S

Aurora PostgreSQL 15.2.3, 25 de julio de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema relacionado con la recuperación del espacio de almacenamiento tras operaciones de eliminación, reindexación o truncamiento de una tabla.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha solucionado un problema que impedía recuperar el almacenamiento en las confirmaciones de transacciones.

- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`
- Se han corregido varios problemas que podían provocar que las réplicas de Aurora con la característica de disponibilidad de lectura mejorada se reiniciaran al volver a conectarse con la instancia de escritura.
- Se ha corregido un error que impedía que un lector superviviente se volviera a conectar.

Aurora PostgreSQL 15.2.2, 10 de mayo de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un error al cargar el complemento `test_decoding` en `pg_create_logical_replication_slot`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la replicación lógica fallara cuando se utilizaba una caché de escritura indirecta.
- Se ha actualizado el cliente Oracle que utiliza la extensión `oracle_fdw` a la versión 21.9.0.0.0.

Aurora PostgreSQL 15.2.1, 5 de abril de 2023

Nuevas características

- Se ha introducido un nuevo cálculo de hash del plan de administración de planes de consulta (QPM) para admitir múltiples esquemas. Si los usuarios desean usar QPM en entornos de varios esquemas, pueden configurar la versión de `apg_plan_mgmt.plan_hash` en 2 y llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans` ("update_plan_hash").
- Se han introducido mejoras en la replicación lógica para mejorar el uso de la memoria y la CPU durante el procesamiento de transacciones grandes.

- La CloudWatch métrica `ReplicationSlotDiskUsage` ahora rastrea el almacenamiento específico de la replicación lógica en el almacenamiento Aurora y el almacenamiento local.
- A partir de las versiones 15.2 y 14.7 de Aurora PostgreSQL, es necesario que al usuario se le conceda el privilegio `CONNECT` en cada base de datos para conectarse, incluso si se ha concedido acceso al rol `rds_superuser` al usuario. Antes de las versiones 14.7 y 15.2 de Aurora PostgreSQL, un usuario podía conectarse a cualquier base de datos y tabla del sistema si se le concedía el rol `rds_superuser`. Las versiones anteriores de Aurora PostgreSQL no se ven afectadas por este cambio y los usuarios con acceso al rol `rds_superuser` no necesitan el privilegio `CONNECT` para acceder a las bases de datos de su clúster de Aurora PostgreSQL.

Mejoras generales

- Se ha actualizado la compatibilidad de `PROJ` con la versión 9.1.0.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL en PostGIS a la versión 3.5.3.
- Se ha actualizado `pg_hint_plan` a la versión 1.5.0
- Se ha agregado compatibilidad con las extensiones TCN y SEG.
- Se ha mejorado el rendimiento al eliminar los índices hash y de árbol b en las réplicas de Aurora.
- Incluye mejoras de escalado de Aurora Serverless v2
- Se ha corregido un problema en QPM que impedía aplicar los planes aprobados al unir tablas particionadas
- Se ha mejorado el tiempo de arranque del motor, especialmente en instancias grandes con muchos objetos
- La función `aurora_stat_logical_wal_cache()` de Aurora ahora está visible para todos los usuarios.
- Se ha corregido un problema en QPM que podía provocar falta de disponibilidad al forzar los planes a partir de instrucciones preparadas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `apg_plan_mgmt` hasta la versión 2.4
 - `hll` hasta la versión 2.17
 - `Oracle_fdw` hasta la versión 2.5.0

- orafce hasta la versión 4.0.0
- pg_audit hasta la versión 1.7.0
- pg_cron hasta la versión 1.4.2
- pg_hint_plan hasta la versión 1.5.0
- pg_logical hasta la versión 2.4.2
- pg_repack hasta la versión 1.4.8
- pg_stat_statements hasta la versión 1.10
- pg_trgm hasta la versión 1.4
- pgrouting hasta la versión 3.4.1
- plv8 hasta la versión 3.1.4
- PostGIS hasta la versión 3.3.2
- rds_activity_stream hasta la versión 1.6
- SEG hasta la versión 1.0
- TCN hasta la versión 1.0
- tds_fdw hasta la versión 2.0.3
- wal2json hasta la versión 2.5

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 15](#).

Diferencias entre PostgreSQL 15 y Aurora PostgreSQL 15

Debido al exclusivo sistema de almacenamiento distribuido de Aurora, la versión 15 de Amazon Aurora PostgreSQL no admite la compresión del lado del servidor con Gzip o Zstandard (zstd) LZ4, las copias de seguridad `pg_backup_start()` en línea que `pg_basebackup` utilizan y la captura previa durante la recuperación de WAL. `pg_backup_stop()` Además, las secuencias se pueden especificar como no registradas, pero esto no mejora el rendimiento con respecto a las secuencias normales.

Versiones de PostgreSQL 14 (incluye algunas versiones obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [PostgreSQL 14.18](#)
- [PostgreSQL 14.17](#)
- [PostgreSQL 14.15](#)
- [PostgreSQL 14.13](#)
- [PostgreSQL 14.12](#)
- [PostgreSQL 14.11](#)
- [PostgreSQL 14.10](#)
- [PostgreSQL 14.9](#)
- [PostgreSQL 14.8](#)
- [PostgreSQL 14.7 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 14.6](#)
- [PostgreSQL 14.5 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 14.4 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 14.3 \(obsoleto\)](#)

PostgreSQL 14.19

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.19. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 14.19, [consulte](#) PostgreSQL versión 14.19.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.19.1, 25 de noviembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.19, 25 de noviembre de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 14.19.1, 25 de noviembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de cierre de la base de datos que podía provocar un error en la actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que los lectores se reiniciaran o que no pudieran realizar operaciones de lectura debido a la falta de segmentos de almacenamiento

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-12817](#)
 - [CVE-2025-12818](#)
- Corrige los bloqueos y los errores and/or intermitentes cuando se asigna una variable de procedimiento a sí misma
- Se ha corregido un problema relacionado con la limpieza de los archivos creados por los canales NOTIFY, que podía provocar un uso elevado del almacenamiento local.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar retrasos en la reducción de tamaño de las instancias Serverless V2.
- Se corrigieron los problemas de limitación del IMDS al reducir las solicitudes del IMDS de información relacionada con la región.

Aurora PostgreSQL 14.19, 25 de noviembre de 2025

Nuevas características

- Se introdujo una nueva función para reducir considerablemente el tiempo de inactividad de la base de datos durante los reinicios mediante la inicialización de los metadatos de almacenamiento de Aurora en paralelo y la reducción de la contención durante la inicialización.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2025-8713](#)
- [CVE-2025-8714](#)
- [CVE-2025-8715](#)
- Se ha corregido un problema en la replicación lógica por el que las bases de datos de suscriptores podían omitir la replicación de las transacciones tras recuperarse de un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `oracle_fdw` a la versión 2.8.0
 - Extensión `pg_repack` a la versión 1.5.2
 - Extensión `aws_lambda` a la versión 2.0
- Se han mejorado los tiempos de inicialización de los metadatos de los archivos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la instancia del lector se reiniciara al intentar crear archivos SLRU de PostgreSQL.
- Se ha corregido un problema que prolongaba el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema de temporización en los diagnósticos de replicación que podía impedir la notificación precisa del estado de recuperación de la réplica de Aurora cuando las transiciones de estado se producían en rápida sucesión.
- Se actualizó la extensión `aws_lambda` a la versión 2.0, lo que resuelve un problema de rendimiento que estaba presente en la versión 1.0.
- Se agregó soporte para incluir archivos de cuadrícula TIFF geodésica para PROJ.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la exportación de `aws_s3`.
- Se solucionó un problema con el registro cuando se invalidaban las ranuras de replicación.
- Se corrigió el error CVE-2023-3079 para el motor V8 en la extensión. PLV8

- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema por el que las consultas de lectura podían agotarse en los nodos de réplica de Aurora durante la reproducción del truncamiento lento provocado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se corrigió un bloqueo que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía PostGIS 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un problema que impedía la recuperación en línea de una réplica de Aurora y obligaba a la recuperación sin conexión.

PostgreSQL 14.18

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.18. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 14.18, [consulte](#) PostgreSQL versión 14.18.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.18.3, 16 de septiembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.18.2, 8 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.18.1, 30 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.18, 30 de junio de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 14.18.3, 16 de septiembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.

- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al recuperar páginas del almacenamiento.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión:
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).
- Se ha corregido un problema que podía provocar el re arranque de la instancia de base de datos principal al leer desde una ranura de replicación lógica en presencia de un DDL frecuente si `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un error que impedía a un antiguo escritor dejar el cargo tras el ascenso de un nuevo escritor y seguir escribiendo.

Mejoras generales

- Se implementaron mecanismos mejorados de manejo de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.
- Se ha corregido un problema que, en algunos casos, podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.

- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema con Babelfish ZDP que, en algunos casos, podía provocar el reinicio de la instancia tras una actualización menor de la versión.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la extensión en Query Plan Management. `plans`
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el tiempo de escalado de Serverless v2 se prolongara.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 14.18.2, 8 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que podía impedir que la replicación lógica se reanudara tras la actualización.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al realizar lecturas desde Aurora Storage.

Aurora PostgreSQL 14.18.1, 30 de junio de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de rendimiento que afectaba a las operaciones de reinicio de las instancias.

Aurora PostgreSQL 14.18, 30 de junio de 2025

Nuevas características

- Escalado mejorado sin servidor v2 para cargas de trabajo vinculadas al almacenamiento.
- Se mejoró el escalado de Serverless v2 mediante una gestión optimizada de los mapas de memoria.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las instancias sin servidor no realizaran la aplicación de parches sin tiempo de inactividad tras una reanudación automática.
- Se agregó la verificación de la dependencia de la biblioteca durante las actualizaciones menores y los parches para garantizar que la recuperación de los metadatos de almacenamiento sea segura antes de continuar.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el servidor no se iniciara si un inicio anterior se terminaba prematuramente.

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `apg_plan_mgmt` a 2.9.
 - La extensión `pgaudit` a 1.6.3.
 - La `rdkit` extensión a la versión 4.6.1 (2024_09_6).
 - La `pg_repack` extensión a la versión 1.5.1.
 - La `pglogical` extensión a la versión 2.4.5.
- Mejoras para que el escalado de Serverless v2 sea más eficiente en los nodos lectores.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.

- Se ha corregido un problema que impedía que la aplicación de parches sin tiempo de inactividad se completara correctamente en las instancias habilitadas para pausar automáticamente Serverless v2.
- Se ha corregido un error en pgdam que provocaba que el motor (con pgdam activado) se bloqueara al alcanzar el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema en la pg_bigm extensión que podía provocar que no estuviera disponible cuando la extensión interactuaba con el índice GIN.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
- Se agregó la función `aurora_stat_resource_usage()` para informar sobre el uso actual de la CPU y la memoria asignada y utilizada para todos los backends.
- Se ha corregido un problema que impedía aplicar parches sin tiempo de inactividad cuando la recuperación de la memoria caché estaba deshabilitada.
- Se ha corregido un problema de sincronización que provocaba que los parches sin tiempo de inactividad pudieran fallar debido a que se informaba prematuramente del estado de preparación del motor.
- Se solucionó un problema en la replicación de puntos de control para que la posición de los metadatos de almacenamiento fuera uniforme en el lector.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el nodo RO se reiniciara mientras se volvía a conectar al nodo RW.
- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso del cliente RO se quedara atascado en el evento de LWLock espera de Bufferio tras desconectarse del grabador.
- Se ha corregido un error que provocaba que el nodo RO se bloqueara al caer con frecuencia detrás del nodo RW.
- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que podía provocar que una operación de importación se reiniciara y se volvieran a insertar filas previamente insertadas.
- Se mejoró el rendimiento de las operaciones de explicación para consultas que incluyen tablas con muchas columnas y relaciones complejas.

PostgreSQL 14.17

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.17. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 14.17, [consulte](#) PostgreSQL versión 14.17.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.17.4, 9 de octubre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.17.3, 3 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.17.2, 1 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.17, 7 de abril de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 14.17.4, 9 de octubre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión:
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).

- Se ha corregido una condición de carrera que impedía que una instancia de escritor antigua dejara de funcionar después de que se promocionara una nueva instancia de escritor y siguiera escribiéndose.

Mejoras generales

- Se han mejorado los mecanismos de gestión de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.
- Se ha corregido un problema que podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la `plans` extensión en Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que podía prolongar el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al ejecutar la consulta al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de montones de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que afectaba al rendimiento de la ejecución de consultas al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de pilas de mapas de bits».

- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 14.17.3, 3 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se corrigió un problema de escalado para las instancias de bases de datos sin servidor con cero ETL activado.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con Aurora Storage.
- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de versiones anteriores de Query Plan Management.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atasgaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en el evento de espera `:Bufferio LWLock`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la instancia de RO se bloqueara debido a una gran carga de trabajo.

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones fallaran en sleep/wake alguna función.

Aurora PostgreSQL 14.17.2, 1 de mayo de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con el almacenamiento de Aurora.

Aurora PostgreSQL 14.17, 7 de abril de 2025

Nuevas características

- Las lecturas optimizadas de Aurora ahora permiten a los usuarios cambiar el tamaño del espacio asignado para los objetos temporales habilitados para lecturas optimizadas en los clústeres optimizados para E/S de Aurora mediante un parámetro dinámico. `aurora_temp_space_size`
Para obtener más información, consulte [Lecturas optimizadas para Aurora](#).

Mejoras críticas de estabilidad

- Cuando el sistema esté sometido a una presión crítica de memoria durante un período prolongado, se cancelará el servidor principal del cliente para evitar que el sistema se reinicie debido a la falta de memoria.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Los metadatos de almacenamiento de Aurora ahora se inicializan más rápidamente durante las conmutaciones por error no planificadas y los reinicios del servidor, lo que reduce el tiempo de inactividad general. Las instancias más grandes son las que más se benefician al aprovechar un mayor paralelismo.
- Rendimiento mejorado de las operaciones de metadatos de archivos.
- Se introdujeron mejoras en el tiempo de inactividad de las bases de datos durante el cambio de una `planned` extensión a Global Databases.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
 - No se admite la creación de objetos temporales con una sintaxis como `CREATE TEMPORARY TABLE x AS SELECT * FROM`.
 - No se admite la creación de índices en tablas temporales.
- La Blue/Green declaración no bloqueará el cambio de implementación. `REFRESH MATERIALIZED VIEW`
- Se mejoró la asignación de los números de flujo del registro de escritura anticipada (WAL), lo que se tradujo en un aumento del rendimiento para las cargas de trabajo que requieren mucha escritura en las nuevas instancias de gama alta de Graviton 4.
- Se ha corregido un error que provocaba que el identificador de consulta (`queryid`) no se actualizara correctamente en `pg_stat_activity` cuando se utilizaba un protocolo extendido en modo canalización.
- Se ha corregido un error que provocaba que la actualización del lector tardara más de lo esperado.
- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - Actualiza la `pgvector` extensión a la versión 0.8.0.
 - Actualice la `pg_cron` extensión a la versión 1.6.5.
 - Actualice la `tds_fdw` extensión a la versión 2.0.4.
 - Actualice la `postgis` extensión a la versión 3.5.1.
 - Actualice la `pg_partman` extensión a la versión 5.2.4.
 - Actualice la `orafce` extensión a la versión 4.14.0.
 - Actualice la `rds_tools` extensión a 1.9.
 - Actualice la `rdkit` extensión a `Release_2024_09_3`.

PostgreSQL 14.15

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.15. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 14.15, [consulte](#) PostgreSQL versión 14.15.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.15.5, 24 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.15.4, 24 de marzo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.15.3, 13 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.15.2, 20 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.15.1, 27 de diciembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.15, 27 de diciembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 14.15.5, 24 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.

- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 14.15.4, 24 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 14.15.3, 13 de febrero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 14.15.2, 20 de enero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la extensión `rds_activity_stream`.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la `postgis_raster` extensión no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 14.15.1, 27 de diciembre de 2024

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor se reiniciara cuando el par restablecía las conexiones.

Aurora PostgreSQL 14.15, 27 de diciembre de 2024

Nuevas características

- Se optimizó la versión secundaria y el proceso de actualización de parches para reducir el tiempo de inactividad de las réplicas de lectura.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar un aumento del uso de la CPU.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#)
 - [CVE-2024-10978](#)
 - [CVE-2024-10977](#)
 - [CVE-2024-10976](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con la replicación lógica al procesar grandes transacciones anuladas en presencia de operaciones de modificación del catálogo. Esto puede provocar un error transitorio del proceso de replicación lógica.

Mejoras generales

- Se realizaron varias mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos al mejorar los metadatos de almacenamiento y acelerar la inicialización de la memoria caché del búfer.
- Se han realizado varias mejoras en las actualizaciones mediante el uso de parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que reduce el tiempo de restauración de la conexión y mejora la resiliencia de ZDP ante los fallos.
- Se ha corregido un problema por el que el valor `server_id` no se actualizaba tras un cambio de implementación azul/verde de Amazon RDS.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la extensión del índice hash.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la migración desde PostgreSQL de RDS fallara en presencia de espacios de tablas anidados.
- Se ha corregido un problema que provocaba tiempos de arranque excesivos del motor en presencia de una gran cantidad de archivos de replicación lógica.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos al llamar a `aws_s3` funciones y `aws_ml` extensiones de la misma sesión de base de datos `aws_s3.table_import_from_s3()`. `aws_lambda` Esta corrección puede reducir el rendimiento por llamada de las funciones de las `aws_ml` extensiones `aws_s3aws_lambda`, y.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado sin servidor.
- Se ha corregido `AuroraForwardingReplicaReadWaitLatency` un error que provocaba que `AuroraForwardingReplica DMLLatency` se informara de forma incorrecta.
- Se ha corregido un problema que impedía actualizar la `pgTAP` extensión a la versión 1.3.0 o posterior.
- Se ha corregido un problema en la `PostGIS` extensión que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos.
- Se agregó plan información genérica en `aurora_stat_statements/aurora_stat_plans`.
- Se ha corregido un problema en la `pg_repack` extensión que ponía en peligro la integridad de los índices no válidos.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.4.
 - `PostGIS` extensión a la versión 3.4.3.
 - `PROJ` extensión de biblioteca a la versión 9.5.0.
 - `GEOS` extensión de biblioteca a la versión 3.13.0.
 - `orafce` extensión a la versión 4.12.0.
 - `pgvector` extensión a 0.7.4.
 - `RDKit` extensión de la versión 2024_03_6 (4.6).
 - La `pg_hint_plan` extensión de la extensión de versión 1.4.3.

PostgreSQL 14.13

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.13. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 14.13, [consulte](#) PostgreSQL versión 14.13.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.13.5, 11 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.13.4, 17 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.13.2, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.13.1, 2 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.13, 30 de septiembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 14.13.5, 11 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 14.13.4, 17 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad.

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 14.13.2, 29 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión `postgis_raster` no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 14.13.1, 2 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó el problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema que impedía escalar las réplicas de lectura de Aurora Serverless v2 cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de la base de datos global que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.
- Se ha corregido un problema por el que la palabra clave reservada «Primary» provocaba errores de sintaxis cuando se utilizaba como nombre de columna o alias en sentencias DML y DDL.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso del remitente wal al reanudar la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de propiedad que impedía actualizar correctamente la extensión `postgis_raster` desde una instalación anterior de la extensión 2. PostGIS

Aurora PostgreSQL 14.13, 30 de septiembre de 2024

Nuevas funciones para la versión 14.13

- Se introdujo una nueva función de conmutación por error rápida para reducir el tiempo de inactividad de la base de datos durante los eventos de conmutación por error de la `planned` extensión, con una inicialización rápida de los metadatos de almacenamiento y una rápida recuperación de la memoria caché del búfer.
- Se introdujo una optimización para reducir la duración del punto de inactividad de Zero Downtime Patching (ZDP) a 1 segundo.

Mejoras de alta prioridad para la versión 14.13

- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Se ha corregido un error que provocaba que, al eliminar una amplia gama de claves de un BTree índice, se bloquearan los escaneos simultáneos.

Mejoras generales para la versión 14.13

- Se habilitó el soporte para la criptografía validada por FIPS, una implementación propia. AWS Para obtener más información, consulte el artículo sobre si cuenta con [AWS-LC la certificación FIPS 140-3](#) en Security Blog. AWS

- Mejoras en el tiempo de inicio de la base de datos durante la inicialización y las actualizaciones del motor.
- Se ha corregido un problema que impedía incluir la `pg_bigm` extensión en `shared_preload_libraries`.
- Se ha corregido un error durante la aplicación de parches sin tiempo de inactividad que provocaba que algunas conexiones se interrumpieran debido al largo tiempo de transferencia. Una nueva métrica de ZDP en `postgresql.log` llamada `ZD_SOCKET_TRANSFER_CONN_DROPPED` representa estas conexiones interrumpidas.
- Disponibilidad mejorada de los lectores para las réplicas de Aurora cuando se utilizan las funciones de administración del sistema.
- Se ha corregido un problema de almacenamiento en caché de metadatos de confirmación bifásica (2PC) en memoria que provocaba un error out-of-memory en las réplicas de lectura de Aurora que se replicaban desde instancias de origen de PostgreSQL de RDS.
- Se introdujo una nueva función `pgadmap_get_set_mapping_cmd()` en la `pg_ad_mapping` extensión para mostrar los comandos necesarios para recrear el grupo de seguridad de Active Directory existente en las asignaciones de roles de la base de datos PostgreSQL de Aurora.
- Se ha corregido un problema en la inicialización de los metadatos de almacenamiento que podía prolongar el tiempo de inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema que impedía recuperar espacio de almacenamiento de Aurora durante una actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema que impedía que ZDP se completara correctamente en instancias optimizadas habilitadas para la lectura.

Mejoras y mejoras adicionales para la versión 14.13

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pgvector` extensión a la versión 0.7.3.
 - `mysql_fdw` extensión a la versión REL-2_9_2.
 - `orafce` extensión a la versión 4.10.3.
 - `pgTAP` extensión a la versión 1.3.3.
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.3.
 - `RDKit` extensión a la versión 4.5 (versión 2024_03_5).
 - `wal2json` extensión a la versión 2.6.

- extensión `pg_ad_mapping` a la versión 1.0.
- `HypoPG` extensión a la versión 1.4.1.

PostgreSQL 14.12

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.12. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 14.12, [consulte](#) PostgreSQL versión 14.12.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.12.5, 17 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.12.4, 25 de marzo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.12.3, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.12.2, 23 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.12.1, 27 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.12, 8 de agosto de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 14.12.5, 17 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un error que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en el evento de espera `:Bufferio LWLock`.

- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 14.12.4, 25 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 14.12.3, 29 de enero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 14.12.2, 23 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la local/session zona horaria.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).

- [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso de Wal Sender al reanudar la replicación lógica.

Aurora PostgreSQL 14.12.1, 27 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Aurora PostgreSQL 14.12, 8 de agosto de 2024

Nuevas características

- Aurora Serverless v2 ahora aplica los `max_connections` cambios pendientes en los parámetros de la base de datos durante las actualizaciones. Los cambios de capacidad de Serverless V2 provocan cambios pendientes `max_connections`. Durante las actualizaciones, se `max_connections` conservarán todas las conexiones compatibles con ZDP que permitan.
- Se introdujo una función para mejorar el tiempo de inicio de la base de datos mediante una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer durante los reinicios y las actualizaciones de la base de datos.

- Las actualizaciones de las versiones secundarias y los parches ahora pueden completarse más rápido en algunos casos.
- Reducción del tiempo de ampliación y reducción de escala de Aurora Serverless v2 en presencia de cargas de trabajo con uso intensivo de datos o consultas de larga duración y conexiones ocupadas o que no responden.
- Se agregó información de uso de memoria por consulta a `y. aurora_stat_statements` `aurora_stat_plans` Para obtener más información, consulta [aurora_stat_statements](#).

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema de `pg_repack` que permitía incorrectamente que dos procesos de vacío funcionaran simultáneamente en la misma mesa.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras generales

- Rendimiento mejorado de Aurora PostgreSQL para el uso de cargas de trabajo de IA generativas. `pgvector`
- Se solucionó el problema por el que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban en algunos casos, lo que provocaba tiempos de actualización más prolongados.
- Rendimiento de reproducción mejorado de las operaciones de vacío en las instancias Aurora Replica.
- Se ha corregido un error que provocaba que las conexiones JDBC no se conservaran durante las actualizaciones habilitadas para ZDP.
- Mejora para reducir la fragmentación de la memoria privada de Postgres.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los archivos de confirmación en dos fases permanecieran, lo que impedía una limpieza adecuada.
- Se mejoró el manejo de la memoria al procesar archivos de confirmación de dos fases.
- Se ha corregido un problema que provocaba una degradación del rendimiento durante la planificación de consultas en réplicas de Aurora.

- Disponibilidad mejorada de las réplicas de lectura de Aurora.
- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor se reiniciara si un trabajador en segundo plano intentaba generar trabajadores paralelos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instancia se reiniciara al aplicar cambios de forma lógica desde un servidor remoto cuando los recursos eran limitados.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - orafceextensión a la versión 4.9.4.
 - pg_cronextensión a la versión 1.6.2.
 - pg_hint_planextensión a la versión 1.4.2.
 - pg_partmanextensión a la versión 5.1.0.
 - pg_repackextensión a la versión 1.5.0.
 - pg_tle a la versión 1.4.0.
 - pg_vectorextensión a la versión 0.7.0.
 - pgroutingextensión a la versión 3.6.2.
 - pgTapextensión a la versión 1.3.2.
 - PostGISextensión a la versión 3.4.2.
 - RDKitextensión a la versión 2024_03_1.

PostgreSQL 14.11

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.11. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 14.11, [consulte](#) PostgreSQL versión 14.11.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.11.6, 28 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.11.5, 16 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.11.4, 2 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.11.3, 7 de octubre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.11.2, 20 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.11.1, 29 de abril de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 14.11.6, 28 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema al eliminar la réplica de lectura que podía provocar que se redujera el vacío y que, en última instancia, la base de datos no estuviera disponible.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: Bufferio LWLock.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión. `aws_s3`
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado del canal de comunicación interno pudiera provocar un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 14.11.5, 16 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 14.11.4, 2 de febrero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
- Mejoras generales

Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión postgis_raster no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 14.11.3, 7 de octubre de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionaron problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 14.11.2, 20 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba la ejecución de las funciones definidas por el usuario de `pltsql`.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema con el programa de trabajo en segundo plano que podía bloquearse cuando se ejecutaba en un contexto de trabajo paralelo.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- Se han corregido problemas en la forma en que se gestionaban los archivos de confirmación de dos fases.

Aurora PostgreSQL 14.11.1, 29 de abril de 2024

Nuevas características

- Se agregó un resumen del uso de recursos a `pg_dump`
- Se agregó la sobrecarga de funciones para `aurora_stat_statements(bool showtext)` y `aurora_stat_plans(bool showtext)`

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas menores de actualización de versiones para mejorar la conservación de la conexión con parches sin tiempo de inactividad.
- Se redujo el tiempo de arranque de la base de datos debido a la mejora del tiempo de inicialización para volúmenes grandes.
- Se introdujeron operaciones de copia más rápidas al reducir la contención en el bloqueo de la extensión de la relación y extender las relaciones de forma proactiva.
- Mejoras para reducir el retraso en la replicación al omitir de manera inteligente la reproducción de ciertos registros, lo que reduce la carga de reproducción.
- Se ha corregido un problema que se producía durante un conflicto de recuperación en un nodo de lectura que, en raras ocasiones, podía provocar una breve falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que, en raras ocasiones, una base de datos no se iniciara durante un parche de actualización de una versión principal.
- Se mejoró la disponibilidad de las réplicas de lectura al permitir la recuperación de errores de replicación en más situaciones.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se agotara el tiempo de espera de los parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema que provocaba un bloqueo cuando fallaba una operación de sincronización de la tabla de replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de decodificación por replicación lógica que impedía procesar los cambios de modificación del catálogo después de transferirlos al almacenamiento si se producía una subtransacción abortada simultáneamente.
- Se mejoró la validación de los registros antes de guardarlos en el almacenamiento.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las sesiones informaran incorrectamente de los eventos de ClientRead espera tras un evento de aplicación de parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido una definición de función ambigua de `aws_s3.query_export_to_s3` al actualizar la extensión `aws_s3` de la versión 1.1 a la 1.2.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la reanudación de una ranura de replicación lógica que, en raras ocasiones, podía provocar que la ranura se atascara.

- Se ha corregido un problema que provocaba un reinicio al crear una base de datos en un espacio de tablas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión incorrecta de los errores de replicación lógica para mejorar la estabilidad de la base de datos.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con los orígenes de la replicación que, en raras ocasiones, podía prolongar el tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar que las transacciones se replicaran parcialmente mediante ranuras de replicación lógica recién creadas. Para obtener más información, consulte [Posible pérdida de datos debido a una situación de carrera durante la creación de ranuras de replicación lógica](#).
- Se ha corregido un problema que `pg_stat_statements` podía provocar errores al aplicar parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara un error al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pg_tle` extensión a la versión 1.3.4.
 - `PLV8` extensión a la versión 3.1.10.
 - `RDKit` Cartucho para la versión `Release_2023_09_4`.
- Se han agregado nuevos parámetros de GUC
 - `pgtle.clientauth_databases_to_skip`
 - `pgtle.clientauth_db_name`
 - `pgtle.clientauth_num_parallel_workers`
 - `pgtle.clientauth_users_to_skip`
 - `pgtle.enable_clientauth`
 - `pgtle.passcheck_db_name`

PostgreSQL 14.10

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.10. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 14.10, consulte [PostgreSQL release 14.10](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.10.8, 30 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.10.7, 22 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.10.6, 5 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.10.5, 17 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.10.4, 24 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.10.3, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.10.2, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.10.0, 21 de diciembre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 14.10.8, 30 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema al eliminar la réplica de lectura que podía provocar que se bloqueara un vacío y, finalmente, que la base de datos no estuviera disponible.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.

- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 14.10.7, 22 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 14.10.6, 5 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 14.10.5, 17 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un tiempo de reinicio más prolongado cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 14.10.4, 24 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de consultas en paralelo, que provocaba que un backend quedara bloqueado indefinidamente en algunos casos.
- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de `pltsql`.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 14.10.3, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 14.10.2, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 14.10.0, 21 de diciembre de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.5, 14.10, 13.13 y 12.17 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además de mejoras específicas de Aurora. También se incluyen nuevas características y mejoras para la versión 3.4 de Babelfish para Aurora PostgreSQL.

Consulte la política de versión de Aurora para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL versión 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Integración de Amazon Bedrock: al utilizar la extensión de machine learning de Amazon Aurora con su clúster de Aurora PostgreSQLDB, ahora puede utilizar los modelos de IA básicos de Amazon Bedrock.
- Uso de grupos de seguridad de Active Directory para el control de acceso de Aurora PostgreSQL: añade compatibilidad con la autenticación de roles de grupo mediante Directory AWS Service para Microsoft Active Directory con la nueva extensión. `pg_ad_mapping`
- Compatibilidad de extensiones delegadas: esta característica permite delegar la administración de extensiones a un usuario con menos privilegios con el nuevo rol `rds_extension`.
- Se agregó compatibilidad con el `aurora_compute_plan_id` parámetro que está activado de forma predeterminada en un clúster de base de datos y un grupo de parámetros de base de datos Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Monitorización de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#).
- Mejoras en la administración de planes de consultas (QPM):
 - Los esquemas de los planes se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para `apg_plan_mgmt.validate_plans()`.
 - Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de anexos paralelos como parte de la aplicación de consultas paralelas.
- Se ha agregado compatibilidad con la versión 1.4.0 de la extensión HypoPG.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `h3-pg` y la extensión `h3-postgis` en la versión 4.1.3.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio al replicar de forma lógica los cambios en presencia de operaciones DDL que se ejecutaban simultáneamente o de subtransacciones canceladas.
- Se ha corregido un error que podía provocar que una réplica de Aurora se reiniciara al leer una página que se modificó durante la reproducción de WAL.
- Se ha corregido un problema por el que, si los metadatos de un volumen específico no eran válidos en un clúster de origen, seguirían sin ser válidos en un clúster clonado. Puesto que el clúster de clones utiliza un volumen nuevo, ahora se volverán a crear los metadatos.
- Se ha corregido un error que podía provocar un bloqueo del motor durante la aplicación de parches sin tiempo de inactividad (ZDP)
- Se ha introducido un nuevo parámetro, `rds.enable_memory_management`, que se utiliza para habilitar y deshabilitar la característica mejorada de administración de memoria.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas del escaneo de índices al omitir las lecturas innecesarias de páginas del árbol B cuando se utiliza un índice compuesto con conjuntos de datos de gran tamaño.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una réplica de Aurora se reiniciara al volver a conectarse con la instancia de base de datos del escritor.
- Se ha añadido compatibilidad con el parámetro `rdkit.morgan_fp_size`.
- `rds-superuser` ahora puede ejecutar la función `pg_stat_reset_slru`
- Se ha corregido un problema por el que los accesos a las MultiXact SLRU no se acreditaban en la categoría correcta. `pg_stat_slru`
- Se ha corregido un problema que podía provocar que los segmentos de WAL no utilizados no se eliminaran correctamente

- Se ha corregido un problema por el `pglogical` que no transfería correctamente los datos de origen de la replicación cuando se utilizaba el formato de salida binario
- `rds_superuser` ahora puede ejecutar `ALTER COLLATION` para actualizar la versión de intercalación de una configuración regional del catálogo.
- Se ha corregido un bloqueo en las extensiones `dblink` y `postgres_fdw` debido a conexiones no válidas
- Se ha corregido un problema por el que la extensión `aws_s3` podía importar las respuestas de error HTTP a la tabla
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de Aurora con lecturas optimizadas se reiniciara al volver a conectarse con la instancia de base de datos del escritor.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una réplica de Aurora con lecturas optimizadas se reiniciara mientras se guardaba en caché una página en un caché por niveles.
- Registre la versión de la biblioteca de intercalación predeterminada AWS independiente en la que se encuentra `pg_collation catalog`

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `mysql_fdw` hasta la versión 2.9.1
 - `Oracle_fdw` hasta la versión 2.6.0
 - `orafce` hasta la versión 4.6.0
 - `pg_cron` hasta la versión 1.6.0
 - `pg_proctab` hasta la versión 0.0.10
 - `pg_tle` hasta la versión 1.2.0
 - `plv8` hasta la versión 3.1.8
 - `PostGIS` hasta la versión 3.4.0
 - `prefix` hasta la versión 1.2.10
 - `RDKit` hasta la versión 4.4.0 (Release_2023_09_1)

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 14](#).

PostgreSQL 14.9

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.9. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 14.9, consulte [PostgreSQL release 14.9](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.9.11, 5 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.10, 7 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.9, 27 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.8, 14 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.7, 25 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.6, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.5, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.3, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.2, 13 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.1, 9 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.9.0, 24 de octubre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 14.9.11, 5 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la eliminación de la réplica de lectura que podía provocar la retención del vacío y, en última instancia, provocar la falta de disponibilidad de la base de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.

- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 14.9.10, 7 de mayo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 14.9.9, 27 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 14.9.8, 14 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 14.9.7, 25 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 14.9.6, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 14.9.5, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 14.9.3, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio al replicar de forma lógica los cambios en presencia de operaciones DDL y subtransacciones canceladas simultáneas.

Aurora PostgreSQL 14.9.2, 13 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas del escaneo de índices al omitir las lecturas innecesarias de páginas del árbol B cuando se utiliza un índice compuesto con conjuntos de datos de gran tamaño.
- Se ha corregido un problema con las consultas de escaneo de índices que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 14.9.1, 9 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 14.9.0, 24 de octubre de 2023

Nuevas características

- Se ha añadido compatibilidad con la versión 2.9.0 de `mysql_fdw`.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `aws_s3` para exportar a un bucket de S3 cifrado con una clave de KMS administrada por el cliente.
- Se ha mejorado la disponibilidad de las réplicas de Aurora en los clústeres secundarios de bases de datos globales.
- Se ha añadido compatibilidad con la captura de planes de consulta en las réplicas de Aurora.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de planes de consulta con nodos materializados.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación del plan de consulta con operadores de consulta paralelos.
- Se ha permitido que no se capturen los planes de consulta por debajo de un umbral de coste determinado.

Mejoras de alta prioridad

- Se han incluido optimizaciones para mejorar el tiempo para escalar verticalmente las instancias de Aurora sin servidor.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que provocaba que el número de filas exportadas se indicara incorrectamente cuando el número total supera los 2000 millones.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_s3`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los umbrales de tiempo de espera para las importaciones desde S3:
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_limit`
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_time`
- Se ha evitado el error al crear instancias en algunos casos de periferia.
- Se ha mejorado el rendimiento de la reproducción de las operaciones de confirmación de transacciones en las réplicas de Aurora.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, no se completara una importación desde la extensión `aws_s3`.

- Se ha actualizado la biblioteca GEOS para PostGIS a la versión 3.12.0 .
- Se ha mejorado el escalado de la memoria de la base de datos de Aurora Serverless v2, lo que reduce el tiempo total de escalado de las instancias.
- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_CLUSTER_CACHE_MANAGER_SENDER` para indicar los tiempos de espera en el remitente del administrador de caché del clúster.
- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_SERVERLESS_MONITORING_MAIN` para indicar los tiempos de espera en la supervisión de recursos de Aurora sin servidor.
- Se ha mejorado la gestión de los metadatos no válidos y sin almacenamiento durante las lecturas almacenadas en réplicas de lectura.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos se bloqueara al iniciar una ranura de replicación lógica.
- Se ha aumentado el límite del parámetro `pg_cron cron.max_running_jobs` de 100 a 1000.
- El parámetro `pgAudit pgaudit.log_statement` ahora se puede modificar.
- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S
- Se ha corregido un error en el comando `CREATE TABLE` que permite gestionar correctamente el nombre de la tabla que comienza por “#”

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `orafce` hasta la versión 4.3.0
 - `pg_logical` hasta la versión 2.4.3
 - `pg_tle` hasta la versión 1.1.1
 - `pgvector` hasta la versión 0.5.0
 - `PostGIS` hasta la versión 3.3.3
 - `RDKit` hasta la versión 4.3

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL 14.8

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.8. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 14.8, consulte [PostgreSQL release 14.8.](#)

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.8.10, 5 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.9, 30 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.8, 24 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.7, 12 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.6, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.5, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.4, 14 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.3, 14 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.2, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.8.0, 13 de julio de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 14.8.10, 5 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 14.8.9, 30 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 14.8.8, 24 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la extensión `rds_activity_stream`.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 14.8.7, 12 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un tiempo de reinicio más prolongado cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 14.8.6, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 14.8.5, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que una ranura de replicación lógica generara un error transitorio en presencia de subtransacciones abortadas y de DDL.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 14.8.4, 14 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas del escaneo de índices al omitir las lecturas innecesarias de páginas del árbol B cuando se utiliza un índice compuesto con conjuntos de datos de gran tamaño.
- Se ha corregido un problema con las consultas de escaneo de índices que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 14.8.3, 14 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:

- [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos
- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 14.8.2, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora
- Se ha corregido un problema que podía provocar un bloqueo al ejecutar el comando `COPY FROM`
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones
- Se ha corregido un problema que hacía que `UPDATE` y `DELETE` de una tabla con una clave extraña pudiera fallar de forma inesperada generando el error: “ERROR: 40001: could not serialize access due to concurrent update when using Serializable snapshot”

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S

- Se ha corregido un problema que impedía mejorar la administración de memoria en algunos escenarios en Aurora PostgreSQL 15.3

Aurora PostgreSQL 14.8.0, 13 de julio de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 y 11.20 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además de mejoras específicas de Aurora. Las versiones también incluyen nuevas características y mejoras de la [versión 3.2 de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#) y compatibilidad mejorada con [AWS Database Migration Service](#). Consulte las [versiones de Amazon Aurora](#) para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Esta versión contiene mejoras en la administración de la memoria que aumentan la estabilidad y la disponibilidad de la base de datos al prevenir de forma proactiva los problemas causados por la falta de memoria. Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de memoria mejorada en Aurora PostgreSQL](#).
- Ahora es compatible con la versión 0.4.1 de la extensión `pgvector`.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema con la administración de los metadatos de las subtransacciones al realizar una reconexión del lector de supervivencia.
- Se ha corregido un problema relacionado con las variables de entorno de la extensión durante la ZDP.
- Se ha solucionado un error transitorio durante la replicación lógica que provocaba que un proceso calculara incorrectamente que había encontrado una página inesperada.
- Se ha corregido un problema que provocaba un período de falta de disponibilidad debido a la creación parcial del archivo de estado de origen de la replicación.

Mejoras generales

- Se ha solucionado un problema por el que el identificador de la consulta informática mostraba la advertencia: “WARNING: unrecognized node type: 378”
- Se ha solucionado un problema que provocaba que la sincronización de datos inicial de una relación se bloqueara debido a la eliminación prematura de la ranura de replicación lógica del editor
- Se ha añadido la nueva función `aurora_stat_memctx_usage()` para mostrar el desglose del uso de la memoria interna en el nivel del contexto de la memoria de Postgres
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos
- Se ha reducido aún más el tiempo de inactividad de la base de datos durante la ZDP
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que `pg_ls_waldir()` devolviera el mensaje “ERROR: could not stat file”.
- Se agregó compatibilidad con TLS 1.3 con los cifrados `TLS_AES_128_GCM_` y `TLS_AES_256_GCM_SHA256` SHA384
- Se ha corregido un problema que provocaba que se bloqueara una actualización de una versión principal en la réplica de Aurora de una instancia de base de datos de RDS para PostgreSQL
- Se ha corregido un problema que podía impedir el escalado horizontal en las instancias de Aurora Serverless v2
- Se ha corregido un problema en la replicación lógica que, en raras ocasiones, podía provocar un período de inactividad debido a que los metadatos de la subtransacción eran incorrectos
- Se ha corregido un problema en la extensión `pg_vector` por el que, en raras ocasiones, los valores infinitos o NAN provocaban un bloqueo durante la creación del índice.
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.11.2
- Se ha actualizado `pg_cron` a la versión 1.5

- Se ha actualizado `pg_partman` a la versión 4.7.3
- Se ha actualizado `pg_tle` a la versión 1.0.3
- Se ha actualizado `plv8` a la versión 3.1.6
- Se ha actualizado `tds_fdw` a 2.0.3.

PostgreSQL 14.7 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.7. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 14.7, consulte [PostgreSQL release 14.7](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.7.9, 6 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.7.8, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.7.7, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.7.6, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.7.5, 14 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.7.4, 5 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.7.3, 24 de julio de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.7.2, 10 de mayo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.7.1, 5 de abril de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 14.7.9, 6 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un tiempo de reinicio más prolongado cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 14.7.8, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 14.7.7, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que una ranura de replicación lógica generara un error transitorio en presencia de subtransacciones abortadas y de DDL.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 14.7.6, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas del escaneo de índices al omitir las lecturas innecesarias de páginas del árbol B cuando se utiliza un índice compuesto con conjuntos de datos de gran tamaño.
- Se ha corregido un problema con las consultas de escaneo de índices que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 14.7.5, 14 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos

- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 14.7.4, 5 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2454](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S

Aurora PostgreSQL 14.7.3, 24 de julio de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema relacionado con la recuperación del espacio de almacenamiento tras operaciones de eliminación, reindexación o truncamiento de una tabla.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha solucionado un problema que impedía recuperar el almacenamiento en las confirmaciones de transacciones.

- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`
- Se han corregido varios problemas que podían provocar que las réplicas de Aurora con la característica de disponibilidad de lectura mejorada se reiniciaran al volver a conectarse con la instancia de escritura.
- Se ha corregido un error que impedía que un lector superviviente se volviera a conectar.

Aurora PostgreSQL 14.7.2, 10 de mayo de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un error al cargar el complemento `test_decoding` en `pg_create_logical_replication_slot`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la replicación lógica fallara cuando se utilizaba una caché de escritura indirecta.
- Se ha actualizado el cliente Oracle que utiliza la extensión `oracle_fdw` a la versión 21.9.0.0.0.

Aurora PostgreSQL 14.7.1, 5 de abril de 2023

Nuevas características

- Se ha introducido un nuevo cálculo de hash del plan de QPM para admitir múltiples esquemas. Si los usuarios desean usar QPM en entornos de varios esquemas, pueden configurar la versión de `apg_plan_mgmt.plan_hash` en 2 y llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans` ("update_plan_hash").
- Se han introducido mejoras en la replicación lógica para mejorar el uso de la memoria y la CPU durante el procesamiento de transacciones grandes.

- La CloudWatch métrica `ReplicationSlotDiskUsage` ahora rastrea el almacenamiento específico de la replicación lógica en el almacenamiento Aurora y el almacenamiento local.
- A partir de las versiones 15.2 y 14.7 de Aurora PostgreSQL, es necesario que al usuario se le conceda el privilegio `CONNECT` en cada base de datos para conectarse, incluso si se ha concedido acceso al rol `rds_superuser` al usuario. Antes de las versiones 14.7 y 15.2 de Aurora PostgreSQL, un usuario podía conectarse a cualquier base de datos y tabla del sistema si se le concedía el rol `rds_superuser`. Las versiones anteriores de Aurora PostgreSQL no se ven afectadas por este cambio y los usuarios con acceso al rol `rds_superuser` no necesitan el privilegio `CONNECT` para acceder a las bases de datos de su clúster de Aurora PostgreSQL.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las métricas de latencia de las confirmaciones no se actualizaran.

Mejoras generales

- Se ha actualizado la compatibilidad de PROJ con la versión 9.1.0.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL en PostGIS a la versión 3.5.3.
- Se han corregido las rutas de actualización de `pg_hint_plan` 1.3x a 1.4.
- Se ha agregado compatibilidad con las extensiones TCN y SEG.
- Se ha mejorado el rendimiento al eliminar los índices hash y de árbol b en las réplicas de Aurora.
- Incluye mejoras de escalado de Aurora Serverless v2
- Se ha corregido un problema en QPM que impedía aplicar los planes aprobados al unir tablas particionadas.
- Se ha solucionado un problema que provocaba recuentos de aciertos del búfer en EXPLAIN.
- Se ha mejorado el tiempo de arranque del motor, especialmente en instancias grandes con muchos objetos.
- La función `aurora_stat_logical_wal_cache()` de Aurora ahora está visible para todos los usuarios.
- Se ha corregido un problema en QPM que podía provocar falta de disponibilidad al forzar los planes a partir de instrucciones preparadas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - hll hasta la versión 2.17
 - Oracle_fdw hasta la versión 2.5.0
 - orafce hasta la versión 4.0.0
 - pg_cron hasta la versión 1.4.2
 - pg_hint_plan hasta la versión 1.4.1
 - pg_logical hasta la versión 2.4.2
 - pg_trgm hasta la versión 1.4
 - pgrouting hasta la versión 3.4.1
 - plv8 hasta la versión 3.1.4
 - PostGIS hasta la versión 3.3.2
 - SEG hasta la versión 1.0
 - TCN hasta la versión 1.0
 - wal2json hasta la versión 2.5

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 14](#).

PostgreSQL 14.6

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.6. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 14.6, consulte [PostgreSQL release 14.6](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.6.12, 29 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.10, 18 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.9, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.8, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.7, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.6, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.5, 4 de octubre de 2023](#)

- [Aurora PostgreSQL 14.6.4, 13 de septiembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.2, 3 de mayo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.1, 17 de febrero de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.6.0, 20 de enero de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 14.6.12, 29 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 14.6.10, 18 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 14.6.9, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 14.6.8, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 14.6.7, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 14.6.6, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 14.6.5, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura con un uso intensivo de E/S.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S

Aurora PostgreSQL 14.6.4, 13 de septiembre de 2023

Mejoras generales

- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema en `pg_cron` que puede impedir el escalado en Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`

Aurora PostgreSQL 14.6.2, 3 de mayo de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2022-41862](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que no se hacían cumplir los planes aprobados para las uniones con tablas particionadas.
- Se ha corregido un problema en PostGIS por el que los datos de GDAL no se cargaban.
- Se ha corregido un problema que aumentaba la cantidad de trabajo de recuperación al arrancar si la replicación lógica estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema con la extensión `aws_s3` que provocaba que se agotara el tiempo de espera al cargar una gran cantidad de registros.

- Se ha corregido un problema que provocaba que la replicación lógica fallara cuando se utilizaba una caché de escritura indirecta.

Aurora PostgreSQL 14.6.1, 17 de febrero de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema de estabilidad esencial.

Aurora PostgreSQL 14.6.0, 20 de enero de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema por el que se producía un error en una actualización porque la `MultiXactId` más antigua se actualizaba de forma incorrecta.
- Se ha solucionado un problema que podía provocar un breve periodo de falta de disponibilidad.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que provocaba errores en la migración de la instancia de base de datos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos no se iniciara debido a una incoherencia en los metadatos.
- Se han mejorado la gestión y el diagnóstico de los errores.
- La extensión `RDKit` se ha actualizado a la versión 4.2.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL a la versión 3.4.3.
- Se ha corregido un problema por el que el proceso de administración de la caché del clúster no se cerraba correctamente.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que algunos procesos permanecieran en un estado incoherente durante un cierre perfecto.
- Se ha corregido un problema con la extensión `pg_repack`.
- Se ha mejorado la gestión de la biblioteca de intercalación `glibc` con una nueva biblioteca de intercalación predeterminada independiente.

PostgreSQL 14.5 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.5. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 14.5, consulte [PostgreSQL release 14.5](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.5.8, 22 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.5.7, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.5.6, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.5.5, 18 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.5.4, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.5.3, 17 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.5.2, 2 de marzo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.5.1, 13 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.5.0, 9 de noviembre de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 14.5.8, 22 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un tiempo de reinicio más prolongado cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.

Aurora PostgreSQL 14.5.7, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 14.5.6, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- `rds_superuser` Permiten terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 14.5.5, 18 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 14.5.4, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 14.5.3, 17 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-41862](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.

- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas
- Se ha corregido un problema que provocaba que la replicación lógica fallara cuando se utilizaba una caché de escritura indirecta.

Aurora PostgreSQL 14.5.2, 2 de marzo de 2023

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que no se hacían cumplir los planes aprobados para las uniones con tablas particionadas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad de la administración de planes de consulta (QPM).
- Se ha corregido un problema que aumentaba la cantidad de trabajo de recuperación al arrancar si la replicación lógica estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema con la extensión `aws_s3` que provocaba que se agotara el tiempo de espera al cargar una gran cantidad de registros.
- Se ha corregido un problema con la ejecución en paralelo de `pg_cron` de las tareas.

Aurora PostgreSQL 14.5.1, 13 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.

- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.
- Se ha corregido un problema que podía provocar falta de disponibilidad durante la replicación.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 14.5.0, 9 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que provocaba un fallo de contracción de Aurora Serverless v2.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha mejorado el barrido de la caché del búfer cuando la caché del búfer está bajo presión.
- Se ha corregido un problema en los flujos de actividad de la base de datos que provocaba un consumo elevado de memoria.
- Se ha corregido un problema por el que las instancias de base de datos podían reiniciarse al aplicar cambios desde una suscripción de replicación lógica.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instancia de base de datos se reiniciara.
- Se ha corregido un problema que provocaba que una instancia de base de datos se reiniciara de forma recursiva mientras generaba métricas de monitoreo durante un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se reiniciara una instancia de base de datos durante la recopilación de métricas de rendimiento.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se produjera el error `SSLV3_ALERT_CERTIFICATE_UNKNOWN` al intentar conectarse a la base de datos.
- Se ha mejorado la notificación de errores en caso de un índice B-tree incoherente.
- Se ha mejorado el registro de diagnóstico relacionado con la configuración de bits de sugerencia no válidos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la limpieza automática omitiera tablas de forma incorrecta.
- Se ha mejorado la captura previa de la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de durabilidad en los índices GIN.

- Se han proporcionado opciones para configurar la caché MultiXact SLRU. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar el tamaño de la MultiXact SLRU memoria caché:
 - `multixact_members_cache_size`
 - `multixact_offsets_cache_size`
- Se ha corregido un error que impedía detectar y cancelar las actualizaciones de las versiones principales bloqueadas.
- Se ha corregido un error al unir el hash que podía provocar un aumento del consumo de memoria.
- Se ha mejorado el rendimiento de la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.10.3.
- Se ha actualizado PLV8 a la versión 3.0.0.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.2.3.
- Se ha corregido un error con `st_orientedenvelope` que provocaba que se repitiera con una entrada unidimensional y devolviera 0.
- Se ha solucionado un problema que provocaba que se produjera un error en la conexión a SQL Server mediante `tds_fdw`.

PostgreSQL 14.4 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 14.4, consulte [PostgreSQL release 14.4](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.4.11, 20 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.4.10, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.4.9, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.4.8, 22 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.4.7, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.4.6, 19 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.4.5, 14 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.4.4, 17 de noviembre de 2022](#)

- [Aurora PostgreSQL 14.4.0, 13 de octubre de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 14.4.11, 20 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 14.4.10, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 14.4.9, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 14.4.8, 22 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 14.4.7, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 14.4.6, 19 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-41862](#)
 - [CVE-2022-2625](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`

Aurora PostgreSQL 14.4.5, 14 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.
- Se ha corregido un problema que podía provocar falta de disponibilidad durante la replicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 14.4.4, 17 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.

Aurora PostgreSQL 14.4.0, 13 de octubre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se solucionó un problema que PLV8 provocaba que se bloqueara durante un escenario de JavaScript error
- Se ha corregido un error que provocaba que PLV8 se bloqueara al intentar adquirir un semáforo para ejecutar la siguiente tarea.
- Se ha corregido un error que provocaba que el escalado de una instancia Aurora Serverless v2 se bloqueara si VACUUM se estaba ejecutando.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error por el que Aurora PostgreSQL no podía archivar `relfilenode`.
- Se ha corregido un problema al reiniciar la base de datos cuando un plan se invalidaba pero el motor seguía comprobando si era válido.

- Se ha corregido un problema de escalado que se producía cuando se agotaba el tiempo de espera del evento de escalado actual.
- Se ha actualizado la extensión plv8 a la versión 3.0.0.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.2.3.
- Se ha corregido un error que provocaba que los mensajes de consulta extendida se perdieran al aplicar parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que provocaba que la consulta extendida se bloqueara una vez finalizada la ZDP.

PostgreSQL 14.3 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 14.3. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 14.3, consulte [PostgreSQL release 14.3](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 14.3.11, 20 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.10, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.9, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.8, 22 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.7, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.6, 19 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.5, 14 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.4, 17 de noviembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.3, 13 de octubre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.1, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 14.3.0, 21 de junio de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 14.3.11, 20 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.

- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 14.3.10, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x.](#) PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 14.3.9, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.

- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 14.3.8, 22 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 14.3.7, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 14.3.6, 19 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-41862](#)

- [CVE-2022-2625](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`

Aurora PostgreSQL 14.3.5, 14 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.
- Se ha corregido un problema que podía provocar falta de disponibilidad durante la replicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 14.3.4, 17 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.

Aurora PostgreSQL 14.3.3, 13 de octubre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de PLV8 por el que el parámetro base no se cargaba correctamente en la memoria.
- Se ha corregido un error que provocaba que el escalado de una instancia Aurora Serverless v2 se bloqueara si VACUUM se estaba ejecutando.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error por el que Aurora PostgreSQL no podía archivar relfilenode.
- Se ha corregido un problema al reiniciar la base de datos cuando un plan se invalidaba pero el motor seguía comprobando si era válido.
- Se ha corregido un problema de escalado que se producía cuando se agotaba el tiempo de espera del evento de escalado actual.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.
- Se ha corregido un error que provocaba que los mensajes de consulta extendida se perdieran al aplicar parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que provocaba que la consulta extendida se bloqueara una vez finalizada la ZDP.

Aurora PostgreSQL 14.3.1, 6 de julio de 2022

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad
- Se ha corregido un problema que provocaba un error en la conexión a SQL Server mediante la extensión TDS_FDW para consultar una tabla externa.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se produjeran errores en las conexiones que utilizaban el certificado raíz proporcionado.
- Se ha mejorado la información de diagnóstico y compatibilidad en caso de que las entradas del índice del árbol B fueran incoherentes.

Aurora PostgreSQL 14.3.0, 21 de junio de 2022

Nuevas características

- Admite el método de cifrado de contraseñas SCRAM. Para obtener más información, consulte [Uso de SCRAM para el cifrado de contraseñas de PostgreSQL](#).
- Los usuarios con el `rds_superuser` rol ahora pueden crear roles para los usuarios.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Contiene todas las correcciones, las características y las mejoras presentes en [Aurora PostgreSQL 13.7](#).
- Se ha actualizado la siguiente corrección de errores de la versión 14.4 de PostgreSQL: [se han revertido los cambios realizados en CONCURRENTLY que “agilizaban” el avance de Xmin](#) para evitar la corrupción del índice con los comandos `CREATE INDEX CONCURRENTLY` / `REINDEX CONCURRENTLY`.
- Esta versión admite la versión 1.1 de la extensión [lo](#).
- Esta versión admite la versión 1.0 de la extensión [old_snapshot](#).

- Esta versión admite las recopilaciones EBCDIC para las iniciativas de modernización de la unidad central. Para obtener más información, consulte las [Intercalaciones de Aurora PostgreSQL para EBCDIC y otras migraciones de mainframe](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora..
- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - amcheck hasta la versión 1.3
 - btree_gist hasta la versión 1.6
 - cube hasta la versión 1.5
 - hll hasta la versión 2.16
 - hstore hasta la versión 1.8
 - intarray hasta la versión 1.5
 - log_fdw hasta la versión 1.3
 - oracle_fdw hasta la versión 2.4.0
 - pg_hint_plan hasta la versión 1.4
 - pg_partman hasta la versión 4.6.0
 - pg_repack hasta la versión 1.4.7
 - pg_stat_statements hasta la versión 1.9
 - pg_trgm hasta la versión 1.6
 - pgaudit hasta la versión 1.6.1
 - pgrouting hasta la versión 3.2.0
 - pgtap hasta la versión 1.2.0
 - postgres_fdw hasta la versión 1.1

Versiones de PostgreSQL 13 (incluye algunas versiones obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [PostgreSQL 13.22](#)
- [PostgreSQL 13.21](#)
- [PostgreSQL 13.20](#)
- [PostgreSQL 13.18](#)
- [PostgreSQL 13.16](#)
- [PostgreSQL 13.15](#)

- [PostgreSQL 13.14](#)
- [PostgreSQL 13.13](#)
- [PostgreSQL 13.12](#)
- [PostgreSQL 13.11](#)
- [PostgreSQL 13.10 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 13.9](#)
- [PostgreSQL 13.8 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 13.7 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 13.6 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 13.5 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 13.4 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 13.3 \(obsoleto\)](#)

PostgreSQL 13.22

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.22. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 13.22, [consulte](#) PostgreSQL versión 13.22.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.22.1, 25 de noviembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.22, 25 de noviembre de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 13.22.1, 25 de noviembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de cierre de la base de datos que podía provocar un error en la actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que los lectores se reiniciaran o que no pudieran realizar operaciones de lectura debido a la falta de segmentos de almacenamiento

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-12817](#)
 - [CVE-2025-12818](#)
- Corrige los bloqueos y los errores and/or intermitentes cuando se asigna una variable de procedimiento a sí misma
- Se ha corregido un problema relacionado con la limpieza de los archivos creados por los canales NOTIFY, que podía provocar un uso elevado del almacenamiento local.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar retrasos en la reducción de tamaño de las instancias Serverless V2.
- Se corrigieron los problemas de limitación del IMDS al reducir las solicitudes del IMDS de información relacionada con la región.

Aurora PostgreSQL 13.22, 25 de noviembre de 2025

Nuevas características

- Se introdujo una nueva función para reducir considerablemente el tiempo de inactividad de la base de datos durante los reinicios mediante la inicialización de los metadatos de almacenamiento de Aurora en paralelo y la reducción de la contención durante la inicialización.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#)

- [CVE-2025-8714](#)
- [CVE-2025-8715](#)
- Se ha corregido un problema en la replicación lógica por el que las bases de datos de suscriptores podían omitir la replicación de las transacciones tras recuperarse de un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `oracle_fdw` a la versión 2.8.0
 - Extensión `pg_repack` a la versión 1.5.2
 - Extensión `aws_lambda` a la versión 2.0
- Se han mejorado los tiempos de inicialización de los metadatos de los archivos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la instancia del lector se reiniciara al intentar crear archivos SLRU de PostgreSQL.
- Se ha corregido un problema que prolongaba el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un problema de temporización en los diagnósticos de replicación que podía impedir la notificación precisa del estado de recuperación de la réplica de Aurora cuando las transiciones de estado se producían en rápida sucesión.
- Se actualizó la extensión `aws_lambda` a la versión 2.0, lo que resuelve un problema de rendimiento que estaba presente en la versión 1.0.
- Se agregó soporte para incluir archivos de cuadrícula TIFF geodésica para PROJ.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la exportación de `aws_s3`.
- Se solucionó un problema con el registro cuando se invalidaban las ranuras de replicación.
- Se corrigió el error CVE-2023-3079 para el motor V8 en la extensión. PLV8
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.

- Se ha corregido un problema por el que las consultas de lectura podían agotarse en los nodos de réplica de Aurora durante la reproducción del truncamiento lento provocado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se corrigió un bloqueo que se producía al usar ST_AsGeo JSON después de actualizar a una versión que contenía PostGIS 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un problema que impedía la recuperación en línea de una réplica de Aurora y obligaba a la recuperación sin conexión.

PostgreSQL 13.21

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.21. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 13.21, [consulte](#) PostgreSQL versión 13.21.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.21.3, 16 de septiembre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.21.2, 8 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.21.1, 30 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.21, 30 de junio de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 13.21.3, 16 de septiembre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al recuperar páginas del almacenamiento.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión.
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).
- Se ha corregido un problema que podía provocar el re arranque de la instancia de base de datos principal al leer desde una ranura de replicación lógica en presencia de un DDL frecuente si `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un error que impedía a un antiguo escritor dejar el cargo tras el ascenso de un nuevo escritor y seguir escribiendo.

Mejoras generales

- Se implementaron mecanismos mejorados de manejo de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.
- Se ha corregido un problema que, en algunos casos, podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema con Babelfish ZDP que, en algunos casos, podía provocar el reinicio de la instancia tras una actualización menor de la versión.

- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la extensión en Query Plan Management. plans
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el tiempo de escalado de Serverless v2 se prolongara.
- Se ha corregido un error que se producía al usar ST_AsGeoJSON después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar postgres_extensions_upgrade.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 13.21.2, 8 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que podía impedir que la replicación lógica se reanudara tras la actualización.
- Se ha corregido un problema con el escalado de Serverless v2 que podía provocar la falta de disponibilidad al realizar lecturas desde Aurora Storage.

Aurora PostgreSQL 13.21.1, 30 de junio de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de rendimiento que afectaba a las operaciones de reinicio de las instancias.

Aurora PostgreSQL 13.21, 30 de junio de 2025

Nuevas características

- Escalado mejorado sin servidor v2 para cargas de trabajo vinculadas al almacenamiento.

- Se mejoró el escalado de Serverless v2 mediante una gestión optimizada de los mapas de memoria.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las instancias sin servidor no realizaran la aplicación de parches sin tiempo de inactividad tras una reanudación automática.
- Se agregó la verificación de la dependencia de la biblioteca durante las actualizaciones menores y los parches para garantizar que la recuperación de los metadatos de almacenamiento sea segura antes de continuar.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el servidor no se iniciara si un inicio anterior se terminaba prematuramente.

Mejoras generales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `apg_plan_mgmt` a 2.9.
 - La extensión a la versión `pgaudit` 1.5.3.
 - La `rdkit` extensión a la versión 4.6.1 (2024_09_6).
 - La `pg_repack` extensión a la versión 1.5.1.
 - La `pglogical` extensión a la versión 2.4.5.
- Mejoras para que el escalado de Serverless v2 sea más eficiente en los nodos lectores.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que impedía que la aplicación de parches sin tiempo de inactividad se completara correctamente en las instancias habilitadas para pausar automáticamente Serverless v2.

- Se ha corregido un error en pgdam que provocaba que el motor (con pgdam activado) se bloqueara al alcanzar el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema en la pg_bigm extensión que podía provocar que no estuviera disponible cuando la extensión interactuaba con el índice GIN.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
- Se agregó la función `aurora_stat_resource_usage ()` para informar sobre el uso actual de la CPU y la memoria asignada y utilizada para todos los backends.
- Se ha corregido un problema que impedía aplicar parches sin tiempo de inactividad cuando la recuperación de la memoria caché estaba deshabilitada.
- Se ha corregido un problema de sincronización que provocaba que los parches sin tiempo de inactividad pudieran fallar debido a que se informaba prematuramente del estado de preparación del motor.
- Se solucionó un problema en la replicación de puntos de control para que la posición de los metadatos de almacenamiento fuera uniforme en el lector.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el nodo RO se reiniciara mientras se volvía a conectar al nodo RW.
- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso del cliente RO se quedara atascado en el evento de LWLock espera de Bufferio tras desconectarse del grabador.
- Se ha corregido un error que provocaba que el nodo RO se bloqueara al caer con frecuencia detrás del nodo RW.
- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que podía provocar que una operación de importación se reiniciara y se volvieran a insertar filas previamente insertadas.

PostgreSQL 13.20

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.20. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 13.20, [consulte](#) PostgreSQL versión 13.20.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.20.4, 9 de octubre de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.20.3, 3 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.20.2, 1 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.20, 7 de abril de 2025](#)

Aurora PostgreSQL 13.20.4, 9 de octubre de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un error en las mejoras menores y en los parches del motor, que provocaba que, en raras ocasiones, un servidor pudiera procesar de forma incorrecta una interrupción antes de tiempo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores y las actualizaciones de parches tardaran unos segundos más porque el proceso de ejecución no se ejecutaba correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la funcionalidad de caché por niveles habilitada para lecturas optimizadas que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados tras una conmutación por error a las instancias de réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema de seguridad que se producía al modificar la propiedad rutinaria.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-8713](#).
 - [CVE-2025-8714](#).
 - [CVE-2025-8715](#).
- Correcciones respaldadas para las vulnerabilidades de seguridad del motor V8 de la siguiente PLv8 extensión:
 - [CVE-2022-1364](#).
 - [CVE-2023-3079](#).
- Se ha corregido una condición de carrera que impedía que una instancia de escritor antigua dejara de funcionar después de que se promocionara una nueva instancia de escritor y siguiera escribiéndose.

Mejoras generales

- Se han mejorado los mecanismos de gestión de errores durante las operaciones de restablecimiento de la conexión TDS.

- Se ha corregido un problema que podía impedir que se completara la recuperación en línea de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar la falta de disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.
- Se ha corregido un problema con los escaneos de pilas en paralelo que podía provocar inconsistencias en los índices en tablas de más de 16 TiB cuando `synchronize_seqscans` estaba activado.
- Se ha corregido un problema en Query Plan Management que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar la `plans` extensión en Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema durante los cálculos numéricos que implicaban funciones de agregación con selecciones de todas las columnas.
- Se ha corregido un problema que podía prolongar el tiempo de escalado de Serverless v2.
- Se ha corregido un error que se producía al usar `ST_AsGeoJSON` después de actualizar a una versión que contenía la PostGIS extensión 3.5.1 sin ejecutar `postgis_extensions_upgrade`.
- Se ha corregido un error que provocaba el reinicio de la réplica durante el caso de unión de réplicas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora en una base de datos global.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al ejecutar la consulta al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de montones de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que afectaba al rendimiento de la ejecución de consultas al ejecutar la `plans` extensión mediante el método de acceso «escaneo de pilas de mapas de bits».
- Se ha corregido un problema que provocaba que el cliente de almacenamiento se bloqueara durante el reinicio de la instancia.

Aurora PostgreSQL 13.20.3, 3 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se corrigió un problema de escalado para las instancias de bases de datos sin servidor con cero ETL activado.

- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con Aurora Storage.
- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de versiones anteriores de Query Plan Management.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en el evento de espera `:Bufferio LWLock`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que la instancia de RO se bloqueara debido a una gran carga de trabajo.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones fallaran en `sleep/wake` alguna función.

Aurora PostgreSQL 13.20.2, 1 de mayo de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema que podía provocar que la base de datos dejara de responder al realizar acciones con el almacenamiento de Aurora.

Aurora PostgreSQL 13.20, 7 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Los metadatos de almacenamiento de Aurora ahora se inicializan más rápidamente durante las conmutaciones por error no planificadas y los reinicios del servidor, lo que reduce el tiempo de inactividad general. Las instancias más grandes son las que más se benefician al aprovechar un mayor paralelismo.
- Rendimiento mejorado de las operaciones de metadatos de archivos.
- Se introdujeron mejoras en el tiempo de inactividad de las bases de datos durante el cambio de una `planned` extensión a Global Databases.
- En Blue/Green las implementaciones, la creación o modificación de objetos temporales ya no se clasifica como DDL restringida.
 - No se admite la creación de objetos temporales con una sintaxis como `CREATE TEMPORARY TABLE x AS SELECT * FROM`.
 - No se admite la creación de índices en tablas temporales.
- La Blue/Green declaración no bloqueará el cambio de implementación. `REFRESH MATERIALIZED VIEW`
- Se mejoró la asignación de los números de flujo del registro de escritura anticipada (WAL), lo que se tradujo en un aumento del rendimiento para las cargas de trabajo que requieren mucha escritura en las nuevas instancias de gama alta de Graviton 4.
- Se ha corregido un error que provocaba que la actualización del lector tardara más de lo esperado.
- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - Actualiza la `pgvector` extensión a la versión 0.8.0.
 - Actualice la `pg_cron` extensión a la versión 1.6.5.

- Actualice la `tds_fdw` extensión a la versión 2.0.4.
- Actualice la `postgis` extensión a la versión 3.5.1.
- Actualice la `pg_partman` extensión a la versión 5.2.4.
- Actualice la `orafce` extensión a la versión 4.14.0.
- Actualice la `rds_tools` extensión a 1.9.
- Actualice la `rdkit` extensión a `Release_2024_09_3`.

PostgreSQL 13.18

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.18. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 13.18, [consulte](#) PostgreSQL versión 13.18.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.18.5, 24 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.18.4, 24 de marzo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.18.3, 13 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.18.2, 20 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.18.1, 27 de diciembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.18, 27 de diciembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 13.18.5, 24 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 13.18.4, 24 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 13.18.3, 13 de febrero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. `PLV8`

Aurora PostgreSQL 13.18.2, 20 de enero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la `postgis_raster` extensión no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 13.18.1, 27 de diciembre de 2024

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor se reiniciara cuando el par restablecía las conexiones.

Aurora PostgreSQL 13.18, 27 de diciembre de 2024

Nuevas funciones para la versión 13.18

- Se optimizó la versión secundaria y el proceso de actualización de los parches para reducir el tiempo de inactividad de las réplicas de lectura.

Mejoras fundamentales de estabilidad para la versión 13.18

- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar un aumento del uso de la CPU.

Mejoras de alta prioridad para la versión 13.18

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2024-10979](#)
- [CVE-2024-10978](#)
- [CVE-2024-10977](#)
- [CVE-2024-10976](#)

Mejoras generales para la versión 13.18

- Se realizaron varias mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos al mejorar los metadatos de almacenamiento y acelerar la inicialización de la memoria caché del búfer.
- Se han realizado varias mejoras en las actualizaciones mediante el uso de parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que reduce el tiempo de restauración de la conexión y mejora la resiliencia de ZDP ante los fallos.
- Se ha corregido un problema por el que el valor `server_id` no se actualizaba tras un cambio de implementación azul/verde de Amazon RDS.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la extensión del índice hash.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la migración desde PostgreSQL de RDS fallara en presencia de espacios de tablas anidados.
- Se ha corregido un problema que provocaba tiempos de arranque excesivos del motor en presencia de una gran cantidad de archivos de replicación lógica.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos al llamar a `aws_s3` funciones y `aws_ml` extensiones de la misma sesión de base de datos `aws_s3.table_import_from_s3()`. `aws_lambda` Esta corrección puede reducir el rendimiento por llamada de las funciones de las `aws_ml` extensiones `aws_s3aws_lambda`, y.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante el escalado sin servidor.
- Se ha corregido un problema que impedía actualizar la `pgTAP` extensión a la versión 1.3.0 o posterior.
- Se ha corregido un problema en la `PostGIS` extensión que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos.
- Se ha corregido un problema en la `pg_repack` extensión que ponía en peligro la integridad de los índices no válidos.

Mejoras y mejoras adicionales para la versión 13.18

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.4.
 - `PostGIS` extensión a la versión 3.4.3.
 - `PROJ` extensión de biblioteca a la versión 9.5.0.
 - `GEOS` extensión de biblioteca a la versión 3.13.0.
 - `orafce` extensión a la versión 4.12.0.
 - `pgvector` extensión a 0.7.4.
 - `RDKIT` extensión de la versión 2024_03_6 (4.6).
 - `pg_hint_plan` extensión a la versión 1.3.10.

PostgreSQL 13.16

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.16. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 13.16, [consulte](#) PostgreSQL versión 13.16.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.16.5, 11 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.16.4, 17 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.16.2, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.16.1, 2 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.16, 30 de septiembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 13.16.5, 11 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asincrónica que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 13.16.4, 17 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL.
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 13.16.2, 29 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión `postgis_raster` no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 13.16.1, 2 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó el problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema que impedía escalar las réplicas de lectura de Aurora Serverless v2 cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de la base de datos global que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.
- Se ha corregido un problema por el que la palabra clave reservada «Primary» provocaba errores de sintaxis cuando se utilizaba como nombre de columna o alias en sentencias DML y DDL.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso del remitente wal al reanudar la replicación lógica.

Aurora PostgreSQL 13.16, 30 de septiembre de 2024

Nuevas características

- Se introdujo una nueva función de conmutación por error rápida para reducir el tiempo de inactividad de la base de datos durante los eventos de conmutación por error de la `planned` extensión, con una inicialización rápida de los metadatos de almacenamiento y una rápida recuperación de la memoria caché del búfer.
- Se introdujo una optimización para reducir la duración del punto de inactividad de Zero Downtime Patching (ZDP) a 1 segundo.

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Se ha corregido un error que provocaba que, al eliminar una amplia gama de claves de un BTree índice, se bloquearan los escaneos simultáneos.

Mejoras generales

- Se habilitó el soporte para la criptografía validada por FIPS, una implementación propia. AWS Para obtener más información, consulte el artículo sobre si cuenta con [AWS-LC la certificación FIPS 140-3](#) en Security Blog. AWS
- Mejoras en el tiempo de inicio de la base de datos durante la inicialización y las actualizaciones del motor.

- Se ha corregido un problema que impedía incluir la `pg_bigm` extensión en `shared_preload_libraries`.
- Se ha corregido un error durante la aplicación de parches sin tiempo de inactividad que provocaba que algunas conexiones se interrumpieran debido al largo tiempo de transferencia. Una nueva métrica de ZDP en `postgresql.log` llamada `ZD_SOCKET_TRANSFER_CONN_DROPPED` representa estas conexiones interrumpidas.
- Disponibilidad mejorada de los lectores para las réplicas de Aurora cuando se utilizan las funciones de administración del sistema.
- Se ha corregido un problema de almacenamiento en caché de metadatos de confirmación bifásica (2PC) en memoria que provocaba un error `out-of-memory` en las réplicas de lectura de Aurora que se replicaban desde instancias de origen de PostgreSQL de RDS.
- Se ha corregido un problema en la inicialización de los metadatos de almacenamiento que podía prolongar el tiempo de inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema que impedía recuperar espacio de almacenamiento de Aurora durante una actualización de la versión principal.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pgvector` extensión a la versión 0.7.3.
 - `mysql_fdw` extensión a la versión REL-2_9_2.
 - `orafce` extensión a la versión 4.10.3.
 - `pgTAP` extensión a la versión 1.3.3.
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.3.
 - `RDKit` extensión a la versión 4.5 (versión 2024_03_5).
 - `wal2json` extensión a la versión 2.6.
 - `HypoPG` extensión a la versión 1.4.1.

PostgreSQL 13.15

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.15. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 13.15, [consulte](#) PostgreSQL versión 13.15.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.15.5, 17 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.15.4, 25 de marzo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.15.3, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.15.2, 23 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.15.1, 27 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.15, 8 de agosto de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 13.15.5, 17 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atasgaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un error que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente en el evento de espera `:Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 13.15.4, 25 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 13.15.3, 29 de enero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 13.15.2, 23 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la local/session zona horaria.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.

- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso de Wal Sender al reanudar la replicación lógica.

Aurora PostgreSQL 13.15.1, 27 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Aurora PostgreSQL 13.15, 8 de agosto de 2024

Nuevas características

- Aurora Serverless v2 ahora aplica los `max_connections` cambios pendientes en los parámetros de la base de datos durante las actualizaciones. Los cambios de capacidad de Serverless V2 provocan cambios pendientes `max_connections`. Durante las actualizaciones, se `max_connections` conservarán todas las conexiones compatibles con ZDP que permitan.
- Se introdujo una función para mejorar el tiempo de inicio de la base de datos mediante una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer durante los reinicios y las actualizaciones de la base de datos.
- Las actualizaciones de las versiones secundarias y los parches ahora pueden completarse más rápido en algunos casos.
- Reducción del tiempo de ampliación y reducción de escala de Aurora Serverless v2 en presencia de cargas de trabajo con uso intensivo de datos o consultas de larga duración y conexiones ocupadas o que no responden.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema de `pg_repack` que permitía incorrectamente que dos procesos de vacío funcionaran simultáneamente en la misma mesa.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras generales

- Rendimiento mejorado de Aurora PostgreSQL para el uso de cargas de trabajo de IA generativas. `pgvector`
- Se solucionó el problema por el que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban en algunos casos, lo que provocaba tiempos de actualización más prolongados.
- Rendimiento de reproducción mejorado de las operaciones de vacío en las instancias Aurora Replica.
- Se ha corregido un error que provocaba que las conexiones JDBC no se conservaran durante las actualizaciones habilitadas para ZDP.
- Mejora para reducir la fragmentación de la memoria privada de Postgres.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los archivos de confirmación en dos fases permanecieran, lo que impedía una limpieza adecuada.
- Se mejoró el manejo de la memoria al procesar archivos de confirmación de dos fases.
- Se ha corregido un problema que provocaba una degradación del rendimiento durante la planificación de consultas en réplicas de Aurora.
- Disponibilidad mejorada de las réplicas de lectura de Aurora.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `orafce` extensión a la versión 4.9.4.
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.2.
 - `pg_partman` extensión a la versión 5.1.0.

- `pg_repack` extensión a la versión 1.5.0.
- `pg_tle` a la versión 1.4.0.
- `pg_vector` extensión a la versión 0.7.0.
- `pgRouting` extensión a la versión 3.6.2.
- `pgTap` extensión a la versión 1.3.2.
- `PostGIS` extensión a la versión 3.4.2.
- `RDKit` extensión a la versión 2024_03_1.

PostgreSQL 13.14

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.14. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 13.14, [consulte](#) PostgreSQL versión 13.14.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.14.6, 28 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.14.5, 16 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.14.4, 2 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.14.3, 7 de octubre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.14.2, 20 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.14.1, 29 de abril de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 13.14.6, 28 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema al eliminar la réplica de lectura que podía provocar que se redujera el vacío y que, en última instancia, la base de datos no estuviera disponible.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: Bufferio LWLock.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión. `aws_s3`
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado del canal de comunicación interno pudiera provocar un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 13.14.5, 16 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 13.14.4, 2 de febrero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2024-10979](#).
- [CVE-2024-10978](#).
- [CVE-2024-10976](#).
- [CVE-2024-10977](#).
- Mejoras generales

Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión `postgis_raster` no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 13.14.3, 7 de octubre de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionaron problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 13.14.2, 20 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba la ejecución de las funciones definidas por el usuario de `pltsql`.

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema con el programa de trabajo en segundo plano que podía bloquearse cuando se ejecutaba en un contexto de trabajo paralelo.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- Se han corregido problemas en la forma en que se gestionaban los archivos de confirmación de dos fases.

Aurora PostgreSQL 13.14.1, 29 de abril de 2024

Nuevas características

- Se agregó un resumen del uso de recursos a `pg_dump`

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas menores de actualización de versiones para mejorar la conservación de la conexión con parches sin tiempo de inactividad.
- Se redujo el tiempo de arranque de la base de datos debido a la mejora del tiempo de inicialización para volúmenes grandes.
- Se introdujeron operaciones de copia más rápidas al reducir la contención en el bloqueo de la extensión de la relación y extender las relaciones de forma proactiva.
- Mejoras para reducir el retraso en la replicación al omitir de manera inteligente la reproducción de ciertos registros, lo que reduce la carga de reproducción.
- Se ha corregido un problema que se producía durante un conflicto de recuperación en un nodo de lectura que, en raras ocasiones, podía provocar una breve falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que, en raras ocasiones, una base de datos no se iniciara durante un parche de actualización de una versión principal.

- Se mejoró la disponibilidad de las réplicas de lectura al permitir la recuperación de errores de replicación en más situaciones.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se agotara el tiempo de espera de los parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema de decodificación por replicación lógica que impedía procesar los cambios de modificación del catálogo después de haberlos acumulado en el almacenamiento si se producía una subtransacción abortada simultáneamente.
- Se mejoró la validación de los registros antes de guardarlos en el almacenamiento.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las sesiones informaran incorrectamente de los eventos de ClientRead espera tras un evento de aplicación de parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido una definición de función ambigua de `aws_s3.query_export_to_s3` al actualizar la extensión `aws_s3` de la versión 1.1 a la 1.2.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la reanudación de una ranura de replicación lógica que, en raras ocasiones, podía provocar que la ranura se atascara.
- Se ha corregido un problema que provocaba un reinicio al crear una base de datos en un espacio de tablas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión incorrecta de los errores de replicación lógica para mejorar la estabilidad de la base de datos.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con los orígenes de la replicación que, en raras ocasiones, podía prolongar el tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar que las transacciones se replicaran parcialmente mediante ranuras de replicación lógica recién creadas. Para obtener más información, consulte [Posible pérdida de datos debido a una situación de carrera durante la creación de ranuras de replicación lógica](#).
- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara un error al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pg_tle` extensión a la versión 1.3.4.
 - `PLV8` extensión a la versión 3.1.10.
 - `RDKit` Cartucho para la versión `Release_2023_09_4`.
- Se han agregado nuevos parámetros de GUC
 - `pgtle.clientauth_databases_to_skip`
 - `pgtle.clientauth_db_name`
 - `pgtle.clientauth_num_parallel_workers`
 - `pgtle.clientauth_users_to_skip`
 - `pgtle.enable_clientauth`
 - `pgtle.passcheck_db_name`

PostgreSQL 13.13

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.13. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.13, consulte [PostgreSQL versión 13.13](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.13.8, 30 de julio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.13.7 22 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.13.6, 5 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.13.5, 17 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.13.4, 24 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.13.3, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.13.2, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.13.0, 21 de diciembre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 13.13.8, 30 de julio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un problema al eliminar la réplica de lectura que podía provocar que se bloqueara un vacío y, finalmente, que la base de datos no estuviera disponible.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: `Bufferio LWLock`.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 13.13.7 22 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 13.13.6, 5 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 13.13.5, 17 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 13.13.4, 24 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de consultas en paralelo, que provocaba que un backend quedara bloqueado indefinidamente en algunos casos.
- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de `pltsql`.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 13.13.3, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. `PLV8`

Aurora PostgreSQL 13.13.2, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 13.13.0, 21 de diciembre de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.5, 14.10, 13.13 y 12.17 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además de mejoras específicas de Aurora. También se incluyen nuevas características y mejoras para la versión 3.4 de Babelfish para Aurora PostgreSQL.

Consulte la política de versión de Aurora para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL versión 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Integración de Amazon Bedrock: al utilizar la extensión de machine learning de Amazon Aurora con su clúster de Aurora PostgreSQLDB, ahora puede utilizar los modelos de IA básicos de Amazon Bedrock.
- Compatibilidad de extensiones delegadas: esta característica permite delegar la administración de extensiones a un usuario con menos privilegios con el nuevo rol `rds_extension`.
- Mejoras en la administración de planes de consultas (QPM):
 - Los esquemas de los planes se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para `apg_plan_mgmt.validate_plans()`.

- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de anexos paralelos como parte de la aplicación de consultas paralelas.
- Se ha agregado compatibilidad con la versión 1.4.0 de la extensión HypoPG.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión h3-pg y la extensión h3-postgis en la versión 4.1.3.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que podía provocar que una réplica de Aurora se reiniciara al leer una página que se modificó durante la reproducción de WAL.
- Se ha corregido un problema por el que, si los metadatos de un volumen específico no eran válidos en un clúster de origen, seguirían sin ser válidos en un clúster clonado. Puesto que el clúster de clones utiliza un volumen nuevo, ahora se volverán a crear los metadatos.
- Se ha corregido un error que, en casos excepcionales, podía provocar que el motor no estuviera disponible después de una actualización secundaria o de una versión de parche
- Se ha corregido un error que podía provocar un bloqueo del motor durante la aplicación de parches sin tiempo de inactividad (ZDP)
- Se ha introducido un nuevo parámetro, `rds.enable_memory_management`, que se utiliza para habilitar y deshabilitar la característica mejorada de administración de memoria.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una réplica de Aurora se reiniciara al volver a conectarse con la instancia de base de datos del escritor.
- Se ha añadido compatibilidad con el parámetro `rdkit.morgan_fp_size`.
- `rds-superuser` ahora puede ejecutar la función `pg_stat_reset_slru`
- Se ha corregido un error que provocaba que los accesos a las MultiXact SLRU no se acreditaran en la categoría correcta. `pg_stat_slru`

- Se ha corregido un problema que podía provocar que los segmentos de WAL no utilizados no se eliminaran correctamente
- Se ha corregido un problema por el `pglogical` que no transfería correctamente los datos de origen de la replicación cuando se utilizaba el formato de salida binario
- `rds_superuser` ahora puede ejecutar `ALTER COLLATION` para actualizar la versión de intercalación de una configuración regional del catálogo.
- Se ha corregido un bloqueo en las extensiones `dblink` y `postgres_fdw` debido a conexiones no válidas
- Se ha corregido un problema por el que la extensión `aws_s3` podía importar las respuestas de error HTTP a la tabla
- Registre la versión de la biblioteca de intercalación predeterminada AWS independiente en el catálogo `pg_collation`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `mysql_fdw` hasta la versión 2.9.1
 - `Oracle_fdw` hasta la versión 2.6.0
 - `orafce` hasta la versión 4.6.0
 - `pg_cron` hasta la versión 1.6.0
 - `pg_hint_plan` hasta la versión 1.3.9
 - `pg_proctab` hasta la versión 0.0.10
 - `plv8` hasta la versión 3.1.8
 - `PostGIS` hasta la versión 3.4.0
 - `prefix` hasta la versión 1.2.10
 - `RDKit` hasta la versión 4.4.0 (Release_2023_09_1)

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL 13.12

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.12. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.12, consulte [PostgreSQL release 13.12](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.12.11, 5 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.10, 7 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.9, 27 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.8, 14 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.7, 25 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.6, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.5, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.2, 13 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.1, 9 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.12.0, 24 de octubre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 13.12.11, 5 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la eliminación de la réplica de lectura que podía provocar la retención del vacío y, en última instancia, provocar la falta de disponibilidad de la base de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 13.12.10, 7 de mayo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 13.12.9, 27 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 13.12.8, 14 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `ids.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 13.12.7, 25 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 13.12.6, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 13.12.5, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 13.12.2, 13 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 13.12.1, 9 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 13.12.0, 24 de octubre de 2023

Nuevas características

- Se ha añadido compatibilidad con la versión 2.9.0 de `mysql_fdw`.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `aws_s3` para exportar a un bucket de S3 cifrado con una clave de KMS administrada por el cliente.
- Se ha mejorado la disponibilidad de las réplicas de Aurora en los clústeres secundarios de bases de datos globales.
- Se ha añadido compatibilidad con la captura de planes de consulta en las réplicas de Aurora.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación del plan de consulta con operadores de consulta paralelos.
- Se ha permitido que no se capturen los planes de consulta por debajo de un umbral de coste determinado.

Mejoras de alta prioridad

- Se han incluido optimizaciones para mejorar el tiempo para escalar verticalmente las instancias de Aurora sin servidor.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que provocaba que el número de filas exportadas se indicara incorrectamente cuando el número total supera los 2000 millones.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_s3`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los umbrales de tiempo de espera para las importaciones desde S3:
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_limit`
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_time`
- Se ha evitado el error al crear instancias en algunos casos de periferia.
- Se ha mejorado el rendimiento de la reproducción de las operaciones de confirmación de transacciones en las réplicas de Aurora.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, no se completara una importación desde la extensión `aws_s3`.
- Se ha actualizado la biblioteca GEOS para PostGIS a la versión 3.12.0 .
- Se ha mejorado el escalado de la memoria de la base de datos de Aurora Serverless v2, lo que reduce el tiempo total de escalado de las instancias.
- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_CLUSTER_CACHE_MANAGER_SENDER` para indicar los tiempos de espera en el remitente del administrador de caché del clúster.
- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_SERVERLESS_MONITORING_MAIN` para indicar los tiempos de espera en la supervisión de recursos de Aurora sin servidor.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos se bloqueara al iniciar una ranura de replicación lógica.
- Se ha aumentado el límite del parámetro `pg_cron cron.max_running_jobs` de 100 a 1000.
- Se ha corregido un error en el comando `CREATE TABLE` que permite gestionar correctamente el nombre de la tabla que comienza por `"#"`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `orafce` hasta la versión 4.3.0
 - `pg_logical` hasta la versión 2.4.3
 - `pgvector` hasta la versión 0.5.0
 - `PostGIS` hasta la versión 3.3.3
 - `RDKit` hasta la versión 4.3

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL 13.11

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.11. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.11, consulte [PostgreSQL release 13.11](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.11.10, 5 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.9 30 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.8, 24 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.7, 12 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.6, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.5, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.4, 14 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.3, 14 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.2, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.11.0, 13 de julio de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 13.11.10, 5 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 13.11.9 30 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 13.11.8, 24 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).

- [CVE-2024-10978](#).
- [CVE-2024-10977](#).
- [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 13.11.7, 12 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `ids.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 13.11.6, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 13.11.5, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que una ranura de replicación lógica generara un error transitorio en presencia de subtransacciones abortadas y de DDL.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 13.11.4, 14 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 13.11.3, 14 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos
- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 13.11.2, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un bloqueo al ejecutar el comando `COPY FROM`.

- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.
- Se ha corregido un problema que hacía que UPDATE y DELETE de una tabla con una clave extraña pudiera fallar de forma inesperada generando el error: “ERROR: 40001: could not serialize access due to concurrent update when using Serializable snapshot”.

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.
- Se ha corregido un problema que impedía mejorar la administración de memoria en algunos escenarios en Aurora PostgreSQL 15.3.

Aurora PostgreSQL 13.11.0, 13 de julio de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 y 11.20 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además de mejoras específicas de Aurora. Las versiones también incluyen nuevas características y mejoras de la [versión 3.2 de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#) y compatibilidad mejorada con [AWS Database Migration Service](#). Consulte las [versiones de Amazon Aurora](#) para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Esta versión contiene mejoras en la administración de la memoria que aumentan la estabilidad y la disponibilidad de la base de datos al prevenir de forma proactiva los problemas causados por la falta de memoria. Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de memoria mejorada en Aurora PostgreSQL](#).
- Se ha agregado compatibilidad con la versión 0.4.1 de la extensión pgvector.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema con la administración de los metadatos de las subtransacciones al realizar una reconexión del lector de supervivencia.

- Se ha corregido un problema relacionado con las variables de entorno de la extensión durante la ZDP.
- Se ha solucionado un error transitorio durante la replicación lógica que provocaba que un proceso calculara incorrectamente que había encontrado una página inesperada.
- Se ha corregido un problema que provocaba un período de falta de disponibilidad debido a la creación parcial del archivo de estado del origen de la replicación.

Mejoras generales

- Se ha añadido la nueva función `aurora_stat_memctx_usage()` para mostrar el desglose del uso de la memoria interna en el nivel del contexto de la memoria de Postgres.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se ha reducido aún más el tiempo de inactividad de la base de datos durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que `pg_ls_waldir()` devolviera el mensaje “ERROR: could not stat file”.
- Se agregó soporte para TLS 1.3 con los cifrados `TLS_AES_128_GCM_` y `TLS_AES_256_GCM_`.
`SHA256 SHA384`
- Se ha corregido un problema que provocaba que se bloqueara una actualización de una versión principal en la réplica de Aurora de una instancia de base de datos de RDS para PostgreSQL.
- Se ha corregido un problema que podía impedir el escalado horizontal en las instancias de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema en la extensión `pg_vector` por el cual, en raras ocasiones, los valores infinitos o NAN provocaban un bloqueo al crear el índice.
- Se ha corregido un error para mejorar el rendimiento.
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.11.2.

- Se ha actualizado `pg_cron` a la versión 1.5.
- Se ha actualizado `pg_partman` a la versión 4.7.3.
- Se ha actualizado `plv8` a la versión 3.1.6.
- Se ha actualizado `tds_fdw` a 2.0.3.

PostgreSQL 13.10 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.10. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.10, consulte [PostgreSQL release 13.10](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.10.9, 6 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.10.8, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.10.7, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.10.6, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.10.5, 14 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.10.4, 5 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.10.3, 24 de julio de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.10.2, 10 de mayo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.10.1, 5 de abril de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 13.10.9, 6 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 13.10.8, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 13.10.7, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que una ranura de replicación lógica generara un error transitorio en presencia de subtransacciones abortadas y de DDL.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 13.10.6, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 13.10.5, 14 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos
- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 13.10.4, 5 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.

Aurora PostgreSQL 13.10.3, 24 de julio de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema relacionado con la recuperación del espacio de almacenamiento tras operaciones de eliminación, reindexación o truncamiento de una tabla.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha solucionado un problema que impedía recuperar el almacenamiento en las confirmaciones de transacciones.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.

- `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar que las réplicas de Aurora con la característica de disponibilidad de lectura mejorada se reiniciaran al volver a conectarse con la instancia de escritura.
- Se ha corregido un error que impedía que un lector superviviente se volviera a conectar.

Aurora PostgreSQL 13.10.2, 10 de mayo de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un error al cargar el complemento `test_decoding` en `pg_create_logical_replication_slot`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la replicación lógica fallara cuando se utilizaba una caché de escritura indirecta.
- Se ha actualizado el cliente Oracle que utiliza la extensión `oracle_fdw` a la versión 21.9.0.0.0.

Aurora PostgreSQL 13.10.1, 5 de abril de 2023

Nuevas características

- Se ha introducido un nuevo cálculo de hash del plan de QPM para admitir múltiples esquemas. Si los usuarios desean usar QPM en entornos de varios esquemas, pueden configurar la versión de `apg_plan_mgmt.plan_hash` en 2 y llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans` ('update_plan_hash').

Mejoras generales

- Se ha actualizado la compatibilidad de PROJ con la versión 9.1.0.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL en PostGIS a la versión 3.5.3..
- Se ha añadido compatibilidad con las extensiones TCN y SEG.
- Mejora del rendimiento al eliminar los índices hash y de árbol b en las réplicas de Aurora.
- Incluye mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema en QPM que impedía aplicar los planes aprobados al unir tablas particionadas.

- Se ha solucionado un problema que provocaba recuentos de aciertos del búfer en EXPLAIN.
- Se ha mejorado el tiempo de arranque del motor, especialmente en instancias grandes con muchos objetos.
- La función Aurora `aurora_stat_logical_wal_cache()` ahora está visible para todos los usuarios.
- Se ha corregido un problema en QPM que podía provocar falta de disponibilidad al forzar los planes a partir de instrucciones preparadas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `hll` hasta la versión 2.17
 - `Oracle_fdw` hasta la versión 2.5.0
 - `orafce` hasta la versión 4.0.0
 - `pg_cron` hasta la versión 1.4.2
 - `pg_hint_plan` hasta la versión 1.3.8
 - `pg_logical` hasta la versión 2.4.2
 - `pg_trgm` hasta la versión 1.4
 - `pgrouting` hasta la versión 3.4.1
 - `PostGIS` hasta la versión 3.3.2
 - `SEG` hasta la versión 1.0
 - `TCN` hasta la versión 1.0
 - `wal2json` hasta la versión 2.5

PostgreSQL 13.9

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.9. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.9, consulte [PostgreSQL release 13.9](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.9.12, 29 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.9.10, 18 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.9.9, 7 de agosto de 2024](#)

- [Aurora PostgreSQL 13.9.8, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.9.7, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.9.6, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.9.5, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.9.4, 13 de septiembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.9.2, 3 de marzo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.9.0, 20 de enero de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 13.9.12, 29 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 13.9.10, 18 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 13.9.9, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x.](#) PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 13.9.8, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 13.9.7, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 13.9.6, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 13.9.5, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha publicado una solución para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL :
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura con un uso intensivo de E/S.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.

Aurora PostgreSQL 13.9.4, 13 de septiembre de 2023

Mejoras generales

- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema en `pg_cron` que puede impedir el escalado en Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.

Aurora PostgreSQL 13.9.2, 3 de marzo de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2022-41862](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que no se hacían cumplir los planes aprobados para las uniones con tablas particionadas.
- Se ha corregido un problema en PostGIS por el que los datos de GDAL no se cargaban.
- Se ha corregido un problema que aumentaba la cantidad de trabajo de recuperación al arrancar si la replicación lógica estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema con la extensión `aws_s3` que provocaba que se agotara el tiempo de espera al cargar una gran cantidad de registros.

- Se ha corregido un problema que provocaba que la replicación lógica fallara cuando se utilizaba una caché de escritura indirecta.

Aurora PostgreSQL 13.9.0, 20 de enero de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema por el que se producía un error en una actualización porque la MultiXactId más antigua se actualizaba de forma incorrecta.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las métricas de latencia de las confirmaciones no se actualizaran.
- Se ha solucionado un problema que podía provocar un breve periodo de falta de disponibilidad.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que provocaba errores en la migración de la instancia de base de datos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos no se iniciara debido a una incoherencia en los metadatos.
- Se han mejorado la gestión y el diagnóstico de los errores.
- Se actualizó la RDKit extensión a la versión 4.2.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL a la versión 3.4.3.
- Se ha corregido un problema por el que el proceso de administración de la caché del clúster no se cerraba correctamente.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que algunos procesos permanecieran en un estado incoherente durante un cierre perfecto.
- Se ha corregido un problema con la extensión pg_repack.
- Se ha mejorado la gestión de la biblioteca de intercalación (glibc) con una nueva biblioteca de intercalación predeterminada independiente.

PostgreSQL 13.8 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.8. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.8, consulte [PostgreSQL release 13.8](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.8.8, 22 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.8.7, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.8.6, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.8.5, 18 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.8.4, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.8.3, 17 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.8.2, 2 de marzo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.8.1, 13 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.8.0, 9 de noviembre de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 13.8.8, 22 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un tiempo de reinicio más prolongado cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.

Aurora PostgreSQL 13.8.7, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 13.8.6, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- `rds_superuser` Permiten terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 13.8.5, 18 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 13.8.4, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 13.8.3, 17 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-41862](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.

- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la replicación lógica fallara cuando se utilizaba una caché de escritura indirecta.

Aurora PostgreSQL 13.8.2, 2 de marzo de 2023

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que no se hacían cumplir los planes aprobados para las uniones con tablas particionadas.
- Se ha corregido un problema que aumentaba la cantidad de trabajo de recuperación al arrancar si la replicación lógica estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema con la extensión `aws_s3` que provocaba que se agotara el tiempo de espera al cargar una gran cantidad de registros.
- Se ha corregido un problema con la ejecución en paralelo de `pg_cron` de las tareas.

Aurora PostgreSQL 13.8.1, 13 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 13.8.0, 9 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que provocaba un fallo de contracción de Aurora Serverless v2.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha mejorado el barrido de la caché del búfer cuando la caché del búfer está bajo presión.
- Se ha corregido un problema en los flujos de actividad de la base de datos que provocaba un consumo elevado de memoria.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instancia de base de datos se reiniciara.
- Se ha corregido un problema que provocaba que una instancia de base de datos se reiniciara de forma recursiva mientras generaba métricas de monitoreo durante un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se reiniciara una instancia de base de datos durante la recopilación de métricas de rendimiento.
- Se ha corregido un error que provocaba que al intentar conectarse a la base de datos se produjera un error con SSLV3_ALERT_CERTIFICATE_UNKNOWN.
- Se ha mejorado la notificación de errores en caso de un índice de árbol B incoherente.
- Se ha mejorado el registro de diagnóstico relacionado con la configuración de bits de sugerencia no válidos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la limpieza automática omitiera tablas de forma incorrecta.
- Se ha mejorado la captura previa de la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de durabilidad en los índices GIN.
- Se proporcionaron opciones para configurar la caché SLRU. MultiXact Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tamaños de la memoria caché de la MultiXact SLRU:
 - `multixact_members_cache_size`
 - `multixact_offsets_cache_size`
- Se ha corregido un error que impedía detectar y cancelar las actualizaciones de las versiones principales bloqueadas.
- Se ha corregido un error al unir el hash que podía provocar un aumento del consumo de memoria.

- Se ha mejorado el rendimiento de la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.10.3.
- Se ha actualizado PLV8 a la versión 3.0.0.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.2.3.
- Se ha corregido un error con `st_orientedenvelope` que provocaba que se repitiera con una entrada unidimensional y devolviera 0.
- Se ha solucionado un problema que provocaba que se produjera un error en la conexión a SQL Server mediante `tds_fdw`.

PostgreSQL 13.7 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.7. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.7, consulte [PostgreSQL 13.7](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.7.11, 20 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.10, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.9, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.8, 22 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.7, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.6, 19 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.5, 14 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.4, 17 de noviembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.3, 13 de octubre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.1, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.7.0, 9 de junio de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 13.7.11, 20 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 13.7.10, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x.](#) PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 13.7.9, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 13.7.8, 22 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 13.7.7, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 13.7.6, 19 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-41862](#)
 - [CVE-2022-2625](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.

Aurora PostgreSQL 13.7.5, 14 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 13.7.4, 17 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.

Aurora PostgreSQL 13.7.3, 13 de octubre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de PLV8 por el que el parámetro base no se cargaba correctamente en la memoria.
- Se ha corregido un error que provocaba que el escalado de una instancia Aurora Serverless v2 se bloqueara si VACUUM se estaba ejecutando.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error por el que Aurora PostgreSQL no podía archivar relfilenode.
- Se ha corregido un problema al reiniciar la base de datos cuando un plan se invalidaba pero el motor seguía comprobando si era válido.
- Se ha corregido un problema de escalado que se producía cuando se agotaba el tiempo de espera de los eventos de escalado actual.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.

- Se ha corregido un error que provocaba que los mensajes de consulta extendida se perdieran al aplicar parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que provocaba que la consulta extendida se bloqueara una vez finalizada la ZDP.

Aurora PostgreSQL 13.7.1, 6 de julio de 2022

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un problema que provocaba un error en la conexión a SQL Server mediante la extensión TDS_FDW para consultar una tabla externa.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se produjeran errores en las conexiones que utilizaban el certificado raíz proporcionado.
- Se ha mejorado la información de diagnóstico y compatibilidad en caso de que las entradas del índice del árbol B fueran incoherentes.

Aurora PostgreSQL 13.7.0, 9 de junio de 2022

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad con el módulo `large object` (extensión). Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de objetos grandes con el módulo lo](#).
- Se ha añadido compatibilidad con revisiones sin tiempo de inactividad (ZDP) para actualizaciones y revisiones de versiones menores. Para obtener más información, consulte [Cómo realizar actualizaciones de versión secundarias y aplicar revisiones](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Cambios esenciales

- Se ha corregido un error en la reproducción debido a una discordancia de LSN.

- Se ha corregido la extensión `aws_s3` para evitar la inyección de regiones no válidas.

Actualizaciones de alta estabilidad

- Se han corregido varios problemas relacionados con out-of-memory las condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad
- Se ha corregido un problema de escalado de Aurora Serverless v2.

Mejoras generales

- Se ha corregido un fallo en la contención de bloqueos durante un evento de escalado Aurora Serverless v1.
- Se ha corregido un error que provocaba que la replicación lógica se bloqueara tras un reinicio.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un bloqueo en `pg_cron` debido a que una tarea seguía ejecutándose pero no estaba programada.
- Se ha corregido un error que provocaba que una visita a una página no válida apareciera en la versión genérica de `GENERIC_XLOG_FULL_PAGE_DATA`. Esto se debe a un agujero temporal entre la generación del registro y la posterior escritura de los metadatos del registro en el nodo RW. El nodo RO se reproduce entre esas operaciones.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas al admitir trabajadores paralelos.
- Se ha actualizado el complemento `wal2json` a la versión 2.4.
- Se ha actualizado la extensión `pglogical` a la versión 2.4.1.

PostgreSQL 13.6 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.6. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.6, consulte [PostgreSQL release 13.6](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.6.6, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.6.5, 18 de octubre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.6.4, 18 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.6.3, 2 de junio de 2022](#)

- [Aurora PostgreSQL 13.6.2, 12 de mayo de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.6.1, 27 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.6.0, 29 de marzo de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 13.6.6, 16 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 13.6.5, 18 de octubre de 2022

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que el escalado de Amazon Aurora Serverless v2 se bloqueara si VACUUM se estaba ejecutando.
- Se ha corregido un problema por el que el escalado de Amazon Aurora Serverless v2 podía bloquearse en las réplicas de Aurora.

Mejoras generales

- Se ha mejorado la información de diagnóstico y compatibilidad en caso de que las entradas del índice del árbol B fueran incoherentes.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 13.6.4, 18 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras esenciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.
- Se ha corregido un defecto por el que la validación de los planes en caché podía provocar el reinicio de la base de datos cuando el plan se había invalidado anteriormente.

Aurora PostgreSQL 13.6.3, 2 de junio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que podía provocar el bloqueo de una operación de escalado cuando se ejecutaba un comando COPY en Amazon Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio de la base de datos al eliminar o truncar tablas en Amazon Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema en la extensión apg_prewarm que podía provocar el bloqueo de una operación de escalado en Amazon Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema en la asignación dinámica de la memoria compartida que podía provocar el bloqueo de la operación de escalado en Amazon Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del proceso de administrador de correos en Amazon Aurora Serverless v2.

- Se ha corregido un problema por el que una actualización de una versión menor podía bloquearse cuando había una vista SQL que hacía referencia a la función `checksum()` en Babelfish para Aurora PostgreSQL.
- Se ha corregido un problema en `apg_plan_mgmt` que podía provocar un reinicio cuando la administración de planes de consulta (QPM) estaba habilitada.

Aurora PostgreSQL 13.6.2, 12 de mayo de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las actualizaciones fallaran cuando Babelfish para Aurora PostgreSQL estaba activado.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se produjera un problema al escalar Aurora Serverless v2.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía causar falta de disponibilidad debido a un bloqueo incorrecto de la memoria compartida.

Aurora PostgreSQL 13.6.1, 27 de abril de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar `WriteIOPS` informes incorrectos en la AWS consola.
- Se ha corregido un problema que podía causar una falta de disponibilidad tras eliminar un nodo de lectura de un clúster.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del motor durante periodos de poca memoria libre.

Aurora PostgreSQL 13.6.0, 29 de marzo de 2022

Nuevas características

- Ahora es compatible con la versión 2.0.2 de la extensión `tds_fdw`.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se han corregido varios problemas que podían provocar falta de disponibilidad de un nodo de lectura.
- Se ha corregido un error que podía provocar que un nodo de lectura no pudiera reproducir WAL, lo que obligaba a eliminar la ranura de replicación y volver a sincronizarla.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.

Mejoras generales

- Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en los nodos de lectura cuando se establecía `commit_ts`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.
- Se ha corregido un problema que podía causar que una importación desde Amazon S3 fallara cuando se utilizaba la extensión `aws_s3`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar períodos de falta de disponibilidad al usar `apg_plan_mgmt`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar períodos de falta de disponibilidad al activar QPM.

PostgreSQL 13.5 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.5. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.5, consulte [Versión 13.5 de PostgreSQL](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.5.7, 24 de agosto de 2023](#)

- [Aurora PostgreSQL 13.5.6, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.5.5, 18 de octubre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.5.4, 20 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.5.3, 13 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.5.1, 3 de marzo de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.5.0, 25 de febrero de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 13.5.7, 24 de agosto de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.

Aurora PostgreSQL 13.5.6, 16 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 13.5.5, 18 de octubre de 2022

Mejoras generales

- Se ha mejorado la información de diagnóstico y compatibilidad en caso de que las entradas del índice del árbol B fueran incoherentes.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 13.5.4, 20 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras esenciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de alta estabilidad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del proceso de administrador de correos en Amazon Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.

Aurora PostgreSQL 13.5.3, 13 de abril de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha modificado la extensión pg_cron para mitigar un problema de seguridad al crear la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del motor durante periodos de poca memoria libre.

Aurora PostgreSQL 13.5.1, 3 de marzo de 2022

Mejoras de seguridad

- Se actualizó la extensión PostGIS de la versión 3.1.4. a la 3.1.5. Esta actualización contiene una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión ip4r para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión pg_bigm para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión pg_cron para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 13.5.0, 25 de febrero de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error por el que la replicación lógica podría bloquearse y provocar que la reproducción se retrase en el nodo de lectura. Eventualmente, la instancia podría reiniciarse.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha agregado la métrica `Buffers: shared hit` a la salida Explain.
- Se ha corregido un error en la caché del búfer que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error en la extensión `apg_plan_mgmt` en la que no se estaba aplicando un plan basado en índices.

- Se ha corregido un error en la extensión `pg_logical` que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad debido a una gestión incorrecta de los argumentos NULL.
- Se ha corregido un error que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad debido a la lectura de páginas sin inicializar.
- Se ha corregido un problema en el que los archivos huérfanos provocaban errores en las actualizaciones de las versiones principales.
- Se han corregido las métricas incorrectas de escritura de registros del daemon de almacenamiento de Aurora.
- Se han corregido varios errores que podrían causar que la reproducción de WAL se retrase y provocara que se reiniciaran las instancias del lector.
- Se ha mejorado la validación de las páginas de caché de búfer de Aurora en las lecturas.
- Se ha mejorado la validación de metadatos de almacenamiento de Aurora.

Esta versión también incluye el siguiente cambio:

- La extensión [pg_cron](#) se actualiza a la versión 1.4.1

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL 13.4 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.4, consulte [PostgreSQL versión 13.4](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.4.6, 19 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.4.5, 18 de octubre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.4.4, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.4.2, 12 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.4.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.4.0](#)

Aurora PostgreSQL 13.4.6, 19 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 13.4.5, 18 de octubre de 2022

Mejoras generales

- Se ha mejorado la información de diagnóstico y compatibilidad en caso de que las entradas del índice del árbol B fueran incoherentes.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 13.4.4, 6 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del proceso de administrador de correos en Amazon Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.

Aurora PostgreSQL 13.4.2, 12 de abril de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha modificado la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad al crear la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error en la caché del búfer que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad.

Aurora PostgreSQL 13.4.1

Mejoras de seguridad

- Se actualizó la extensión PostGIS de la versión 3.1.4. a la 3.1.5. Esta actualización contiene una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 13.4.0

Nuevas características

- Esta versión es compatible con Babelfish 1.0.0, lo que amplía la base de datos de Amazon Aurora PostgreSQL con la capacidad de aceptar conexiones de bases de datos de clientes de Microsoft SQL Server. Para obtener más información, consulte [Uso de Babelfish for Aurora PostgreSQL](#).

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los I/O recursos provocado por la captura previa.
- Se ha corregido un error que provocaba que Aurora pudiera mostrar un problema tras una actualización de la versión principal con el mensaje: “PANIC: could not access status of next transaction id xxxxxxxx”.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan después de eliminar todas las réplicas de lectura de Aurora de un clúster secundario.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los nodos de lectura se reiniciaran debido a un error en la búsqueda de la caché de replicación de origen.
- Se ha corregido un error que provocaba que las consultas de lectura se agotaran en los nodos de lectura durante la repetición del truncamiento lento desencadenado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Información sobre rendimiento estableciera incorrectamente el tipo de backend de una conexión de base de datos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la función `aurora_postgres_replica_status()` devolviera estadísticas de CPU obsoletas o retrasadas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el rol `rds_superuser` no tuviera permiso para ejecutar la función `pg_stat_statements_reset()`.
- Se ha corregido un problema con la extensión `apg_plan_mgmt` por el que los tiempos de planificación y ejecución se informaban como 0.
- Se ha eliminado la compatibilidad con los conjuntos de RC4 cifrado DES, 3DES y.
- Se actualizó la extensión `PostGIS` a la versión 3.1.4.
- Se actualizó la extensión `pgrouting` a la versión 3.1.3.
- Se actualizó la extensión `pglogical` a la versión 2.4.0.

- Se ha agregado compatibilidad con las siguientes extensiones de módulo SPI:
 - `autoinc version 1.0`
 - `insert_username version 1.0`
 - `moddatetime version 1.0`
 - `refint version 1.0`
- Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.
- Se ha corregido un problema de out-of-memory bloqueo con el daemon de almacenamiento Aurora que provocaba el reinicio del nodo de escritura. Esto también reduce el consumo general de memoria del sistema.

PostgreSQL 13.3 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 13.3. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 13.3, consulte [PostgreSQL versión 13.3](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 13.3.5, 30 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.3.4, 14 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.3.3, 7 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.3.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.3.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 13.3.0](#)

Aurora PostgreSQL 13.3.5, 30 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 13.3.4, 14 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.

Aurora PostgreSQL 13.3.3, 7 de abril de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha modificado la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad al crear la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 13.3.2

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4x` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 3.0.3. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 13.3.1

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los I/O recursos provocado por la captura previa.
- Se ha corregido un error que provocaba que Aurora pudiera mostrar un problema tras una actualización de la versión principal con el mensaje: "PANIC: could not access status of next transaction id xxxxxxxx".

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que provocaba que los nodos de lectura se reiniciaran debido a un error en la búsqueda de la caché de replicación de origen.
- Se ha corregido un problema con la extensión `apg_plan_mgmt` por el que los tiempos de planificación y ejecución se informaban como 0.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Información sobre rendimiento estableciera incorrectamente el tipo de backend de una conexión de base de datos.
- Se ha corregido un problema con la extensión `apg_plan_mgmt` en el que el esquema del plan de una tabla particionada no aplicaba un plan basado en índices.

- Se ha corregido un problema que provocaba que los archivos huérfanos produjeran traducciones fallidas en las rutas de código de lectura durante o después de una actualización de una versión principal.
- Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.
- Se ha corregido un problema de out-of-memory bloqueo con el daemon de almacenamiento Aurora que provocaba el reinicio del nodo de escritura. Esto también reduce el consumo general de memoria del sistema.

Aurora PostgreSQL 13.3.0

Nuevas características

- Admite una actualización de versión principal desde [Aurora PostgreSQL 4.0.0](#) y versiones posteriores.
- Es compatible con la versión 1.0 de `bool_plperl`
- Es compatible con la versión 1.0 de `rds_tools`

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Contiene varias mejoras que se anunciaron para las versiones de PostgreSQL [13.0](#), [13.1](#), [13.2](#) y [13.3](#).
- El tipo de instancia R4 ha quedado obsoleto.
- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `hll` hasta la versión 2.15.
 - `hstore` hasta la versión 1.7.
 - `intarray` hasta la versión 1.3.
 - `log_fdw` hasta la versión 1.2.
 - `ltree` hasta la versión 1.2.

- `pg_hint_plan` hasta la versión 1.3.7.
- `pg_repack` hasta la versión 1.4.6.
- `pg_stat_statements` hasta la versión 1.8.
- `pg_trgm` hasta la versión 1.5.
- `pgaudit` hasta la versión 1.5.
- `pglogical` hasta la versión 2.3.3.
- `pgrouting` hasta la versión 3.1.0
- `plcoffee` hasta la versión 2.3.15.
- `plls` hasta la versión 2.3.15.
- `plv8` hasta la versión 2.3.15.

Versiones de PostgreSQL 12 (incluye algunas versiones obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [PostgreSQL 12.22](#)
- [PostgreSQL 12.20 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.19 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.18 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.17 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.16 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.15 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.14 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.13 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.12 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.11 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 12.10 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 12.9](#)
- [PostgreSQL 12.8 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 12.7, Aurora PostgreSQL 4.2 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 12.6, Aurora PostgreSQL 4.1 \(obsoleta\)](#)

- [PostgreSQL 12.4, Aurora PostgreSQL 4.0 \(obsoleta\)](#)

PostgreSQL 12.22

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.22. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 12.22, [consulte](#) PostgreSQL versión 12.22.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.22.5, 24 de junio de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.22.4, 24 de marzo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.22.3, 13 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.22.2, 20 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.22.1, 27 de diciembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.22, 27 de diciembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 12.22.5, 24 de junio de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la `rds_activity_stream` extensión que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la gestión de la I/O cancelación asíncrona que podía provocar que los procesos se atascaran indefinidamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones menores de las versiones no funcionaran correctamente. `sleep/wake`
- Se ha corregido un problema relacionado con las interacciones entre el out-of-row almacenamiento y las subtransacciones canceladas, que podía provocar problemas en la transmisión lógica cuando estaba `aurora.enhanced_logical_replication` habilitada.

- Se ha corregido un problema que podía provocar que el proceso se bloqueara indefinidamente durante el evento de espera: Bufferio LWLock.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión aws_s3.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 12.22.4, 24 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL.
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 12.22.3, 13 de febrero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 12.22.2, 20 de enero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `ids_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la `postgis_raster` extensión no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 12.22.1, 27 de diciembre de 2024

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un error que provocaba que el servidor se reiniciara cuando el par restablecía las conexiones.

Aurora PostgreSQL 12.22, 27 de diciembre de 2024

Nuevas funciones para la versión 12.22

- Se optimizó la versión secundaria y el proceso de actualización de los parches para reducir el tiempo de inactividad de las réplicas de lectura.

Mejoras fundamentales de estabilidad para la versión 12.22

- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar un aumento del uso de la CPU.

Mejoras de alta prioridad para la versión 12.22

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#)
 - [CVE-2024-10978](#)
 - [CVE-2024-10977](#)
 - [CVE-2024-10976](#)

Mejoras generales para la versión 12.22

- Se realizaron varias mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos al mejorar los metadatos de almacenamiento y acelerar la inicialización de la memoria caché del búfer.
- Se han realizado varias mejoras en las actualizaciones mediante el uso de parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que reduce el tiempo de restauración de la conexión y mejora la resiliencia de ZDP ante los fallos.
- Se ha corregido un problema por el que el valor `server_id` no se actualizaba tras un cambio de implementación azul/verde de Amazon RDS.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos durante la extensión del índice hash.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la migración desde PostgreSQL de RDS fallara en presencia de espacios de tablas anidados.
- Se ha corregido un problema que provocaba tiempos de arranque excesivos del motor en presencia de una gran cantidad de archivos de replicación lógica.
- Se ha corregido un problema que podía provocar el reinicio de la base de datos al llamar a `aws_s3` funciones y `aws_ml` extensiones de la misma sesión de base de datos `aws_s3.table_import_from_s3()`. `aws_lambda` Esta corrección puede reducir el rendimiento por llamada de las funciones de las `aws_ml` extensiones `aws_s3aws_lambda`, y.
- Se ha corregido un problema que impedía actualizar la `pgTAP` extensión a la versión 1.3.0 o posterior.
- Se ha corregido un problema en la `PostGIS` extensión que, en raras ocasiones, podía provocar el reinicio de una instancia de base de datos.
- Se ha corregido un problema en la `pg_repack` extensión que ponía en peligro la integridad de los índices no válidos.

Mejoras y mejoras adicionales para la versión 12.22

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.4.
 - `PostGIS` extensión a la versión 3.4.3.
 - `PROJ` extensión de biblioteca a la versión 9.5.0.
 - `GEO` extensión de biblioteca a la versión 3.13.0.

- `orafce` extensión a la versión 4.12.0.
- `pgvector` extensión a 0.7.4.
- `RDKit` extensión de la versión 2024_03_6 (4.6).
- `pg_hint_plan` extensión a la versión 1.3.10.

PostgreSQL 12.20 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.20. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 12.20, [consulte](#) PostgreSQL versión 12.20.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.20.2, 29 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.20.1, 2 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.20, 30 de septiembre de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 12.20.2, 29 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad.

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad.

- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Mejoras generales.

- Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión `postgis_raster` no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 12.20.1, 2 de enero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.
- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó el problema que provocaba que las conmutaciones por error en la región de Aurora provocaran errores en el inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema que impedía escalar las réplicas de lectura de Aurora Serverless v2 cuando `aurora.enhanced_logical_replication` estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de la base de datos global que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.

- Se ha corregido un problema por el que la palabra clave reservada «Primary» provocaba errores de sintaxis cuando se utilizaba como nombre de columna o alias en sentencias DML y DDL.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso del remitente wal al reanudar la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de propiedad que impedía actualizar correctamente la extensión `postgis_raster` desde una instalación anterior de la extensión 2. PostGIS

Aurora PostgreSQL 12.20, 30 de septiembre de 2024

Nuevas características

- Se introdujo una nueva función de conmutación por error rápida para reducir el tiempo de inactividad de la base de datos durante los eventos de conmutación por error de la `planned` extensión, con una inicialización rápida de los metadatos de almacenamiento y una rápida recuperación de la memoria caché del búfer.
- Se introdujo una optimización para reducir la duración del punto de inactividad de Zero Downtime Patching (ZDP) a 1 segundo.

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Se ha corregido un error que provocaba que, al eliminar una amplia gama de claves de un BTree índice, se bloquearan los escaneos simultáneos.

Mejoras generales

- Se habilitó el soporte para la criptografía validada por FIPS, una implementación propia. AWS Para obtener más información, consulte el artículo sobre si cuenta con [AWS-LC la certificación FIPS 140-3](#) en Security Blog. AWS
- Mejoras en el tiempo de inicio de la base de datos durante la inicialización y las actualizaciones del motor.
- Se ha corregido un problema que impedía incluir la `pg_bigm` extensión en `shared_preload_libraries`.

- Se ha corregido un problema durante la ZDP que provocaba que algunas conexiones se interrumpieran debido al largo tiempo de transferencia. Una nueva métrica de ZDP en postgresql.log denominada ZD_SOCKET_TRANSFER_CONN_DROPPED representa estas conexiones interrumpidas.
- Disponibilidad mejorada de los lectores para las réplicas de Aurora cuando se utilizan las funciones de administración del sistema.
- Se ha corregido un problema de almacenamiento en caché de metadatos de confirmación bifásica (2PC) en memoria que provocaba un error out-of-memory en las réplicas de lectura de Aurora que se replicaban desde instancias de origen de PostgreSQL de RDS.
- Se ha corregido un problema en la inicialización de los metadatos de almacenamiento que podía prolongar el tiempo de inicio de la base de datos.
- Se ha corregido un problema que impedía recuperar espacio de almacenamiento de Aurora durante una actualización de la versión principal.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - pgvector extensión a la versión 0.7.3.
 - mysql_fdw extensión a la versión REL-2_9_2.
 - orafce extensión a la versión 4.10.3.
 - pgTAP extensión a la versión 1.3.3.
 - pg_cron extensión a la versión 1.6.3.
 - RDKit extensión a la versión 4.5 (versión 2024_03_5).
 - wal2json extensión a la versión 2.6.
 - extensión pg_ad_mapping a la versión 1.0.
 - HypoPG extensión a la versión 1.4.1.

PostgreSQL 12.19 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.19. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 12.19, [consulte](#) PostgreSQL versión 12.19.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.19.4, 25 de marzo de 2025](#)

- [Aurora PostgreSQL 12.19.3, 23 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.19.2, 23 de enero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.19.1, 27 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.19, 8 de agosto de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 12.19.4, 25 de marzo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 12.19.3, 23 de enero de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 12.19.2, 23 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con el programa de trabajo en segundo plano de Query Plan Management.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la local/session zona horaria.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).

- [CVE-2024-10977](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.
- Se realizaron mejoras en la conmutación por error en la región de Aurora, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad de la base de datos con una inicialización más rápida de la memoria caché del búfer.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un error en el proceso de Wal Sender al reanudar la replicación lógica.

Aurora PostgreSQL 12.19.1, 27 de septiembre de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 12.19, 8 de agosto de 2024

Nuevas características

- Se introdujo una función para capturar las métricas del tiempo de inactividad de la base de datos durante las actualizaciones y los reinicios.

Mejoras generales

- Rendimiento mejorado de Aurora PostgreSQL para el uso de cargas de trabajo de IA generativas. `pgvector`

- Se solucionó el problema por el que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban en algunos casos, lo que provocaba tiempos de actualización más prolongados.
- Se ha corregido un error que provocaba que las conexiones JDBC no se conservaran durante las actualizaciones habilitadas para ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que los archivos de confirmación en dos fases permanecieran, lo que impedía una limpieza adecuada.
- Se mejoró el manejo de la memoria al procesar archivos de confirmación de dos fases.
- Disponibilidad mejorada de las réplicas de lectura de Aurora.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema de `pg_repack` que permitía incorrectamente que dos procesos de vacío funcionaran simultáneamente en la misma tabla.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `orafce` extensión a la versión 4.9.4.
 - `pg_cron` extensión a la versión 1.6.2.
 - `pg_partman` extensión a la versión 5.1.0.
 - `pg_repack` extensión a la versión 1.5.0.
 - `pg_tle` a la versión 1.4.0.
 - `pg_vector` extensión a la versión 0.7.0.
 - `pgrouting` extensión a la versión 3.6.2.
 - `pgTap` extensión a la versión 1.3.2.
 - `PostGIS` extensión a la versión 3.4.2.
 - `RDKit` extensión a la versión 2024_03_1.

PostgreSQL 12.18 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.18. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 12.18, [consulte](#) PostgreSQL versión 12.18.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.18.4, 2 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.18.3, 7 de octubre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.18.2, 20 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.18.1, 29 de abril de 2024](#)

Aurora PostgreSQL 12.18.4, 2 de febrero de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 en la extensión. PLV8
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
- Mejoras generales

Se ha corregido un problema de propiedad que provocaba que la extensión `postgis_raster` no se pudiera actualizar correctamente desde una instalación anterior de la PostGIS extensión v2.

Aurora PostgreSQL 12.18.3, 7 de octubre de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que ZDP fallara en las instancias de caché de lectura optimizada de Aurora al actualizar a esta versión.

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionaron problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 12.18.2, 20 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba la ejecución de las funciones definidas por el usuario de `pltsql`.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema con el programa de trabajo en segundo plano que podía bloquearse cuando se ejecutaba en un contexto de trabajo paralelo.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- Se han corregido problemas en la forma en que se gestionaban los archivos de confirmación de dos fases.

Aurora PostgreSQL 12.18.1, 29 de abril de 2024

Nuevas características

- Se agregó un resumen del uso de recursos a `pg_dump`

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas menores de actualización de versiones para mejorar la conservación de la conexión con parches sin tiempo de inactividad.
- Se redujo el tiempo de arranque de la base de datos debido a la mejora del tiempo de inicialización para volúmenes grandes.
- Se introdujeron operaciones de copia más rápidas al reducir la contención en el bloqueo de la extensión de la relación y extender las relaciones de forma proactiva.
- Mejoras para reducir el retraso en la replicación al omitir de manera inteligente la reproducción de ciertos registros, lo que reduce la carga de reproducción.
- Se ha corregido un problema que se producía durante un conflicto de recuperación en un nodo de lectura que, en raras ocasiones, podía provocar una breve falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que, en raras ocasiones, una base de datos no se iniciara durante un parche de actualización de una versión principal.
- Se mejoró la disponibilidad de las réplicas de lectura al permitir la recuperación de errores de replicación en más situaciones.

- Se ha corregido un problema que provocaba que se agotara el tiempo de espera de los parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un problema de decodificación por replicación lógica que impedía procesar los cambios de modificación del catálogo después de haberlos acumulado en el almacenamiento si se producía una subtransacción abortada simultáneamente.
- Se mejoró la validación de los registros antes de guardarlos en el almacenamiento.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las sesiones informaran incorrectamente de los eventos de ClientRead espera tras un evento de aplicación de parches sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido una definición de función ambigua de `aws_s3.query_export_to_s3` al actualizar la extensión `aws_s3` de la versión 1.1 a la 1.2.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con la reanudación de una ranura de replicación lógica que, en raras ocasiones, podía provocar que la ranura se atascara.
- Se ha corregido un problema que provocaba un reinicio al crear una base de datos en un espacio de tablas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión incorrecta de los errores de replicación lógica para mejorar la estabilidad de la base de datos.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con los orígenes de la replicación que, en raras ocasiones, podía prolongar el tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema que, en raras ocasiones, podía provocar que las transacciones se replicaran parcialmente mediante ranuras de replicación lógica recién creadas. Para obtener más información, consulte [Posible pérdida de datos debido a una situación de carrera durante la creación de ranuras de replicación lógica](#).
- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara un error al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:

- `pg_tle` extensión a la versión 1.3.4.
- `PLV8` extensión a la versión 3.1.10.
- `RDKit` Cartucho para la versión `Release_2023_09_4`.
- Se han agregado nuevos parámetros de GUC
 - `pgtle.clientauth_databases_to_skip`
 - `pgtle.clientauth_db_name`
 - `pgtle.clientauth_num_parallel_workers`
 - `pgtle.clientauth_users_to_skip`
 - `pgtle.enable_clientauth`
 - `pgtle.passcheck_db_name`

PostgreSQL 12.17 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.17. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 12.17, consulte [PostgreSQL versión 12.17](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.17.6, 5 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.17.5, 17 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.17.4, 24 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.17.3, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.17.2, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.17.0, 21 de diciembre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 12.17.6, 5 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2024-10979](#).
- [CVE-2024-10978](#).
- [CVE-2024-10977](#).
- [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 12.17.5, 17 de septiembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se solucionó un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 12.17.4, 24 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de consultas en paralelo, que provocaba que un backend quedara bloqueado indefinidamente en algunos casos.
- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de `plpgsql`.
- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 12.17.3, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. `PLV8`

Aurora PostgreSQL 12.17.2, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 12.17.0, 21 de diciembre de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.5, 14.10, 13.13 y 12.17 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además de mejoras específicas de Aurora. También se incluyen nuevas características y mejoras para la versión 3.4 de Babelfish para Aurora PostgreSQL.

Consulte la política de versión de Aurora para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL versión 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Integración de Amazon Bedrock: al utilizar la extensión de machine learning de Amazon Aurora con su clúster de Aurora PostgreSQLDB, ahora puede utilizar los modelos de IA básicos de Amazon Bedrock.
- Compatibilidad de extensiones delegadas: esta característica permite delegar la administración de extensiones a un usuario con menos privilegios con el nuevo rol `rds_extension`.
- Mejoras en la administración de planes de consultas (QPM): los esquemas del plan se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para `apg_plan_mgmt.validate_plans()`.

- Se ha agregado compatibilidad con la versión 1.4.0 de la extensión HypoPG.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión h3-pg y la extensión h3-postgis en la versión 4.1.3.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que podía provocar que una réplica de Aurora se reiniciara al leer una página que se modificó durante la reproducción de WAL.
- Se ha corregido un problema por el que, si los metadatos de un volumen específico no eran válidos en un clúster de origen, seguirían sin ser válidos en un clúster clonado. Puesto que el clúster de clones utiliza un volumen nuevo, ahora se volverán a crear los metadatos.
- Se ha corregido un error que, en casos excepcionales, podía provocar que el motor no estuviera disponible después de una actualización secundaria o de una versión de parche
- Se ha corregido un error que podía provocar un bloqueo del motor durante la aplicación de parches sin tiempo de inactividad (ZDP)
- Se ha introducido un nuevo parámetro, `rds.enable_memory_management`, que se utiliza para habilitar y deshabilitar la característica mejorada de administración de memoria.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una réplica de Aurora se reiniciara al volver a conectarse con la instancia de base de datos del escritor.
- Se ha añadido compatibilidad con el parámetro `rdkit.morgan_fp_size`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que los segmentos de WAL no utilizados no se eliminaran correctamente
- Se ha corregido un problema por el `pglogical` que no transfería correctamente los datos de origen de la replicación cuando se utilizaba el formato de salida binario
- Se ha corregido un bloqueo en las extensiones `dblink` y `postgres_fdw` debido a conexiones no válidas

- Se ha corregido un problema por el que la extensión `aws_s3` podía importar las respuestas de error HTTP a la tabla

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `mysql_fdw` hasta la versión 2.9.1
 - `Oracle_fdw` hasta la versión 2.6.0
 - `Oracle` hasta la versión 4.6.0
 - `pg_cron` hasta la versión 1.6.0
 - `pg_hint_plan` hasta la versión 1.3.9
 - `pg_proctab` hasta la versión 0.0.10
 - `plv8` hasta la versión 3.1.8
 - `PostGIS` hasta la versión 3.4.0
 - `prefix` hasta la versión 1.2.10
 - `RDKit` hasta la versión 4.4.0 (Release_2023_09_1)

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL 12.16 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.16. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.16, consulte [PostgreSQL release 12.16.](#)

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.16.9, 27 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.16.8, 14 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.16.7, 25 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.16.6, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.16.5, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.16.2, 13 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.16.1, 9 de noviembre de 2023](#)

- [Aurora PostgreSQL 12.16.0, 24 de octubre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 12.16.9, 27 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 12.16.8, 14 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 12.16.7, 25 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba la cancelación de consultas de larga duración en las instancias de réplica de Global Database.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión provocara errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 12.16.6, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. `PLV8`

Aurora PostgreSQL 12.16.5, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.

- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 12.16.2, 13 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 12.16.1, 9 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)

- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 12.16.0, 24 de octubre de 2023

Nuevas características

- Se ha añadido compatibilidad con la versión 2.9.0 de `mysql_fdw`.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `aws_s3` para exportar a un bucket de S3 cifrado con una clave de KMS administrada por el cliente.
- Se ha mejorado la disponibilidad de las réplicas de Aurora en los clústeres secundarios de bases de datos globales.
- Se ha añadido compatibilidad con la captura de planes de consulta en las réplicas de Aurora.
- Se ha permitido que no se capturen los planes de consulta por debajo de un umbral de coste determinado.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que provocaba que el número de filas exportadas se indicara incorrectamente cuando el número total supera los 2000 millones.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_s3`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los umbrales de tiempo de espera para las importaciones desde S3:
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_limit`
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_time`
- Se ha mejorado el rendimiento de la reproducción de las operaciones de confirmación de transacciones en las réplicas de Aurora.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, no se completara una importación desde la extensión `aws_s3`.
- Se ha actualizado la biblioteca GEOS para PostGIS a la versión 3.12.0 .

- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_CLUSTER_CACHE_MANAGER_SENDER` para indicar los tiempos de espera en el remitente del administrador de caché del clúster.
- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_SERVERLESS_MONITORING_MAIN` para indicar los tiempos de espera en la supervisión de recursos de Aurora sin servidor.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos se bloqueara al iniciar una ranura de replicación lógica.
- Se ha aumentado el límite del parámetro `pg_cron cron.max_running_jobs` de 100 a 1000.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `orafce` hasta la versión 4.3.0
 - `pg_logical` hasta la versión 2.4.3
 - `pgvector` hasta la versión 0.5.0
 - `plv8` hasta la versión 3.1.6
 - `PostGIS` hasta la versión 3.3.3
 - `RDKit` hasta la versión 4.3

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL 12.15 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.15. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.15, consulte [PostgreSQL release 12.15.](#)

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.15.8, 24 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.15.7, 12 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.15.6, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.15.5, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.15.4, 14 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.15.3, 14 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.15.2, 4 de octubre de 2023](#)

- [Aurora PostgreSQL 12.15.0, 13 de julio de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 12.15.8, 24 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación por error y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres duplicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 12.15.7, 12 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 12.15.6, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x.](#) PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 12.15.5, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que una ranura de replicación lógica generara un error transitorio en presencia de subtransacciones abortadas y de DDL.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.

- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 12.15.4, 14 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 12.15.3, 14 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos
- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 12.15.2, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un bloqueo al ejecutar el comando `COPY FROM`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.
- Se ha corregido un problema que hacía que `UPDATE` y `DELETE` de una tabla con una clave extraña pudiera fallar de forma inesperada generando el error: "ERROR: 40001: could not serialize access due to concurrent update when using Serializable snapshot".

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.
- Las extensiones `plv8`, `pl1` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.
- Se ha corregido un problema que impedía mejorar la administración de memoria en algunos escenarios en Aurora PostgreSQL 15.3.

Aurora PostgreSQL 12.15.0, 13 de julio de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 y 11.20 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además de mejoras específicas de Aurora. Las versiones también incluyen nuevas características

y mejoras de la [versión 3.2 de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#) y compatibilidad mejorada con [AWS Database Migration Service](#). Consulte las [versiones de Amazon Aurora](#) para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Esta versión contiene mejoras en la administración de la memoria que aumentan la estabilidad y la disponibilidad de la base de datos al prevenir de forma proactiva los problemas causados por la falta de memoria. Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de memoria mejorada en Aurora PostgreSQL](#).
- Se ha agregado compatibilidad con la versión 0.4.1 de la extensión `pgvector`.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema con la administración de los metadatos de las subtransacciones al realizar una reconexión del lector de supervivencia.
- Se ha corregido un problema relacionado con las variables de entorno de la extensión durante la ZDP.
- Se ha solucionado un error transitorio durante la replicación lógica que provocaba que un proceso calculara incorrectamente que había encontrado una página inesperada.
- Se ha corregido un problema que provocaba un período de falta de disponibilidad debido a la creación parcial del archivo de estado del origen de la replicación.

Mejoras generales

- Se ha añadido la nueva función `aurora_stat_memctx_usage()` para mostrar el desglose del uso de la memoria interna en el nivel del contexto de la memoria de Postgres.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.

- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se ha reducido aún más el tiempo de inactividad de la base de datos durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que `pg_ls_waldir()` devolviera el mensaje “ERROR: could not stat file”.
- Se agregó soporte para TLS 1.3 con los cifrados `TLS_AES_128_GCM_` y `TLS_AES_256_GCM_`.
`SHA256 SHA384`
- Se ha corregido un problema que provocaba que se bloqueara una actualización de una versión principal en la réplica de Aurora de una instancia de base de datos de RDS para PostgreSQL.
- Se ha corregido un problema en la extensión `pg_vector` por el que, en raras ocasiones, los valores infinitos o NAN provocaban un bloqueo durante la creación del índice.
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.11.2.
- Se ha actualizado `pg_cron` a la versión 1.5.
- Se ha actualizado `pg_partman` a la versión 4.7.3.
- Se ha actualizado `tds_fdw` a 2.0.3.

PostgreSQL 12.14 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.14. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 12.14, consulte [PostgreSQL release 12.14](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.14.9, 6 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.14.8, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.14.7, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.14.6, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.14.5, 14 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.14.4, 5 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.14.3, 24 de julio de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.14.2, 10 de mayo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.14.1, 5 de abril de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 12.14.9, 6 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 12.14.8, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x.](#) PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 12.14.7, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que una ranura de replicación lógica generara un error transitorio en presencia de subtransacciones abortadas y de DDL.

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 12.14.6, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 12.14.5, 14 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un retraso de la réplica de lectura debido a metadatos obsoletos
- Se ha corregido un problema relacionado con el bloqueo de pines del búfer que, en raras ocasiones, podía provocar un bloqueo

Aurora PostgreSQL 12.14.4, 5 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.
- Las extensiones plv8, pl1 y plcoffee se han actualizado a la versión 2.3.15.

Aurora PostgreSQL 12.14.3, 24 de julio de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema relacionado con la recuperación del espacio de almacenamiento tras operaciones de eliminación, reindexación o truncamiento de una tabla.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica AuroraReplicaLag.

- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha solucionado un problema que impedía recuperar el almacenamiento en las confirmaciones de transacciones.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar que las réplicas de Aurora con la característica de disponibilidad de lectura mejorada se reiniciaran al volver a conectarse con la instancia de escritura.
- Se ha corregido un error que impedía que un lector superviviente se volviera a conectar.

Aurora PostgreSQL 12.14.2, 10 de mayo de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un error al cargar el complemento `test_decoding` en `pg_create_logical_replication_slot`.
- Se ha actualizado el cliente Oracle que utiliza la extensión `oracle_fdw` a la versión 21.9.0.0.0.

Aurora PostgreSQL 12.14.1, 5 de abril de 2023

Nuevas características

- Se ha introducido un nuevo cálculo de hash del plan de QPM para admitir múltiples esquemas. Si los usuarios desean usar QPM en entornos de varios esquemas, pueden configurar la versión de `apg_plan_mgmt.plan_hash` en 2 y llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.

Mejoras generales

- Se ha actualizado la compatibilidad de PROJ con la versión 9.1.0.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL en PostGIS a la versión 3.5.3.
- Se ha agregado compatibilidad con las extensiones TCN y SEG.
- Se ha corregido un problema que podía aumentar la cantidad de trabajo de recuperación que realizaba la base de datos al iniciarse con la replicación lógica activada.
- Se ha mejorado el rendimiento al eliminar los índices hash y de árbol b en las réplicas de Aurora.
- Se corrigieron los problemas que provocaban que las métricas de I/O tiempo fueran incorrectas en EXPLAIN
- Se ha solucionado un problema que provocaba recuentos de aciertos del búfer en EXPLAIN.
- Se ha mejorado el tiempo de arranque del motor, especialmente en instancias grandes con muchos objetos.
- La función `aurora_stat_logical_wal_cache()` de Aurora ahora está visible para todos los usuarios.
- Se ha corregido un problema en QPM que podía provocar falta de disponibilidad al forzar los planes a partir de instrucciones preparadas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - hll hasta la versión 2.17
 - Oracle_fdw hasta la versión 2.5.0
 - orafce hasta la versión 4.0.0
 - pg_cron hasta la versión 1.4.2
 - pg_hint_plan hasta la versión 1.3.8
 - pg_logical hasta la versión 2.4.2
 - pg_trgm hasta la versión 1.4
 - pgrouting hasta la versión 3.4.1
 - PostGIS hasta la versión 3.3.2
 - SEG hasta la versión 1.0
 - TCN hasta la versión 1.0

- wal2json hasta la versión 2.5

PostgreSQL 12.13 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.13. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.13, consulte [PostgreSQL release 12.13](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.13.10, 18 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.13.9, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.13.8, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.13.7, 15 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.13.6, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.13.5, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.13.4, 13 de septiembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.13.2, 3 de marzo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.13.0, 20 de enero de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 12.13.10, 18 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 12.13.9, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x.](#) PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 12.13.8, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 12.13.7, 15 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 12.13.6, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 12.13.5, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura con un uso intensivo de E/S.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.

Aurora PostgreSQL 12.13.4, 13 de septiembre de 2023

Mejoras generales

- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema en `pg_cron` que puede impedir el escalado en Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Las extensiones `plv8`, `plls` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.

Aurora PostgreSQL 12.13.2, 3 de marzo de 2023

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema en PostGIS por el que los datos de GDAL no se cargaban.
- Se ha corregido un problema que aumentaba la cantidad de trabajo de recuperación al arrancar si la replicación lógica estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que permitía gestionar mejor los errores en los procedimientos con un gran número de parámetros.
- Se ha corregido un problema con la extensión `aws_s3` que provocaba que se agotara el tiempo de espera al cargar una gran cantidad de registros.

Aurora PostgreSQL 12.13.0, 20 de enero de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema por el que se producía un error en una actualización porque la MultiXactId más antigua se actualizaba de forma incorrecta.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las métricas de latencia de las confirmaciones no se actualizaran.
- Se ha solucionado un problema que podía provocar un breve periodo de falta de disponibilidad.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que provocaba errores en la migración de la instancia de base de datos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos no se iniciara debido a una incoherencia en los metadatos.
- Se han mejorado la gestión y el diagnóstico de los errores.
- Se actualizó la RDKit extensión a la versión 4.2.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL a la versión 3.4.3.
- La función `apg_plan_mgmt.copy_outline` ahora copia las `environment_variables`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que algunos procesos permanecieran en un estado incoherente durante un cierre perfecto.
- Se ha corregido un problema con la extensión `pg_repack`.
- Se ha mejorado la gestión de la biblioteca de intercalación (glibc) con una nueva biblioteca de intercalación predeterminada independiente.

PostgreSQL 12.12 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.12. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.12, consulte [PostgreSQL release 12.12](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.12.8, 22 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.12.7, 7 de agosto de 2024](#)

- [Aurora PostgreSQL 12.12.6, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.12.5, 18 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.12.4, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.12.3, 17 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.12.2, 2 de marzo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.12.1, 13 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.12.0, 9 de noviembre de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 12.12.8, 22 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.

Aurora PostgreSQL 12.12.7, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x.](#) PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 12.12.6, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 12.12.5, 18 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 12.12.4, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 12.12.3, 17 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-41862](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas.
- Las extensiones `plv8`, `pl1` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.

Aurora PostgreSQL 12.12.2, 2 de marzo de 2023

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que aumentaba la cantidad de trabajo de recuperación al arrancar si la replicación lógica estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que permitía gestionar mejor los errores en los procedimientos con un gran número de parámetros.
- Se ha corregido un problema con la extensión `aws_s3` que provocaba que se agotara el tiempo de espera al cargar una gran cantidad de registros.
- Se ha corregido un problema con la ejecución en paralelo de `pg_cron` de las tareas.

Aurora PostgreSQL 12.12.1, 13 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 12.12.0, 9 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha añadido compatibilidad con el rol `rds_superuser` para ejecutar `CREATE OPERATOR CLASS`, `CREATE OPERATOR FAMILY` y `ALTER OPERATOR FAMILY`, que están disponibles en las versiones superiores.
- Se ha mejorado el barrido de la caché del búfer cuando la caché del búfer está bajo presión.

- Se ha corregido un problema en los flujos de actividad de la base de datos que provocaba un consumo elevado de memoria.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instancia de base de datos se reiniciara.
- Se ha corregido un problema que provocaba que una instancia de base de datos se reiniciara de forma recursiva mientras generaba métricas de monitoreo durante un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se reiniciara una instancia de base de datos durante la recopilación de métricas de rendimiento.
- Se ha corregido un error que provocaba que se produjera el error `SSLV3_ALERT_CERTIFICATE_UNKNOWN` al intentar conectarse a la base de datos.
- Se ha mejorado el registro de diagnóstico relacionado con la configuración de bits de sugerencia no válidos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la limpieza automática omitiera tablas de forma incorrecta.
- Se ha mejorado la captura previa de la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de durabilidad en los índices GIN.
- Se ha corregido un error que impedía detectar y cancelar las actualizaciones de las versiones principales bloqueadas.
- Se ha corregido un error al unir el hash que podía provocar un aumento del consumo de memoria.
- Se ha mejorado el rendimiento de la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.10.3.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.2.3.
- Se ha corregido un error con `st_orientedenvelope` que provocaba que se repitiera con una entrada unidimensional y devolviera 0.
- Se ha solucionado un problema que provocaba que se produjera un error en la conexión a SQL Server mediante `tds_fdw`.

PostgreSQL 12.11 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.11. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.11, consulte [PostgreSQL release 12.11](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.11.11, 20 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.10, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.9, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.8, 22 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.7, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.6, 19 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.5, 14 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.4, 17 de noviembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.3, 13 de octubre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.1, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.11.0, 9 de junio de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 12.11.11, 20 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 12.11.10, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x. PLV8](#)

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaran y, por lo tanto, se prolongaran los tiempos de actualización.

Aurora PostgreSQL 12.11.9, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 12.11.8, 22 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 12.11.7, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 12.11.6, 19 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-41862](#)
 - [CVE-2022-2625](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.

- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Las extensiones `plv8`, `pl1` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.

Aurora PostgreSQL 12.11.5, 14 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 12.11.4, 17 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.

Aurora PostgreSQL 12.11.3, 13 de octubre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de PLV8 por el que el parámetro base no se cargaba correctamente en la memoria.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error por el que Aurora PostgreSQL no podía archivar relfilenode.
- Se ha corregido un problema de escalado que se producía cuando se agotaba el tiempo de espera del evento de escalado actual.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.
- Se ha corregido un error que provocaba que los mensajes de consulta extendida se perdieran al aplicar parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que provocaba que la consulta extendida se bloqueara una vez finalizada la ZDP.

Aurora PostgreSQL 12.11.1, 6 de julio de 2022

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un problema que provocaba un error en la conexión a SQL Server mediante la extensión TDS_FDW para consultar una tabla externa.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se produjeran errores en las conexiones que utilizaban el certificado raíz proporcionado.
- Se ha mejorado la información de diagnóstico y compatibilidad en caso de que las entradas del índice del árbol B fueran incoherentes.

Aurora PostgreSQL 12.11.0, 9 de junio de 2022

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad con el módulo `large object` (extensión). Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de objetos grandes con el módulo lo](#).
- Se ha añadido compatibilidad con revisiones sin tiempo de inactividad (ZDP) para actualizaciones y revisiones de versiones menores. Para obtener más información, consulte [Cómo realizar actualizaciones de versión secundarias y aplicar revisiones](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Cambios esenciales

- Se ha corregido un error en la reproducción debido a una discordancia de LSN.
- Se ha corregido la extensión `aws_s3` para evitar la inyección de regiones no válidas.

Actualizaciones de alta estabilidad

- Se han corregido varios problemas relacionados con out-of-memory las condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.

Actualizaciones de estabilidad generales

- Se ha corregido un fallo en la contención de bloqueos durante un evento de escalado Aurora Serverless v1.
- Se ha corregido un error que provocaba que la replicación lógica se bloqueara tras un reinicio.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un bloqueo en `pg_cron` debido a que una tarea seguía ejecutándose pero no estaba programada.
- Se ha corregido un error que provocaba que una visita a una página no válida apareciera en la versión genérica de `GENERIC_XLOG_FULL_PAGE_DATA`. Esto se debe a un agujero temporal entre la generación del registro y la posterior escritura de los metadatos del registro en el nodo RW. El nodo RO se reproduce entre esas operaciones.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas al admitir trabajadores paralelos.
- Se ha actualizado el complemento `wal2json` a la versión 2.4.

- Se ha actualizado la extensión `pglogical` a la versión 2.4.1.

PostgreSQL 12.10 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.10. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.10, consulte [PostgreSQL release 12.10](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.10.6, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.10.4, 18 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.10.1, 27 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.10.0, 29 de marzo de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 12.10.6, 16 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado la extensión `PostGIS` a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 12.10.4, 18 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras esenciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de alta estabilidad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.
- Se ha corregido un defecto por el que la validación de los planes en caché podía provocar el reinicio de la base de datos cuando el plan se había invalidado anteriormente.

Aurora PostgreSQL 12.10.1, 27 de abril de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar `WriteIOPS` informes incorrectos en la AWS consola.
- Se ha corregido un problema que podía causar una falta de disponibilidad tras eliminar un nodo de lectura de un clúster.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del motor durante periodos de poca memoria libre.

Aurora PostgreSQL 12.10.0, 29 de marzo de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se han corregido varios problemas que podían provocar falta de disponibilidad de un nodo de lectura.
- Se ha corregido un error que podía provocar que un nodo de lectura no pudiera reproducir WAL, lo que obligaba a eliminar la ranura de replicación y volver a sincronizarla.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.

Mejoras generales

- Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en los nodos de lectura cuando se establecía `commit_ts`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.
- Se ha corregido un problema que podía causar que una importación desde Amazon S3 fallara cuando se utilizaba la extensión `aws_s3`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar períodos de falta de disponibilidad al usar `apg_plan_mgmt`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar períodos de falta de disponibilidad al activar QPM.

PostgreSQL 12.9

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.9. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 12.9, consulte [Versión 12.9 de PostgreSQL](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.9.15 29 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.13, 22 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.12, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.11, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.10, 27 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.9, 17 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.8, 19 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.7, 24 de agosto de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.6, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.4, 20 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.3, 13 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.9.0](#)

Aurora PostgreSQL 12.9.15 29 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 12.9.13, 22 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Se corrigieron los problemas por los que la replicación de las operaciones de vacío podía provocar un reinicio al gestionar conflictos con las consultas de los usuarios.

Aurora PostgreSQL 12.9.12, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x](#). PLV8

Aurora PostgreSQL 12.9.11, 13 de marzo de 2024

Mejoras de estabilidad generales

- `rds_superuser` Permiten eliminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.
- PLV8 Extensión actualizada a la versión 2.3.15.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura se reprodujeran parcialmente en la ranura.
- Se ha corregido un problema de bloqueo en el almacenamiento de Aurora que podía provocar una conmutación por error del escritor.

Aurora PostgreSQL 12.9.10, 27 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 12.9.9, 17 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha publicado una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)
- Se ha corregido un problema relacionado con los procesos de trabajo en segundo plano `pg_cron`

Aurora PostgreSQL 12.9.8, 19 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-41862](#)

Aurora PostgreSQL 12.9.7, 24 de agosto de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.

Aurora PostgreSQL 12.9.6, 16 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 12.9.4, 20 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras esenciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de alta estabilidad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.

Aurora PostgreSQL 12.9.3, 13 de abril de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha modificado la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad al crear la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del motor durante periodos de poca memoria libre.

Aurora PostgreSQL 12.9.1

Mejoras de seguridad

- Se actualizó la extensión PostGIS de la versión 3.1.4. a la 3.1.5. Esta actualización contiene una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 12.9.0

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error por el que la replicación lógica podría bloquearse y provocar que la reproducción se retrase en el nodo de lectura. Eventualmente, la instancia podría reiniciarse.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error en la caché del búfer que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error en la extensión `apg_plan_mgmt` en la que no se estaba aplicando un plan basado en índices.
- Se ha corregido un error en la extensión `pg_logical` que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad debido a un manejo incorrecto de los argumentos NULL.
- Se ha corregido un problema en el que los archivos huérfanos provocaban errores en las actualizaciones de las versiones principales.
- Se han corregido las métricas incorrectas de escritura de registros del daemon de almacenamiento de Aurora.
- Se han corregido varios errores que podrían causar que la reproducción de WAL se retrase y provoque que se reinicien las instancias del lector eventualmente.
- Se ha mejorado la validación de las páginas de caché de búfer de Aurora en las lecturas.
- Se ha mejorado la validación de metadatos de almacenamiento de Aurora.
- Se ha actualizado la extensión `pg_cron` a la versión 1.4.

- Se ha actualizado la extensión `pg_hint_pan` a la versión 1.3.7.
- Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL 12.8 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.8. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.8, consulte [PostgreSQL versión 12.8](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.8.6, 19 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.8.4, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.8.2, 12 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.8.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.8.0](#)

Aurora PostgreSQL 12.8.6, 19 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 12.8.4, 6 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.

- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.

Aurora PostgreSQL 12.8.2, 12 de abril de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha modificado la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad al crear la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un error en la caché del búfer que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad.

Aurora PostgreSQL 12.8.1

Mejoras de seguridad

- Se actualizó la extensión PostGIS de la versión 3.1.4. a la 3.1.5. Esta actualización contiene una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 12.8.0

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los I/O recursos provocado por la captura previa.
- Se ha corregido un error que provocaba que Aurora pudiera mostrar un problema tras una actualización de la versión principal con el mensaje: “PANIC: could not access status of next transaction id xxxxxxxx”.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan después de eliminar todas las réplicas de lectura de Aurora de un clúster secundario.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los nodos de lectura se reiniciaran debido a un error en la búsqueda de la caché de replicación de origen.
- Se ha corregido un error que provocaba que las consultas de lectura se agotaran en los nodos de lectura durante la repetición del truncamiento lento desencadenado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Información sobre rendimiento estableciera incorrectamente el tipo de backend de una conexión de base de datos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la función `aurora_postgres_replica_status()` devolviera estadísticas de CPU obsoletas o retrasadas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el rol `rds_superuser` no tuviera permiso para ejecutar la función `pg_stat_statements_reset()`.
- Se ha corregido un problema con la extensión `apg_plan_mgmt` por el que los tiempos de planificación y ejecución se informaban como 0.
- Se ha eliminado la compatibilidad con los conjuntos de RC4 cifrado DES, 3DES y.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.4.

PostgreSQL 12.7, Aurora PostgreSQL 4.2 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.7. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.7, consulte [PostgreSQL versión 12.7](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 12.7.5, 30 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 12.7.4, 14 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.2.3, 7 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.2.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.2.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.2.0](#)

Aurora PostgreSQL 12.7.5, 30 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 12.7.4, 14 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.

Aurora PostgreSQL 4.2.3, 7 de abril de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha modificado la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad al crear la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 4.2.2

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado la corrección de la comunidad de PostgreSQL para CVE-2021-3677: “Memory disclosure in certain queries” (Divulgación de memoria en determinadas consultas). Para obtener más información, consulte [CVE-2021-3677](#).
- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 3.0.3. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 4.2.1

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los I/O recursos provocado por la captura previa.
- Se ha corregido un error que provocaba que Aurora pudiera mostrar un problema tras una actualización de la versión principal con el mensaje: “PANIC: could not access status of next transaction id xxxxxxxx”.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que provocaba que los nodos de lectura se reiniciaran debido a un error en la búsqueda de la caché de replicación de origen.
- Se ha corregido un problema con la extensión `apg_plan_mgmt` que causaba que el tiempo de planificación y ejecución se informara como 0.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Información sobre rendimiento estableciera incorrectamente el tipo de backend de una conexión de base de datos.
- Se ha corregido un problema con la extensión `apg_plan_mgmt` en el que el esquema del plan de una tabla particionada no aplicaba un plan basado en índices.
- Se ha corregido un problema por el que los archivos huérfanos provocaban traducciones fallidas en las rutas de código de lectura durante o después de la actualización de una versión principal.
- Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.
- Se ha corregido un problema de out-of-memory bloqueo con el daemon de almacenamiento Aurora que provocaba el reinicio del nodo de escritura. Esto también reduce el consumo general de memoria del sistema.

Aurora PostgreSQL 4.2.0

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad con la versión 2.3.0 de la extensión `oracle_fdw`.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema por el que la creación de una base de datos a partir de una base de datos de plantilla existente con espacio de tabla provocaba un error con el mensaje `ERROR: could not open file pg_tblspc/...: No such file or directory`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos raros, una réplica de Aurora no pudiera iniciarse cuando se usaba un gran número de subtransacciones de PostgreSQL (es decir, puntos de guardado SQL).
- Se ha corregido un problema por el que, en circunstancias raras, los resultados de lectura podían ser inconsistentes para solicitudes de lectura repetidas en nodos de réplica.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha actualizado OpenSSL a 1.1.1k.
- Reducción del uso de CPU y el consumo de memoria del proceso de aplicación de WAL en réplicas de Aurora para algunas cargas de trabajo.
- Se han mejorado las comprobaciones de seguridad en la ruta de escritura para detectar escrituras incorrectas en metadatos.
- Se mejoró la seguridad al eliminar el 3DES y otros cifrados antiguos de las conexiones. SSL/TLS
- Se ha corregido un problema por el que una entrada de archivo duplicada podía impedir que el motor Aurora PostgreSQL se iniciara.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de disponibilidad temporal en cargas de trabajo pesadas.
- Se ha añadido la capacidad de retroceder para utilizar una barra diagonal hacia delante en la ruta de Amazon S3 durante la importación de S3.
- Se ha agregado compatibilidad con Graviton para la versión 2.3.0 de la extensión `oracle_fdw`.
- Se han modificado las siguientes extensiones:
 - Actualización de la extensión `orafce` a la versión 3.16.
 - Actualización de la extensión `pg_partman` a la versión 4.5.1.
 - Actualización de la extensión `pg_cron` a la versión 1.3.1.
 - Actualización de la extensión `postgis` a la versión 3.0.3.

PostgreSQL 12.6, Aurora PostgreSQL 4.1 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.6. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.6, consulte [PostgreSQL versión 12.6](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 4.1.2, 7 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.1.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.1.0](#)

Aurora PostgreSQL 4.1.2, 7 de abril de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha modificado la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad al crear la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 4.1.1

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `pg_cron` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado la corrección de la comunidad de PostgreSQL para CVE-2021-3677: "Memory disclosure in certain queries" (Divulgación de memoria en determinadas consultas). Para obtener más información, consulte [CVE-2021-3677](#)

- Revisión de [pg_partman](#) hasta 4.4.0. Esta es una corrección de pg_partman para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 3.0.2. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado un error de validación de entrada en los parámetros de función de extensión log_fdw.

Aurora PostgreSQL 4.1.0

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad con las siguientes extensiones:
 - La extensión pg_proctab versión 0.0.9
 - La extensión pg_partman versión 4.4.0. Para obtener más información, consulte [Administración de las particiones de PostgreSQL con la extensión pg_partman](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
 - La extensión pg_cron versión 1.3.0. Para obtener más información, consulte [Programación de mantenimiento con la extensión pg_cron de PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
 - La extensión pg_bigm versión 1.2

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error en la extensión pglogical que podría provocar inconsistencia de datos para la reproducción entrante.
- Se ha corregido un error por el que, en raras ocasiones, un lector tenía resultados inconsistentes cuando se reiniciaba mientras se procesaba una transacción con más de 64 subtransacciones.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2021-32027](#)
 - [CVE-2021-32028](#)
 - [CVE-2021-32029](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error por el que la base de datos no podía iniciarse cuando había muchas relaciones en entornos con restricciones de memoria.
- Se ha corregido un error en la extensión `apg_plan_mgmt` que podría causar breves periodos de indisponibilidad debido a un desbordamiento del búfer interno.
- Se ha corregido un error en los nodos del lector que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad durante la reproducción de WAL.
- Se ha corregido un error en la extensión `rds_activity_stream` que causó un error durante el inicio al intentar registrar eventos de auditoría.
- Se han corregido errores en la función `aurora_replica_status` donde las filas a veces se llenaban parcialmente y algunos valores, como la latencia de reproducción, y el uso de la CPU siempre eran 0.
- Se ha corregido un error por el que el motor de base de datos intentaba crear segmentos de memoria compartida mayores que la memoria total de la instancia y fallaba repetidamente. Por ejemplo, los intentos de crear búferes compartidos de 128 GiB en una instancia `db.r5.large` fallarían. Con este cambio, las solicitudes de asignaciones totales de memoria compartida mayores que la memoria de la instancia permiten establecer la instancia en parámetros incompatibles.
- Se agregó una lógica para limpiar innecesaria los archivos temporales `pg_wal` innecesarios en el inicio de una base de datos.
- Se ha corregido un error que podría provocar errores de sincronización de reproducción salientes después de una actualización de versión principal.
- Se ha corregido un error que reportaba `ERROR: rds_activity_stream stack item 2 not found on top - cannot pop` al intentar crear la extensión de `rds_activity_stream`.
- Se ha corregido un error que podía causar el error `failed to build any 3-way joins` en una subconsulta `IN` correlacionada bajo una subconsulta `EXISTS`.
- Se respaldó la siguiente mejora de rendimiento de la comunidad de PostgreSQL:
[pg_stat_statements: add missing check for pgss_enabled\(\)](#) (`pg_stat_statements`: agregar verificación que falta `pgss_enabled()`).
- Se ha corregido un error que podría provocar que las actualizaciones de Aurora PostgreSQL 12.x fallen debido a la imposibilidad de abrir el archivo `pg_control`.
- Se ha corregido un error que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad debido a que se quedaba sin memoria al crear la extensión `postgis` con `pgAudit` habilitado.

- Se respaldó la siguiente corrección de errores de la comunidad de PostgreSQL: [use-after-free](#)
Corregir un error con .storeslot. AfterTriggersTableData
- Se ha corregido un error al usar la reproducción lógica saliente para sincronizar los cambios en otra base de datos que podrían fallar con un mensaje de error como ERROR: could not map filenode "base/16395/228486645" to relation OID.
- Se ha corregido un error que podría provocar un breve periodo de falta de disponibilidad al cancelar una transacción.
- Se ha corregido un error que hacía que no se mostraran interrelaciones de UCI en el cuadro del catálogo pg_collation después de crear una nueva instancia de Aurora PostgreSQL 12.x. Este problema no afecta a la actualización de una versión anterior.
- Se ha corregido un error en el que el rol rds_ad no se creó después de actualizar desde una versión de Aurora PostgreSQL que no admite la autenticación de Microsoft Active Directory.
- Se han agregado verificaciones de página btree para detectar la inconsistencia de metadatos de tupla.
- Se ha corregido un error en las lecturas del búfer asíncrono que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad en los nodos de lectura durante la reproducción de WAL.
- Se ha corregido un error que provocaba que la lectura de un valor TOAST desde el disco causara un breve periodo de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error que provocaba breves periodos de falta de disponibilidad al intentar recuperar una tupla y un escaneo de índice.

PostgreSQL 12.4, Aurora PostgreSQL 4.0 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 12.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 12.4, consulte [PostgreSQL Release 12.4](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 4.0.5](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.0.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.0.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 4.0.0](#)

Aurora PostgreSQL 4.0.5

- Se modificó la extensión `ip4x` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado la corrección de la comunidad de PostgreSQL para CVE-2021-3677: “Memory disclosure in certain queries” (Divulgación de memoria en determinadas consultas). Para obtener más información, consulte [CVE-2021-3677](#)
- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 3.0.2. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado un error de validación de entrada en los parámetros de función de extensión `log_fdw`.

Aurora PostgreSQL 4.0.2

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se corrigió un error donde un nodo lector podía representar una fila extra o faltante si el lector se reiniciaba mientras el nodo escritor procesaba una transacción larga con más de 64 subtransacciones.
- Se corrigió un error que podía provocar que el vacío se bloqueara en los índices GIST.
- Se corrigió un error donde después de actualizar a PostgreSQL 12, el vacío podía fallar en la tabla del sistema `pg_catalog.pg_shdescription` con el siguiente error. ERROR: se encontró xmin 484 desde antes de relfrozenxid

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente debido a una condición de carrera al manejar las respuestas de los nodos de almacenamiento.
- Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente debido a la rotación de las claves de cifrado de red.
- Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente debido a la gestión del calor de los segmentos de almacenamiento subyacentes.

- Se ha corregido un error por el que una gran importación de Amazon S3 con miles de clientes podía hacer que uno o más de los clientes de importación dejaran de responder.
- Se eliminó una restricción que impedía establecer cadenas de variables de configuración que contenían `brazil`.
- Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente si un nodo lector ejecutaba una consulta que accediera a muchas tablas mientras el nodo escritor adquiere bloqueos exclusivos en todas las mismas tablas.

Aurora PostgreSQL 4.0.1

Nuevas características

- Esta versión agrega soporte para las clases de instancia Graviton2 db.r6g a la versión 12.4 del motor PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Clases de instancia de base de datos de Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error que provocaba que una réplica de lectura se reiniciara repetidamente sin éxito en casos raros.
- Se ha corregido un error por el que un clúster no estaba disponible al intentar crear más de 16 réplicas de lectura o Regiones de AWS secundarias de base de datos globales de Aurora. El clúster volvió a estar disponible cuando se eliminó la nueva réplica de lectura o secundaria. Región de AWS

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que provocaba que cuando bajo carga pesada, importación instantánea, importación COPY o importación Amazon S3 dejaba de responder en casos raros.
- Se ha corregido un error que provocaba que una réplica de lectura no se uniera al clúster cuando el escritor estaba muy ocupado con una carga de trabajo de escritura intensiva.
- Se ha corregido un error que provocaba que un clúster no estuviera disponible brevemente cuando se estaba ejecutando una importación de Amazon S3 de gran volumen.
- Se ha corregido un error que provocaba que un clúster tardara varios minutos en reiniciarse si se terminaba una secuencia de replicación lógica mientras manejaba muchas transacciones complejas.

- Se corrigió la compilación Just-in-Time (JIT), que estaba habilitada incorrectamente de forma predeterminada en Aurora PostgreSQL 4.0.0.
- No se permitía el uso de la autenticación AWS Identity and Access Management (IAM) y Kerberos para el mismo usuario.

Aurora PostgreSQL 4.0.0

Nuevas características

- Esta versión admite una actualización de versión principal desde [PostgreSQL 11.7, Aurora PostgreSQL 3.2 \(obsoleta\)](#) y versiones posteriores.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Contiene varias mejoras que se anunciaron para las versiones de PostgreSQL [12.0](#), [12.1](#), [12.2](#), [12.3](#) y [12.4](#).
- Contiene todas las correcciones, características y mejoras presentes en [PostgreSQL 11.9, Aurora PostgreSQL 3.4](#).
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)
- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `address_standardizer` hasta la versión 3.0.2
 - `address_standardizer_data_us` hasta la versión 3.0.2
 - `amcheck` hasta la versión 1.2
 - `citext` hasta la versión 1.6
 - `hll` hasta la versión 2.14
 - `hstore` hasta la versión 1.6
 - `ip4r` hasta la versión 2.4
 - `pg_repack` hasta la versión 1.4.5
 - `pg_stat_statements` hasta la versión 1.7

- `pgaudit` hasta la versión 1.4
- `pglogical` hasta la versión 2.3.2
- `pgrouting` hasta la versión 3.0.3
- `plv8` hasta la versión 2.3.14
- `postGIS` hasta la versión 3.0.2
- `postgis_tiger_geocoder` hasta la versión 3.0.2
- `postgis_topology` hasta la versión 3.0.2

Versiones de PostgreSQL 11 (incluye algunas versiones obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [PostgreSQL 11.21](#)
- [PostgreSQL 11.20 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.19 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.18 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.17 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.16 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.15 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.14 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.13 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.12, Aurora PostgreSQL 3.6 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.11, Aurora PostgreSQL 3.5 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.9, Aurora PostgreSQL 3.4](#)
- [PostgreSQL 11.8, Aurora PostgreSQL 3.3 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.7, Aurora PostgreSQL 3.2 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.6, Aurora PostgreSQL 3.1 \(obsoleto\)](#)
- [PostgreSQL 11.4, Aurora PostgreSQL 3.0 \(obsoleto\)](#)

PostgreSQL 11.21

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.21. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 11.21, consulte [PostgreSQL release 11.21](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.21.11, 5 de agosto de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.10, 7 de mayo de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.9, 27 de febrero de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.8, 14 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.7, 25 de junio de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.6, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.5, 22 de febrero de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.2, 13 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.1, 9 de noviembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.21.0, 24 de octubre de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 11.21.11, 5 de agosto de 2025

Mejoras críticas de estabilidad

- Se ha corregido un problema relacionado con la interacción entre el escalado sin servidor de Aurora y la funcionalidad mejorada de disponibilidad del lector, que podía provocar tiempos de recuperación más prolongados y afectar a la disponibilidad.
- Se ha corregido un problema en la extensión `rds_activity_stream` que podía provocar breves períodos de inactividad durante las recargas de la configuración y cuando se consumía el máximo número de conexiones.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la eliminación de la réplica de lectura que podía provocar la retención del vacío y, en última instancia, provocar la falta de disponibilidad de la base de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con las regiones recién lanzadas para la extensión `aws_s3`.
- Se ha corregido un error que provocaba que el restablecimiento inesperado de los canales de comunicación internos provocara un aumento de la latencia en el procesamiento de datos.

Aurora PostgreSQL 11.21.10, 7 de mayo de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la réplica que provocaba que una interrupción de la red no restableciera correctamente la conexión con el escritor.

Aurora PostgreSQL 11.21.9, 27 de febrero de 2025

Mejoras de prioridad crítica

- Se ha corregido un problema de seguridad en la `rds_activity_stream` extensión.

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-10979](#).
 - [CVE-2024-10978](#).
 - [CVE-2024-10977](#).
 - [CVE-2024-10976](#).
- Se ha corregido un problema relacionado con la conmutación y la conmutación por error de Global DB que podía provocar que los clientes tuvieran que reconstruir sus clústeres replicados.
- Se corrigió el error [CVE-2020-6418](#) para el motor V8 de la extensión. PLV8

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de propiedad por el que la extensión `postgis_raster` no se podía actualizar correctamente desde una instalación anterior de la extensión PostGIS v2.

Aurora PostgreSQL 11.21.8, 14 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-7348](#)

Aurora PostgreSQL 11.21.7, 25 de junio de 2024

Mejoras generales

- Se corrigieron varios problemas por los que las actualizaciones de versiones menores con ZDP fallaban, lo que provocaba tiempos de actualización más largos.
- Se ha corregido un problema que impedía actualizar instalaciones antiguas de PostGIS 2.4 a la versión 3.3.3.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema por el que un cambio en los requisitos de memoria durante una actualización menor de una versión podía provocar errores al aplicar los parches y al arrancar el motor sin tiempo de inactividad.
- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.

Aurora PostgreSQL 11.21.6, 13 de marzo de 2024

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de degradación del rendimiento en la extensión. PLV8

Aurora PostgreSQL 11.21.5, 22 de febrero de 2024

Mejoras generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía `pg_stat_statements` bloquear la actualización de una versión menor durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que una ranura de replicación lógica dejara de emitir cambios debido a una comprobación demasiado estricta de la coherencia de los datos.
- Correcciones retroportadas para el siguiente problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un problema de bloqueo en Aurora Storage que podía provocar una conmutación por error del escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura de replicación lógica se replicaran parcialmente en la ranura.

Aurora PostgreSQL 11.21.2, 13 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 11.21.1, 9 de noviembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se presentó una solución para el siguiente problema de seguridad:
 - [CVE-2023-38545](#)

Aurora PostgreSQL 11.21.0, 24 de octubre de 2023

Nuevas características

- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `aws_s3` para exportar a un bucket de S3 cifrado con una clave de KMS administrada por el cliente.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema en la extensión `aws_s3` que provocaba que el número de filas exportadas se indicara incorrectamente cuando el número total supera los 2000 millones.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_s3`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los umbrales de tiempo de espera para las importaciones desde S3:
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_limit`
 - `aws_s3.curlopt_low_speed_time`
- Se ha mejorado el rendimiento de la reproducción de las operaciones de confirmación de transacciones en las réplicas de Aurora.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, no se completara una importación desde la extensión `aws_s3`.
- Se ha actualizado la biblioteca GEOS para PostGIS a la versión 3.12.0 .
- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_CLUSTER_CACHE_MANAGER_SENDER` para indicar los tiempos de espera en el remitente del administrador de caché del clúster.

- Se ha añadido el evento de espera `WAIT_EVENT_Aurora_SERVERLESS_MONITORING_MAIN` para indicar los tiempos de espera en la supervisión de recursos de Aurora sin servidor.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos se bloqueara al iniciar una ranura de replicación lógica.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `orafce` hasta la versión 4.3.0
 - `pg_logical` hasta la versión 2.4.3
 - `plv8` hasta la versión 3.1.6
 - `PostGIS` hasta la versión 3.3.3
 - `RDKit` hasta la versión 4.3

Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL 11.20 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.20. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 11.20, consulte [PostgreSQL release 11.20](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.20.2, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.20.0, 13 de julio de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 11.20.2, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se I/O ejecutaban cargas de trabajo de lectura intensivas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un bloqueo al ejecutar el comando `COPY FROM`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.
- Se ha corregido un problema que hacía que `UPDATE` y `DELETE` de una tabla con una clave extraña pudiera fallar de forma inesperada generando el error: “ERROR: 40001: could not serialize access due to concurrent update when using Serializable snapshot”.

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.
- Las extensiones `plv8`, `pl1` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.
- Se ha corregido un problema que impedía mejorar la administración de memoria en algunos escenarios en Aurora PostgreSQL 15.3.

Aurora PostgreSQL 11.20.0, 13 de julio de 2023

Tras el anuncio de las actualizaciones de la base de datos PostgreSQL por parte de la comunidad de código abierto, hemos actualizado la edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora para que admita las versiones 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 y 11.20 de PostgreSQL. Estas versiones contienen mejoras de producto y correcciones de errores realizadas por la comunidad de PostgreSQL, además de mejoras específicas de Aurora. Las versiones también incluyen nuevas características y mejoras de la [versión 3.2 de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#) y compatibilidad mejorada con [AWS Database Migration Service](#). Consulte las [versiones de Amazon Aurora](#) para saber con qué frecuencia debe actualizar y cómo planificar su proceso de actualización. Le recordamos que si utiliza alguna versión de Amazon Aurora PostgreSQL 11, debe actualizar a una versión principal más reciente antes del 29 de febrero de 2024.

Nuevas características

- Esta versión contiene mejoras en la administración de la memoria que aumentan la estabilidad y la disponibilidad de la base de datos al prevenir de forma proactiva los problemas causados por la falta de memoria. Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de memoria mejorada en Aurora PostgreSQL](#).

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las variables de entorno de la extensión durante la ZDP.
- Se ha solucionado un error transitorio durante la replicación lógica que provocaba que un proceso calculara incorrectamente que había encontrado una página inesperada.
- Se ha corregido un problema que provocaba un período de falta de disponibilidad debido a la creación parcial del archivo de estado del origen de la replicación.

Mejoras generales

- Se ha añadido la nueva función `aurora_stat_memctx_usage()` para mostrar el desglose del uso de la memoria interna en el nivel del contexto de la memoria de Postgres.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se ha reducido aún más el tiempo de inactividad de la base de datos durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un error que provocaba que `pg_ls_waldir()` devolviera el mensaje “ERROR: could not stat file”.
- Se agregó soporte para TLS 1.3 con los cifrados `TLS_AES_128_GCM_` y `TLS_AES_256_GCM_`.
`SHA256 SHA384`

- Se ha corregido un problema que provocaba que se bloqueara una actualización de una versión principal en la réplica de Aurora de una instancia de base de datos de RDS para PostgreSQL.
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.11.2.
- Se ha actualizado tds_fdw a 2.0.3.

PostgreSQL 11.19 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.19. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 11.19, consulte [PostgreSQL release 11.19](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.19.4, 5 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.19.3, 24 de julio de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.19.2, 10 de mayo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.19.1, 5 de abril de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 11.19.4, 5 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha respaldado una corrección para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se I/O ejecutaban cargas de trabajo de lectura intensivas.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de limpieza se bloquearan tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.
- Las extensiones `plv8`, `pl1` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.

Aurora PostgreSQL 11.19.3, 24 de julio de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema relacionado con la recuperación del espacio de almacenamiento tras operaciones de eliminación, reindexación o truncamiento de una tabla.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha solucionado un problema que impedía recuperar el almacenamiento en las confirmaciones de transacciones.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros (GUCs), los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar que las réplicas de Aurora con la característica de disponibilidad de lectura mejorada se reiniciaran al volver a conectarse con la instancia de escritura.
- Se ha corregido un error que impedía que un lector superviviente se volviera a conectar.

Aurora PostgreSQL 11.19.2, 10 de mayo de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un error al cargar el complemento `test_decoding` en `pg_create_logical_replication_slot`.

Aurora PostgreSQL 11.19.1, 5 de abril de 2023

Mejoras generales

- Se ha actualizado la compatibilidad de PROJ con la versión 9.1.0.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL en PostGIS a la versión 3.5.3.
- Se ha agregado compatibilidad con las extensiones TCN y SEG.
- Se ha corregido un problema que podía aumentar la cantidad de trabajo de recuperación que realizaba la base de datos al iniciarse con la replicación lógica activada.
- Se corrigieron los problemas que provocaban que las métricas de I/O tiempo fueran incorrectas en EXPLAIN
- Se ha solucionado un problema que provocaba recuentos de aciertos del búfer en EXPLAIN.
- Se ha mejorado el tiempo de arranque del motor, especialmente en instancias grandes con muchos objetos.
- La función `aurora_stat_logical_wal_cache()` de Aurora ahora está visible para todos los usuarios.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `hll` hasta la versión 2.17
 - `orafce` hasta la versión 4.0.0
 - `pg_hint_plan` hasta la versión 1.3.8
 - `pg_logical` hasta la versión 2.4.2
 - `pg_trgm` hasta la versión 1.4
 - `pgrouting` hasta la versión 3.4.1
 - PostGIS hasta la versión 3.3.2

- SEG hasta la versión 1.0
- TCN hasta la versión 1.0
- wal2json hasta la versión 2.5

PostgreSQL 11.18 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.18. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 11.18, consulte [PostgreSQL release 11.18](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.18.5, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.18.4, 13 de septiembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.18.2, 3 de marzo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.18.0, 20 de enero de 2023](#)

Aurora PostgreSQL 11.18.5, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura con un uso intensivo de E/S.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras generales

- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.

Aurora PostgreSQL 11.18.4, 13 de septiembre de 2023

Mejoras generales

- Se han añadido mejoras de escalado de Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un problema con el cálculo de la métrica `AuroraReplicaLag`.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.

- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de Amazon S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Las extensiones `plv8`, `plls` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.

Aurora PostgreSQL 11.18.2, 3 de marzo de 2023

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema en PostGIS por el que los datos de GDAL no se cargaban.
- Se ha corregido un problema que aumentaba la cantidad de trabajo de recuperación al arrancar si la replicación lógica estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que permitía gestionar mejor los errores en los procedimientos con un gran número de parámetros.
- Se ha corregido un problema con la extensión `aws_s3` que provocaba que se agotara el tiempo de espera al cargar una gran cantidad de registros.

Aurora PostgreSQL 11.18.0, 20 de enero de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema por el que se producía un error en una actualización porque la `MultiXactId` más antigua se actualizaba de forma incorrecta.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las métricas de latencia de las confirmaciones no se actualizaran.
- Se ha solucionado un problema que podía provocar un breve periodo de falta de disponibilidad.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que provocaba errores en la migración de la instancia de base de datos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos no se iniciara debido a una incoherencia en los metadatos.
- Se han mejorado la gestión y el diagnóstico de los errores.
- Se actualizó la RDKit extensión a la versión 4.2.
- Se ha actualizado la biblioteca GDAL a la versión 3.4.3.
- Se ha corregido un problema con la extensión pg_repack.
- Se ha mejorado la gestión de la biblioteca de intercalación (glibc) con una nueva biblioteca de intercalación predeterminada independiente.

PostgreSQL 11.17 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.17. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 11.17, consulte [PostgreSQL release 11.17](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.17.3, 17 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.17.2, 2 de marzo de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.17.1, 13 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.17.0, 9 de noviembre de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 11.17.3, 17 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que una instancia de base de datos se reiniciara mientras se ejecutaban cargas de trabajo de lectura I/O intensivas.
- Las extensiones `plv8`, `pl1` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.

Aurora PostgreSQL 11.17.2, 2 de marzo de 2023

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que aumentaba la cantidad de trabajo de recuperación al arrancar si la replicación lógica estaba habilitada.
- Se ha corregido un problema que permitía gestionar mejor los errores en los procedimientos con un gran número de parámetros.

- Se ha corregido un problema con la extensión `aws_s3` que provocaba que se agotara el tiempo de espera al cargar una gran cantidad de registros.

Aurora PostgreSQL 11.17.1, 13 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 11.17.0, 9 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha mejorado el barrido de la caché del búfer cuando la caché del búfer está bajo presión.
- Se ha corregido un problema en los flujos de actividad de la base de datos que provocaba un consumo elevado de memoria.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instancia de base de datos se reiniciara.
- Se ha corregido un problema que provocaba que una instancia de base de datos se reiniciara de forma recursiva mientras generaba métricas de monitoreo durante un bloqueo.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se reiniciara una instancia de base de datos durante la recopilación de métricas de rendimiento.
- Se ha corregido un error que provocaba que al intentar conectarse a la base de datos se produjera un error con `SSLV3_ALERT_CERTIFICATE_UNKNOWN`.
- Se ha mejorado el registro de diagnóstico relacionado con la configuración de bits de sugerencia no válidos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la limpieza automática omitiera tablas de forma incorrecta.
- Se ha mejorado la captura previa de la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema de durabilidad en los índices GIN.

- Se ha corregido un error que impedía detectar y cancelar las actualizaciones de las versiones principales bloqueadas.
- Se ha corregido un error al unir el hash que podía provocar un aumento del consumo de memoria.
- Se ha mejorado el rendimiento de la replicación lógica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado GEOS a la versión 3.10.3.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.2.3.
- Se ha corregido un error con `st_orientedenvelope` que provocaba que se repitiera con una entrada unidimensional y devolviera 0.
- Se ha solucionado un problema que provocaba que se produjera un error en la conexión a SQL Server mediante `tds_fdw`.

PostgreSQL 11.16 (obsoleto)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.16. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 11.16, consulte [PostgreSQL release 11.16](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.16.6, 19 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.16.5, 14 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.16.4, 17 de noviembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.16.3, 13 de octubre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.16.1, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.16.0, 9 de junio de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 11.16.6, 19 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)

- [CVE-2023-2454](#)
- [CVE-2022-2625](#)

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un error que bloqueaba las operaciones de limpieza tras el reinicio de una réplica de Aurora.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un uso elevado de la CPU e impedir nuevas conexiones.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se han mejorado los tiempos de escalado para Aurora Serverless v2.
- Se ha corregido un error que podía provocar falta de disponibilidad durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, la extensión `aws_s3` no se importara desde un bucket de S3 con un nombre que contenía puntos.
- Se han proporcionado opciones para configurar los tiempos de espera en la extensión `aws_lambda`. Al configurar los siguientes parámetros, los clientes ahora podrán cambiar los tiempos de espera de conexión y solicitud para la integración de AWS Lambda:
 - `aws_lambda.connect_timeout_ms`.
 - `aws_lambda.request_timeout_ms`.
- Las extensiones `plv8`, `pl11` y `plcoffee` se han actualizado a la versión 2.3.15.
- Se han introducido los diagnósticos de los metadatos transitorios utilizados para la E/S.

Aurora PostgreSQL 11.16.5, 14 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad durante las actualizaciones menores de la base de datos y las versiones de parches.

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de coherencia en los datos durante la replicación.

Aurora PostgreSQL 11.16.4, 17 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.

Aurora PostgreSQL 11.16.3, 13 de octubre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de PLV8 por el que el parámetro base no se cargaba correctamente en la memoria.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error por el que Aurora PostgreSQL no podía archivar relfilenode.
- Se ha corregido un problema de escalado que se producía cuando se agotaba el tiempo de espera del evento de escalado actual.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.
- Se ha corregido un error que provocaba que los mensajes de consulta extendida se perdieran al aplicar parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que provocaba que la consulta extendida se bloqueara una vez finalizada la ZDP.

Aurora PostgreSQL 11.16.1, 6 de julio de 2022

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un problema que provocaba un error en la conexión a SQL Server mediante la extensión TDS_FDW para consultar una tabla externa.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se produjeran errores en las conexiones que utilizaban el certificado raíz proporcionado.
- Se ha mejorado la información de diagnóstico y compatibilidad en caso de que las entradas del índice del árbol B fueran incoherentes.

Aurora PostgreSQL 11.16.0, 9 de junio de 2022

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad con el módulo `large object` (extensión). Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de objetos grandes con el módulo lo](#).
- Se ha añadido compatibilidad con revisiones sin tiempo de inactividad (ZDP) para actualizaciones y revisiones de versiones menores. Para obtener más información, consulte [Cómo realizar actualizaciones de versión secundarias y aplicar revisiones](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Cambios esenciales

- Se ha corregido un error en la reproducción debido a una discordancia de LSN.
- Se ha corregido la extensión `aws_s3` para evitar la inyección de regiones no válidas.

Actualizaciones de alta estabilidad

- Se han corregido varios problemas relacionados con out-of-memory las condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.

Actualizaciones de estabilidad generales

- Se ha corregido un fallo en la contención de bloqueos durante un evento de escalado Aurora Serverless v1.

- Se ha corregido un error que provocaba que la replicación lógica se bloqueara tras un reinicio.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que una visita a una página no válida apareciera en la versión genérica de `GENERIC_XLOG_FULL_PAGE_DATA`. Esto se debe a un agujero temporal entre la generación del registro y la posterior escritura de los metadatos del registro en el nodo RW. El nodo RO se reproduce entre esas operaciones.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas al admitir trabajadores paralelos.
- Se ha actualizado el complemento `wal2json` a la versión 2.4.
- Se ha actualizado la extensión `pglogical` a la versión 2.4.1.

PostgreSQL 11.15 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.15. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 11.15, consulte [PostgreSQL release 11.15](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.15.6, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.15.4, 18 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.15.1, 27 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.15.0, 29 de marzo de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 11.15.6, 16 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado la extensión `PostGIS` a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 11.15.4, 18 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras esenciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de alta estabilidad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.
- Se ha corregido un defecto por el que la validación de los planes en caché podía provocar el reinicio de la base de datos cuando el plan se había invalidado anteriormente.

Aurora PostgreSQL 11.15.1, 27 de abril de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar WriteIOPS informes incorrectos en la AWS consola.
- Se ha corregido un problema que podía causar una falta de disponibilidad tras eliminar un nodo de lectura de un clúster.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del motor durante periodos de poca memoria libre.

Aurora PostgreSQL 11.15.0, 29 de marzo de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se han corregido varios problemas que podían provocar falta de disponibilidad de un nodo de lectura.
- Se ha corregido un error que podía provocar que un nodo de lectura no pudiera reproducir WAL, lo que obligaba a eliminar la ranura de replicación y volver a sincronizarla.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.

Mejoras generales

- Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en los nodos de lectura cuando se establecía `commit_ts`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.
- Se ha corregido un problema que podía causar que una importación desde Amazon S3 fallara cuando se utilizaba la extensión `aws_s3`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar períodos de falta de disponibilidad al usar `apg_plan_mgmt`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar períodos de falta de disponibilidad al activar QPM.

PostgreSQL 11.14 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.14. Para obtener más información sobre las mejoras en PostgreSQL 11.14, consulte [Versión 11.14 de PostgreSQL](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.14.7, 24 de agosto de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.14.6, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.14.4, 20 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.14.3, 13 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.14.1](#)

- [Aurora PostgreSQL 11.14.0](#)

Aurora PostgreSQL 11.14.7, 24 de agosto de 2023

Mejoras generales

- Se ha corregido un error que provocaba que el proceso de recopilación de estadísticas se reiniciara repetidamente.
- Se ha corregido un problema que impedía a `pglogical` registrar las filas conflictivas durante la fase de aplicación.

Aurora PostgreSQL 11.14.6, 16 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 11.14.4, 20 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras esenciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de alta estabilidad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.

Aurora PostgreSQL 11.14.3, 13 de abril de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del motor durante periodos de poca memoria libre.

Aurora PostgreSQL 11.14.1

Mejoras de seguridad

- Se actualizó la extensión PostGIS de la versión 3.1.4. a la 3.1.5. Esta actualización contiene una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión ip4r para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión pg_bigm para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 11.14.0

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error por el que la replicación lógica podría bloquearse y provocar que la reproducción se retrase en el nodo de lectura. Eventualmente, la instancia podría reiniciarse.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error en la caché del búfer que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error en la extensión `apg_plan_mgmt` en la que no se estaba aplicando un plan basado en índices.
- Se ha corregido un error en la extensión `pg_logical` que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad debido a un manejo incorrecto de los argumentos NULL.
- Se ha corregido un problema en el que los archivos huérfanos provocaban errores en las actualizaciones de las versiones principales.
- Se han corregido las métricas incorrectas de escritura de registros del daemon de almacenamiento de Aurora.
- Se han corregido varios errores que podrían causar que la reproducción de WAL se retrase y provoque que se reinicien las instancias del lector eventualmente.
- Se ha mejorado la validación de las páginas de caché de búfer de Aurora en las lecturas.
- Se ha mejorado la validación de metadatos de almacenamiento de Aurora.
- Se actualizó la extensión `pg_hint_plan` a la v1.3.7.
- Para obtener información sobre extensiones y módulos, consulte [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL 11.13 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.13. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 11.13, consulte [PostgreSQL versión 11.13](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.13.6, 19 de diciembre de 2022](#)

- [Aurora PostgreSQL 11.13.4, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.13.3, 6 de junio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.13.2, 12 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.13.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.13.0](#)

Aurora PostgreSQL 11.13.6, 19 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 11.13.4, 6 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.

Aurora PostgreSQL 11.13.3, 6 de junio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del proceso de administrador de correos en Amazon Aurora Serverless v1.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del proceso de tiempo de ejecución de Aurora en Amazon Aurora Serverless v1.

Mejoras generales

- Se ha corregido una pérdida de memoria en el entorno de ejecución de Aurora que podía provocar una out-of-memory afección.

Aurora PostgreSQL 11.13.2, 12 de abril de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un error en la caché del búfer que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad.

Aurora PostgreSQL 11.13.1

Mejoras de seguridad

- Se actualizó la extensión PostGIS de la versión 3.1.4. a la 3.1.5. Esta actualización contiene una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión ip4r para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 11.13.0

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los recursos de E/S provocado por la recuperación previa.
- Se ha corregido un error que provocaba que Aurora pudiera mostrar un problema tras una actualización de la versión principal con el mensaje: “PANIC: could not access status of next transaction id xxxxxxxx”.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan después de eliminar todas las réplicas de lectura de Aurora de un clúster secundario.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los nodos de lectura se reiniciaran debido a un error en la búsqueda de la caché de replicación de origen.
- Se ha corregido un error que provocaba que las consultas de lectura se agotaran en los nodos de lectura durante la repetición del truncamiento lento desencadenado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Información sobre rendimiento estableciera incorrectamente el tipo de backend de una conexión de base de datos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la función `aurora_postgres_replica_status` devolviera estadísticas de CPU obsoletas o retrasadas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, un clúster espejo secundario de la base de datos Aurora Global se reiniciara debido a una interrupción del proceso de aplicación de registros.

- Se ha corregido un problema con la extensión `apg_plan_mgmt` por el que los tiempos de planificación y ejecución se informaban como 0.
- Se ha eliminado la compatibilidad con los conjuntos de RC4 cifrado DES, 3DES y.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.4.
- Se ha agregado compatibilidad con la versión 3.1.4 de la extensión `postgis_raster`.

PostgreSQL 11.12, Aurora PostgreSQL 3.6 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.12. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 11.12, consulte [PostgreSQL versión 11.12](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.12.5, 30 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.12.4, 14 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.6.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.6.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.6.0](#)

Aurora PostgreSQL 11.12.5, 30 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 11.12.4, 14 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.

Aurora PostgreSQL 3.6.2

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado la corrección de la comunidad de PostgreSQL para CVE-2021-3677: “Memory disclosure in certain queries” (Divulgación de memoria en determinadas consultas). [CVE-2020-14350](#)
- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 2.5.2. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 3.6.1

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los recursos de E/S provocado por la recuperación previa.
- Se ha corregido un error que provocaba que Aurora pudiera mostrar un problema tras una actualización de la versión principal con el mensaje: “PANIC: could not access status of next transaction id xxxxxxxx”.
- Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.
- Se ha corregido un problema de out-of-memory bloqueo con el daemon de almacenamiento Aurora que provocaba el reinicio del nodo de escritura. Esto también reduce el consumo general de memoria del sistema.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que provocaba que los nodos de lectura se reiniciaran debido a un error en la búsqueda de la caché de replicación de origen.
- Se ha corregido un problema con la extensión `apg_plan_mgmt` que causaba que el tiempo de planificación y ejecución se informara como 0.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Información sobre rendimiento estableciera incorrectamente el tipo de backend de una conexión de base de datos.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, un clúster espejo secundario de la base de datos Aurora Global se reiniciara debido a una interrupción del proceso de aplicación de registros.
- Se ha corregido un problema por el que los archivos huérfanos provocaban traducciones fallidas en las rutas de código de lectura durante o después de la actualización de una versión principal.
- Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.
- Se ha corregido un problema de out-of-memory bloqueo con el daemon de almacenamiento Aurora que provocaba el reinicio del nodo de escritura. Esto también reduce el consumo general de memoria del sistema.

Aurora PostgreSQL 3.6.0

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema por el que la creación de una base de datos a partir de una base de datos de plantilla existente con espacio de tabla provocaba un error con el mensaje `ERROR: could not open file pg_tblspc/...: No such file or directory`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos raros, una réplica de Aurora no pudiera iniciarse cuando se usaba un gran número de subtransacciones de PostgreSQL (es decir, puntos de guardado SQL).
- Se ha corregido un problema por el que, en circunstancias raras, los resultados de lectura podían ser inconsistentes para solicitudes de lectura repetidas en nodos de réplica.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha actualizado OpenSSL a 1.1.1k.
- Reducción del uso de CPU y el consumo de memoria del proceso de aplicación de WAL en réplicas de Aurora para algunas cargas de trabajo.
- Mejora de la protección de metadatos frente al borrado accidental.
- Se han mejorado las comprobaciones de seguridad en la ruta de escritura para detectar escrituras incorrectas en metadatos.
- Se mejoró la seguridad al eliminar el 3DES y otros cifrados antiguos de las conexiones. SSL/TLS
- Se ha corregido un problema por el que una entrada de archivo duplicada podía impedir que el motor Aurora PostgreSQL se iniciara.
- Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de disponibilidad temporal en cargas de trabajo pesadas.
- Se ha añadido la capacidad de retroceder para utilizar una barra diagonal hacia delante en la ruta de Amazon S3 durante la importación de S3.
- Actualización de la extensión `orafce` a la versión 3.16.

PostgreSQL 11.11, Aurora PostgreSQL 3.5 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.11. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 11.11, consulte [PostgreSQL versión 11.11](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 3.5.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.5.0](#)

Aurora PostgreSQL 3.5.1

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `pg_bigm` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. El problema se abordó en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4x` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado la corrección de la comunidad de PostgreSQL para CVE-2021-3677: “Memory disclosure in certain queries” (Divulgación de memoria en determinadas consultas). Para obtener más información, consulte [CVE-2021-3677](#)
- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 2.5.2. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado un error de validación de entrada en los parámetros de función de extensión `log_fdw`.

Aurora PostgreSQL 3.5.0

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad con las siguientes extensiones:
 - La extensión `pg_proctab` versión 0.0.9
 - La extensión `pg_bigm` versión 1.2

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error por el que, en raras ocasiones, un lector tenía resultados inconsistentes cuando se reiniciaba mientras se procesaba una transacción con más de 64 subtransacciones.

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2021-32027](#)
 - [CVE-2021-32028](#)
 - [CVE-2021-32029](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error por el que la base de datos no podía iniciarse cuando había muchas relaciones en entornos con restricciones de memoria.
- Se ha corregido un error en la extensión `apg_plan_mgmt` que podría causar breves periodos de indisponibilidad debido a un desbordamiento del búfer interno.
- Se ha corregido un error en los nodos del lector que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad durante la reproducción de WAL.
- Se ha corregido un error en la extensión `rds_activity_stream` que causó un error durante el inicio al intentar registrar eventos de auditoría.
- Se han corregido errores en la función `aurora_replica_status` donde las filas a veces se llenaban parcialmente y algunos valores, como la latencia de reproducción, y el uso de la CPU siempre eran 0.
- Se ha corregido un error por el que el motor de base de datos intentaba crear segmentos de memoria compartida mayores que la memoria total de la instancia y fallaba repetidamente. Por ejemplo, los intentos de crear búferes compartidos de 128 GiB en una instancia `db.r5.large` fallarían. Con este cambio, las solicitudes de asignaciones totales de memoria compartida mayores que la memoria de la instancia permiten establecer la instancia en parámetros incompatibles.
- Se agregó una lógica para limpiar innecesaria los archivos temporales `pg_wal` innecesarios en el inicio de una base de datos.
- Se ha corregido un error que reportaba `ERROR: rds_activity_stream stack item 2 not found on top - cannot pop` al intentar crear la extensión de `rds_activity_stream`.
- Se ha corregido un error que podía causar el error `failed to build any 3-way joins` en una subconsulta `IN` correlacionada bajo una subconsulta `EXISTS`.
- Se respaldó la siguiente mejora de rendimiento de la comunidad de PostgreSQL:
[pg_stat_statements: add missing check for pgss_enabled\(\)](#) (`pg_stat_statements`: agregar verificación que falta `pgss_enabled()`).

- Se ha corregido un error que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad debido a que se quedaba sin memoria al crear la extensión `postgis` con `pgAudit` habilitado.
- Se ha corregido un error al usar la reproducción lógica saliente para sincronizar los cambios en otra base de datos que podrían fallar con un mensaje de error como `ERROR: could not map filenode "base/16395/228486645" to relation OID`.
- Se ha corregido un error que podría provocar un breve periodo de falta de disponibilidad al cancelar una transacción.
- Se ha corregido un error en el que el rol `rds_ad` no se creó después de actualizar desde una versión de Aurora PostgreSQL que no admite la autenticación de Microsoft Active Directory.
- Se han agregado verificaciones de página btree para detectar la inconsistencia de metadatos de tupla.
- Se ha corregido un error en las lecturas del búfer asíncrono que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad en los nodos de lectura durante la reproducción de WAL.

PostgreSQL 11.9, Aurora PostgreSQL 3.4

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.9. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 11.9, consulte [PostgreSQL Release 11.9](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 11.9.15 29 de abril de 2025](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.9.13, 22 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.9.12, 7 de agosto de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.9.11, 13 de marzo de 2024](#)
- [Aurora PostgreSQL 11.9.9, 27 de diciembre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.4.8, 10 de octubre de 2023](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.4.7, 22 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.4.6, 8 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.4.5](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.4.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.4.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.4.1](#)

- [Aurora PostgreSQL 3.4.0](#)

Aurora PostgreSQL 11.9.15 29 de abril de 2025

Mejoras de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2025-1094](#).

Aurora PostgreSQL 11.9.13, 22 de noviembre de 2024

Mejoras de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba un mayor tiempo de reinicio cuando estaba encendido, pero la `rds.enable_plan_management` extensión `apg_plan_mgmt` no estaba instalada.

Aurora PostgreSQL 11.9.12, 7 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de `pg_repack` que provocaba que dos aspiradoras procesaran simultáneamente la misma tabla.
- [Se ha corregido un motor V8 CVE-2018-6065 para la versión 2.x](#). PLV8

Aurora PostgreSQL 11.9.11, 13 de marzo de 2024

Mejoras de estabilidad generales

- Permita `rds_superuser` terminar los backends que no estén asociados explícitamente a un rol.
- PLV8Extensión actualizada a la versión 2.3.15.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2024-0985](#)

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema relacionado con. `apg_plan_mgmt`
- Se ha corregido un error que provocaba que las transacciones activas durante la creación de una ranura se reprodujeran parcialmente en la ranura.
- Se ha corregido un problema de bloqueo en el almacenamiento de Aurora que podía provocar una conmutación por error del escritor.

Aurora PostgreSQL 11.9.9, 27 de diciembre de 2023

Mejoras de estabilidad cruciales

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-5870](#)
 - [CVE-2023-5869](#)
 - [CVE-2023-5868](#)

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema por el que las acciones de replicación lógica las realizaba otra persona que no era el propietario de la tabla

Aurora PostgreSQL 3.4.8, 10 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2023-39417](#)
 - [CVE-2023-2455](#)
 - [CVE-2023-2454](#)
 - [CVE-2022-2625](#)

Aurora PostgreSQL 3.4.7, 22 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 3.4.6, 8 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Aurora PostgreSQL 3.4.5

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado la corrección de la comunidad de PostgreSQL para CVE-2021-3677: “Memory disclosure in certain queries” (Divulgación de memoria en determinadas consultas). Para obtener más información, consulte [CVE-2021-3677](#).
- Se ha revisado la corrección de la comunidad de PostgreSQL para CVE-2021-3393: “Partition constraint violation errors leak values of denied columns” (Los errores de violación de restricciones de partición filtran valores de columnas denegadas). Para obtener más información, consulte [CVE-2021-3393](#).
- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 2.5.2. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado un error de validación de entrada en los parámetros de función de extensión `log_fdw`.

Aurora PostgreSQL 3.4.3

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se proporcionó un parche para problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL CVE-2021-32027, CVE-2021-32028 y CVE-2021-32029.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` para permitir la importación de objetos con barras diagonales delanteras en el identificador de objeto.
- Se ha corregido un error en la extensión `rds_activity_stream` que causó un error durante el inicio al intentar registrar eventos de auditoría.
- Se ha corregido un error que devolvió un `ERROR` al intentar crear la extensión `rds_activity_stream`.
- Se ha corregido un error que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad debido a que se quedaba sin memoria al crear la extensión `postgis` con `pgAudit` habilitado.
- Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.

Aurora PostgreSQL 3.4.2

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error por el que, en raras ocasiones, un lector tenía resultados inconsistentes cuando se reiniciaba mientras se procesaba una transacción con más de 64 subtransacciones.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente debido a una condición de carrera al manejar las respuestas de los nodos de almacenamiento.
- Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente debido a la rotación de las claves de cifrado de red.
- Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente debido a la gestión del calor de los segmentos de almacenamiento subyacentes.

- Se corrigió un error por el que una gran importación de S3 con miles de clientes podía hacer que uno o más de los clientes de importación dejaran de responder.
- Se eliminó una restricción que impedía establecer cadenas de variables de configuración que contenían `brazil`.
- Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente si un nodo lector ejecutaba una consulta que accediera a muchas tablas mientras el nodo escritor adquiere bloqueos exclusivos en todas las mismas tablas.

Aurora PostgreSQL 3.4.1

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error que provocaba que una réplica de lectura se reiniciara repetidamente sin éxito en casos raros.
- Se ha corregido un error por el que un clúster no estaba disponible al intentar crear más de 16 réplicas de lectura o Regiones de AWS secundarias de base de datos globales de Aurora. El clúster volvió a estar disponible cuando se eliminó la nueva réplica de lectura o la secundaria Región de AWS .

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que provocaba que cuando bajo carga pesada, importación instantánea, importación COPY o importación S3 dejaba de responder en casos raros.
- Se ha corregido un error que provocaba que una réplica de lectura no se uniera al clúster cuando el escritor estaba muy ocupado con una carga de trabajo de escritura intensiva.
- Se ha corregido un error que provocaba que un clúster no estuviera disponible brevemente cuando se estaba ejecutando una importación de S3 de gran volumen.
- Se ha corregido un error que provocaba que un clúster tardara varios minutos en reiniciarse si se terminaba una secuencia de replicación lógica mientras manejaba muchas transacciones complejas.
- No se permitió el uso de la autenticación IAM y Kerberos para el mismo usuario.

Aurora PostgreSQL 3.4.0

Nuevas características

- Aurora PostgreSQL ahora admite la invocación de funciones. AWS Lambda Esto incluye la nueva extensión `aws_lambda`. Para obtener más información, consulte [Invocar una AWS Lambda función desde un clúster de base de datos PostgreSQL de Aurora en la Guía del usuario](#) de Amazon Aurora.
- Las clases de instancia de `r6g` ahora están disponibles en la vista previa para Aurora. Para obtener más información, consulte [Clases de instancia de base de datos de Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el mensaje de error `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.
- Se ha corregido un error que provocaba que, en algunos casos, los clústeres de base de datos con replicación lógica habilitada no eliminaran los archivos de segmento WAL truncados del almacenamiento. Esto dio lugar a un crecimiento del tamaño del volumen.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)
- Se ha corregido un error que provocaba un consumo excesivo de CPU en la extensión `pg_stat_statements`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ahora puede utilizar `pg_replication_slot_advance` para avanzar una ranura de reproducción lógica para los roles `rds_replication` y `rds_superuser`.

- Se ha mejorado el rendimiento del modo asincrónico de los flujos de actividad de la base de datos.
- Se ha reducido el retraso al publicar en CloudWatch la `xpo_lag_in_msec` métrica de los clústeres de bases de datos globales Aurora.
- Aurora PostgreSQL ya no se queda atrás en un nodo de lectura cuando el backend está bloqueado para escribir en el cliente de base de datos.
- Se ha corregido un error que, en raras ocasiones, provocaba un breve período de indisponibilidad en una réplica de lectura cuando el volumen de almacenamiento aumentaba.
- Se ha corregido un error al crear una base de datos que podía devolver lo siguiente: `ERROR: could not create directory on local disk`
- Se actualizaron los archivos de cuadrícula de datos para corregir errores o resultados de transformación incorrectos del método `ST_Transform` de la extensión `PostGIS`.
- Se ha corregido un error en el que, en algunos casos, la reproducción de registros `XLOG_BTREE_REUSE_PAGE` en instancias del lector Aurora causaba un retraso innecesario en la reproducción.
- Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en un índice de árbol b que podía provocar una condición de pérdida de memoria.
- Se ha corregido un error en el índice `GiST` que podía provocar una condición de pérdida de memoria después de promover una réplica de lectura de Aurora.
- Se ha corregido un error de importación de S3 que reportaba el `ERROR: HTTP 403. Permiso denegado` al importar datos desde un archivo dentro de una subcarpeta S3.
- Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` para el manejo de URL prefirmado que podía dar como resultado el mensaje de error Los nombres de bucket S3 con un punto (.) no eran compatibles.
- Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` por el que una importación podía bloquearse indefinidamente si se tomaba un bloqueo exclusivo en la relación antes de comenzar la operación.
- Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL que utiliza índices `GiST`. En casos raros, este error causó un breve período de indisponibilidad después de promover el clúster Aurora.
- Se ha corregido un error en los flujos de actividad de la base de datos en el que no se notificaba a los clientes el final de una interrupción.
- Actualización de la extensión `pg_audit` a la versión 1.3.1.

PostgreSQL 11.8, Aurora PostgreSQL 3.3 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.8. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 11.8, consulte [PostgreSQL Release 11.8](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL versión 3.3.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.3.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.3.0](#)

Aurora PostgreSQL versión 3.3.2

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el mensaje de error `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.
- Se ha corregido un error que provocaba que, en algunos casos, los clústeres de base de datos con replicación lógica habilitada no eliminaran los archivos de segmento WAL truncados del almacenamiento. Esto dio lugar a un crecimiento del tamaño del volumen.
- Se ha corregido un problema al crear un clúster de base de datos global en una región secundaria.
- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)
- Se ha corregido un error que provocaba un consumo excesivo de CPU en la extensión `pg_stat_statements`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Aurora PostgreSQL ya no se queda atrás en un nodo de lectura cuando el backend está bloqueado para escribir en el cliente de base de datos.
- Se ha reducido el retraso al publicar en CloudWatch la `rpo_lag_in_msec` métrica de los clústeres de bases de datos globales Aurora.
- Se ha corregido un error en el que una declaración `DROP DATABASE` no eliminaba ningún archivo de relación.
- Se ha corregido un error en el que, en algunos casos, la reproducción de registros `XLOG_BTREE_REUSE_PAGE` en instancias del lector Aurora causaba un retraso innecesario en la reproducción.
- Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en un índice de árbol b que podía provocar una condición de pérdida de memoria.
- Se ha corregido un error en la función `aurora_replica_status()` en la que el campo `server_id` a veces se truncaba.
- Se ha corregido un error por el que un registro de registro se procesaba de manera incorrecta, lo que provocaba que la réplica de Aurora se bloqueara.
- Se ha corregido un error de importación de S3 que reportaba el `ERROR: HTTP 403. Permiso denegado` al importar datos desde un archivo dentro de una subcarpeta S3.
- Ahora puede utilizar `pg_replication_slot_advance` para avanzar una ranura de reproducción lógica para los roles `rds_replication` y `rds_superuser`.
- Se ha mejorado el rendimiento del modo asincrónico de los flujos de actividad de la base de datos.
- Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` que podía dar como resultado el mensaje de error `Los nombres de bucket S3 con un punto (.) no son compatibles`.
- Se ha corregido una condición de carrera que provocaba que las importaciones válidas fallaran de manera intermitente.
- Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL que utiliza índices GiST. En casos raros, este error causó un breve periodo de indisponibilidad después de promocionar el clúster de base de datos de Aurora.
- Se ha corregido un error en la `aws_s3` extensión por el que una importación podía bloquearse indefinidamente si se tomaba un bloqueo exclusivo en la relación antes de comenzar la operación.

Aurora PostgreSQL 3.3.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error que aparece cuando el operador `NOT EXISTS` devuelve incorrectamente `TRUE`, que solo puede ocurrir cuando se produce el siguiente conjunto inusual de circunstancias:
 - Una consulta está utilizando el operador `NOT EXISTS`.
 - La columna o las columnas que se están evaluando con respecto a la consulta externa en la subconsulta `NOT EXISTS` contiene un valor `NULL`.
 - No hay otro predicado en la subconsulta que elimine la necesidad de evaluar los valores `NULL`.
 - El filtro utilizado en la subconsulta no utiliza una búsqueda de índice para su ejecución.
 - El optimizador de consultas no convierte el operador en una unión.

Aurora PostgreSQL 3.3.0

Nuevas características

- Se agregó soporte para la versión 3.8 de la RDKit extensión.

La RDKit extensión proporciona funciones de modelado para la quimioinformática. La química informática es almacenar, indexar, buscar, recuperar y aplicar información sobre compuestos químicos. Por ejemplo, con la RDKit extensión se pueden construir modelos de moléculas, buscar estructuras moleculares y leer o crear moléculas en distintas notaciones. También puede realizar investigaciones sobre los datos cargados desde el [sitio web de ChEMBL](#) o un archivo SMILES. El Sistema Simplificado de Entrada Molecular de Línea de Entrada (SMILES) es una notación tipográfica para representar moléculas y reacciones. Para obtener más información, consulte [El cartucho de RDKit base de datos](#) en la RDKit documentación.

- Se ha agregado compatibilidad para una versión mínima de TLS

La compatibilidad con una versión mínima de Transport Layer Security (TLS) se ha adaptado desde PostgreSQL 12. Permite al servidor de Aurora PostgreSQL restringir los protocolos TLS con los que se permite a un cliente conectarse a través de dos nuevos parámetros de PostgreSQL. Estos parámetros incluyen [ssl_min_protocol_version](#) y [ssl_max_protocol_version](#). Por ejemplo, para limitar las conexiones de cliente al servidor de Aurora PostgreSQL a al menos la versión del protocolo TLS 1.2, establezca el valor en `ssl_min_protocol_version TLSv1.2`.

- Ahora es compatible con la versión 2.2.2 de la extensión `pglogical`.

La extensión `pglogical` es un sistema de replicación de streaming lógico que proporciona características adicionales además de las que están disponibles en la replicación lógica nativa de PostgreSQL. Las características incluyen la gestión de conflictos, el filtrado de filas, DDL/sequence la replicación y la aplicación diferida. Puede utilizar la extensión `pglogical` para configurar la replicación entre clústeres de Aurora PostgreSQL, entre RDS para PostgreSQL y Aurora PostgreSQL, y con bases de datos de PostgreSQL que se ejecutan fuera de RDS.

- Aurora cambia dinámicamente el espacio de almacenamiento del clúster. Con el cambio de tamaño dinámico, el espacio de almacenamiento del clúster de base de datos de Aurora disminuye automáticamente al quitar datos del clúster de base de datos. Para obtener más información, consulte [Escalado de almacenamiento](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Note

La característica de cambio de tamaño dinámico se implementa en fases en las Regiones de AWS donde Aurora está disponible. Dependiendo de la región donde se encuentre el clúster, es posible que esta característica no esté disponible todavía. Para obtener más información, consulte [el anuncio de Novedades](#).

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error relacionado con la extensión de la página del montón que en casos raros daba lugar a un tiempo de recuperación más largo e influía en la disponibilidad.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error en la base de datos global Aurora que podía provocar retrasos en la actualización del motor de base de datos en un motor secundario Región de AWS. Para obtener más información, consulte [Uso de bases de datos globales de Amazon Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
- Se ha corregido un error que en casos raros provocaba retrasos en la actualización de una base de datos a la versión 11.8 del motor.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que provocaba que la réplica de Aurora se bloqueara cuando se realizaban cargas de trabajo con subtransacciones pesadas en la instancia de escritor.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instancia del escritor se bloqueara debido a una pérdida de memoria y al agotamiento de la memoria utilizada para realizar un seguimiento de las transacciones activas.
- Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo debido a una inicialización incorrecta cuando no había memoria libre disponible durante el inicio del backend de PostgreSQL.
- Se ha corregido un error por el que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora PostgreSQL podía devolver el siguiente error después de un evento de escalado: ERROR: ya existe la instrucción preparada "S_6".
- Se ha corregido un out-of-memory problema al CREATE EXTENSION ejecutar el comando con PostGIS cuando los flujos de actividad de la base de datos estaban habilitados.
- Se ha corregido un error en el que una consulta SELECT podía devolver incorrectamente el error, Intentando leer más allá de EOF de la relación rrrr. blockno=bbb nblocks=nnn.
- Se ha corregido un error que provocaba que la base de datos no estuviera disponible brevemente debido a la gestión de errores en el crecimiento del almacenamiento de la base de datos.
- Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL Serverless que provocaba que las consultas que se ejecutaban en conexiones previamente inactivas se retrasaran hasta que se completara la operación de escala
- Se ha corregido un error que provocaba que un clúster de base de datos de Aurora PostgreSQL con flujos de actividad de base de datos habilitados podía notificar el comienzo de una ventana de pérdida potencial para registros de actividad, pero no notificaba la restauración de la conectividad.
- Se ha corregido un error con la función `aws_s3.table_import_from_s3` en la que una COPY desde S3 fallaba con el HTTP error code: 248. Para obtener más información, consulte [aws_s3.table_import_from_s3](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

PostgreSQL 11.7, Aurora PostgreSQL 3.2 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.7. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 11.7, consulte [PostgreSQL Release 11.7](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 3.2.7](#)

- [Aurora PostgreSQL 3.2.6](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.2.4](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.2.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.2.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.2.1](#)

Aurora PostgreSQL 3.2.7

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 3.2.6

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el mensaje de error `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que, en casos raros, provocaba que la réplica de lectura breve no esté disponible cuando el volumen de almacenamiento aumentaba.
- Aurora PostgreSQL Serverless ahora admite la ejecución de consultas en todas las conexiones durante un evento de escala.
- Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL Serverless en el que un bloqueo filtrado provocaba un evento de escala prolongado.
- Se ha corregido un error en el que la función `aurora_replica_status` mostraba identificadores de servidor truncados.
- Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL Serverless donde las conexiones que se migraban durante un evento de escala se desconectarían con el mensaje: `ERROR: could not open relation with OID...` (`ERROR: no se pudo abrir la relación con OID...`).
- Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en un índice de árbol b que podía provocar una condición de pérdida de memoria.
- Se ha corregido un error en un índice GiST que podía provocar una out-of-memory afección después de promocionar una réplica de Aurora Read.
- Rendimiento mejorado para los flujos de actividad de la base de datos.
- Se ha corregido un error en los flujos de actividad de la base de datos en el que no se notificaba a los clientes cuando terminaba una interrupción.
- Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` para el manejo de URL prefirmado que podría haber provocado el mensaje de error `Los nombres de bucket S3 con un punto (.) no son compatibles`.
- Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` por el que un manejo incorrecto de errores podía provocar fallos durante el proceso de importación.
- Se ha corregido un error en la `aws_s3` extensión por el que una importación podía bloquearse indefinidamente si se tomaba un bloqueo exclusivo en la relación antes de comenzar la operación.

Aurora PostgreSQL 3.2.4

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error que aparece cuando el operador `NOT EXISTS` devuelve incorrectamente `TRUE`, que solo puede ocurrir cuando se produce el siguiente conjunto inusual de circunstancias:
 - Una consulta está utilizando el operador `NOT EXISTS`.
 - La columna o las columnas que se están evaluando con respecto a la consulta externa en la subconsulta `NOT EXISTS` contiene un valor `NULL`.
 - No hay otro predicado en la subconsulta que elimine la necesidad de evaluar los valores `NULL`.
 - El filtro utilizado en la subconsulta no utiliza una búsqueda de índice para su ejecución.
 - El optimizador de consultas no convierte el operador en una unión.

Aurora PostgreSQL 3.2.3

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Ninguno

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL Serverless que provocaba que las consultas que se ejecutaban en conexiones previamente inactivas se retrasaran hasta que se completara la operación de escala
- Se ha corregido un error que podía provocar una breve falta de disponibilidad de cargas de trabajo de subtransacciones pesadas cuando se reinician varias instancias de lector o se vuelven a unir al clúster.

Aurora PostgreSQL 3.2.2

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error relacionado con la extensión de la página del montón que en casos raros daba lugar a un tiempo de recuperación más largo e influía en la disponibilidad.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error en Aurora Global Database que podía provocar retrasos en la actualización del motor de base de datos en una región secundaria. Para obtener más información, consulte [Uso de bases de datos globales de Amazon Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
- Se ha corregido un error que en casos raros provocaba retrasos en la actualización de una base de datos a la versión 11.7 del motor.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que provocaba que la base de datos no estuviera disponible brevemente debido a la gestión de errores en el crecimiento del almacenamiento de la base de datos.
- Se ha corregido un error en el que una consulta SELECT podía devolver incorrectamente el error, Intentando leer más allá de EOF de la relación rrrr. blockno=bbb nblocks=nnn.
- Se ha corregido un error por el que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora PostgreSQL podía devolver el siguiente error después de un evento de escalado: ERROR: ya existe la instrucción preparada "S_6".

Aurora PostgreSQL 3.2.1

Nuevas características

- Se ha agregado soporte para la base de datos global de Amazon Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Uso de bases de datos globales de Amazon Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
- Se ha agregado la capacidad de configurar el objetivo de punto de recuperación (RPO) de una base de datos global para Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte

Administración RPOs de bases de datos globales basadas en PostgreSQL de Aurora en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

Ninguno.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Mejora del rendimiento y la disponibilidad de las instancias de lectura al aplicar las operaciones DROP TABLE y TRUNCATE TABLE.
- Se ha corregido una pérdida de memoria pequeña pero continua en un módulo de diagnóstico que podía provocar una out-of-memory afección en tipos de instancias de base de datos más pequeñas.
- Se ha corregido un error en la extensión PostGIS que podía provocar un reinicio de la base de datos. Esto se ha notificado a la comunidad de PostGIS como <https://trac.osgeo.org/postgis/ticket/4646>.
- Se ha corregido un error por el que es posible que las solicitudes de lectura dejaran de responder debido a una gestión de errores incorrecta en el motor de almacenamiento.
- Se ha corregido un error que se producía en algunas consultas y daba lugar al mensaje, ERROR: se ha encontrado xmin xxxxxx de antes de relfrozenxid yyyyyyy. Esto podría ocurrir después de la promoción de una instancia de lectura a una instancia de escritura.
- Se ha corregido un error que provocaba que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora se bloqueara al revertir un intento de escala.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Rendimiento mejorado para las consultas que leen muchas filas del almacenamiento.
- Rendimiento y disponibilidad mejorados de las instancias de base de datos del lector durante cargas de trabajo de lectura intensas.
- Se han habilitado las subconsultas IN y NOT IN correlacionadas para transformarlas en uniones cuando sea posible.
- Se ha mejorado la estimación de filtrado para la inserción mejorada de filtros de semicombinación mediante estadísticas o índices de varias columnas cuando estén disponibles.

- Mejora del rendimiento de lectura de la extensión `pg_prewarm`.
- Se ha corregido un error en el que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora podía notificar el mensaje ERROR: formato de datos binarios incorrecto en el parámetro `bind...` después de un evento de escala.
- Se ha corregido un error que provocaba que un clúster de base de datos sin servidor pudiera notificar el mensaje ERROR: se han dejado datos insuficientes en el mensaje después de un evento de escala.
- Se ha corregido un error que provocaba que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora experimentara intentos de escala prolongados o fallidos.
- Se ha corregido un error que provocaba el mensaje ERROR: no se pudo crear el archivo base/xxxxxx/yyyyyyy «» porque aún existe una versión anterior en el disco: correcto. Póngase en contacto con el AWS servicio de atención al cliente. Esto puede ocurrir durante la creación de objetos después de que el identificador de objeto de 32 bits de PostgreSQL se haya ajustado.
- Se ha corregido un error por el que los archivos de segmentos write-ahead-log (WAL) para la replicación lógica de PostgreSQL no se eliminaban al cambiar `wal_level` el valor de `a. logical replica`.
- Se ha corregido un error en la extensión `pg_hint_plan` por el que una consulta de varias instrucciones podía provocar un bloqueo cuando `enable_hint_table` estaba habilitada. Se realiza un seguimiento de ello en la comunidad de PostgreSQL como https://github.com/osscc-db/pg_hint_plan/issues/25.
- Se ha corregido un error que provocaba que los clientes de JDBC informaran del mensaje `java.io.IOException: Tipo de paquete inesperado: 75` tras un evento de escalado en un clúster de base de datos Aurora sin servidor.
- Se ha corregido un error en la replicación lógica de PostgreSQL que provocaba el mensaje ERROR: la referencia a la instantánea no es propiedad del propietario del recurso. `TopTransaction`.
- Se han modificado las siguientes extensiones:
 - Se ha actualizado `orafce` a la versión 3.8.
 - Se ha actualizado `pgTAP` a la versión 1.1.
- Se ha proporcionado compatibilidad para consultas de inyección de errores.

PostgreSQL 11.6, Aurora PostgreSQL 3.1 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.6. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 11.6, consulte [PostgreSQL Release 11.6](#).

Esta versión contiene varias mejoras de estabilidad cruciales. Amazon recomienda encarecidamente actualizar los clústeres de Aurora PostgreSQL que utilizan motores PostgreSQL 11 anteriores a esta versión.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 3.1.4](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.1.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.1.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.1.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 3.1.0](#)

Aurora PostgreSQL 3.1.4

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 3.1.3

Nuevas características

- Aurora PostgreSQL ahora admite el parámetro de almacenamiento [vacuum_truncate](#) de PostgreSQL para administrar el truncamiento de vacío para tablas específicas. Establezca este [parámetro de almacenamiento](#) en falso para que una tabla evite que el comando SQL [VACUUM](#) trunque las páginas vacías finales de la tabla.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que las lecturas del almacenamiento dejaran de responder debido a un control de errores incorrecto.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 3.1.2

Esta versión contiene una mejora crucial para la estabilidad. Amazon recomienda encarecidamente actualizar los clústeres anteriores compatibles con Aurora PostgreSQL 11 a esta versión.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error en el que una instancia de base de datos de lector podía utilizar temporalmente datos obsoletos. Esto podría producir resultados incorrectos, como escasez de filas o demasiadas filas. Este error no persiste en el almacenamiento y se eliminará cuando la página de la base de datos que contiene la fila se haya expulsado de la caché. Esto puede suceder cuando la instancia de base de datos principal escribe un desbordamiento de instantáneas de transacciones al tener más de 64 transacciones secundarias en una sola transacción. Las aplicaciones susceptibles de sufrir este error incluyen aquellas que usan puntos de guardado de SQL o controladores de excepciones PostgreSQL con más de 64 transacciones secundarias en la transacción superior.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que puede provocar que una instancia de base de datos de lector se bloquee provocando falta de disponibilidad al intentar unirse al clúster de base de datos. Esto puede suceder en algunos casos cuando la instancia de base de datos principal tiene un desbordamiento de instantáneas de transacciones debido a un gran número de transacciones secundarias. En esta situación, la instancia de base de datos del lector no podrá unirse hasta que se haya eliminado el desbordamiento de instantáneas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que impedía que Información sobre rendimiento determinara el ID de consulta de una instrucción en ejecución.

Aurora PostgreSQL 3.1.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error en el que la instancia de base de datos podía no estar disponible brevemente debido a la función de recuperación automática del almacenamiento subyacente.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se corrigió un error en el que el motor de base de datos podía bloquearse y causar falta de disponibilidad. Esto se producía al escanear una columna incluida y no clave de un índice de árbol B. Esto solo se aplica a los índices de «columna incluida» de PostgreSQL 11.
- Se ha corregido un error que podía provocar que el motor de la base de datos se bloqueara y causara falta de disponibilidad. Esto se producía si una conexión de base de datos recién establecida encontraba un error relacionado con el agotamiento de recursos durante la inicialización después de la autenticación correcta.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha proporcionado una corrección para la extensión `pg_hint_plan` que podría provocar que el motor de base de datos se bloqueara y causara falta de disponibilidad. Se puede realizar un seguimiento del problema de código abierto en https://github.com/osscc-db/pg_hint_plan/pull/45.
- Se ha corregido un error por el que SQL de formato `ALTER FUNCTION ... OWNER TO ...` informaba incorrectamente `ERROR: improper qualified name (too many dotted names)`.
- Se ha mejorado el rendimiento del vacío del índice GIN a través de la recuperación previa.
- Se ha corregido un error en PostgreSQL de código abierto que podía provocar un bloqueo del motor de la base de datos y causar falta de disponibilidad. Esto se producía durante los análisis paralelos del índice del árbol B. Este problema se ha informado a la comunidad de PostgreSQL.
- Se ha mejorado el rendimiento de los análisis de índice del árbol B en memoria.

Aurora PostgreSQL 3.1.0

Encontrará las siguientes nuevas características y mejoras en esta versión del motor.

Nuevas características

1. Compatibilidad con exportación de datos a Amazon S3. Para obtener más información, consulte [Exportación de datos de una Aurora PostgreSQL de base de datos de clúster de Amazon S3](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
2. Compatibilidad con Amazon Aurora Machine Learning. Para obtener más información, consulte [Uso de machine learning de Amazon Aurora con Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
3. Las mejoras de procesamiento de SQL incluyen:
 - Optimizaciones para `NOT IN` con el parámetro `apg_enable_not_in_transform`.
 - Mejoras de aplicación del filtro de semicombinación para combinaciones hash con el parámetro `apg_enable_semijoin_push_down`.
 - Optimizaciones para la eliminación de combinación interna redundante con el parámetro `apg_enable_remove_redundant_inner_joins`.
 - Se han mejorado las opciones de compatibilidad con ANSI con los parámetros `ansi_constraint_trigger_ordering`, `ansi_force_foreign_key_checks` y `ansi_qualified_update_set_target`.

Para obtener más información, consulte [Parámetros de Amazon Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

4. Las extensiones nuevas y actualizadas de PostgreSQL incluyen:

- La nueva extensión `aws_ml`. Para obtener más información, consulte [Uso de machine learning de Amazon Aurora con Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
- La nueva extensión `aws_s3`. Para obtener más información, consulte [Exportación de datos de una Aurora PostgreSQL de base de datos de clúster de Amazon S3](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
- Actualizaciones de la extensión `apg_plan_mgmt`. Para obtener más información, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error relacionado con la creación de índices B-tree en tablas temporales que, en casos raros, podía dar lugar a un mayor tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.
2. Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL. En casos raros, este error provoca un error de escritura de registro que podría dar lugar a un tiempo de recuperación más largo y afectar a la disponibilidad.
3. Se ha corregido un error relacionado con el manejo de las lecturas con alta I/O latencia que, en raras ocasiones, podía prolongar el tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error relacionado con la reproducción lógica en el que los `wal` segmentos no se eliminan correctamente del almacenamiento. Esto puede dar lugar al sobredimensionamiento del almacenamiento. Para monitorear esto, vea el parámetro `TransactionLogDiskUsage`.
2. Se han corregido varios errores, que causaban que Aurora se bloqueara durante las operaciones de recuperación previa en los índices de Btree.
3. Se ha corregido un error por el que un reinicio de Aurora podía agotarse cuando se usaba la reproducción lógica.
4. Se han mejorado las comprobaciones de validación realizadas en bloques de datos en la caché del búfer. Esto mejora la detección de inconsistencia por parte de Aurora.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. La extensión de la administración de planes de consulta `apg_plan_mgmt` tiene un algoritmo mejorado para administrar la generación de planes para tablas con muchas particiones.
2. Se ha reducido el tiempo de inicio en instancias con cachés grandes mediante mejoras en el algoritmo de recuperación de la caché del búfer.
3. Se mejoró el rendimiento del read-node-apply proceso en cargas de trabajo con altas tasas de transacciones mediante cambios en la priorización de PostgreSQL `LWLock`. Estos cambios evitan que el read-node-apply proceso se interrumpa mientras `ProcArray` PostgreSQL esté siendo objeto de una fuerte polémica.
4. Se ha mejorado el manejo de lecturas por lotes durante el vacío, los exámenes de tabla y los exámenes de índice. Esto da como resultado un mayor rendimiento y un menor consumo de CPU.
5. Se ha corregido un error en el que un nodo de lectura podía bloquearse durante la reproducción de una operación de `SLRUtruncado` de PostgreSQL.
6. Se ha corregido un error en el que, en casos raros, las escrituras de la base de datos podrían bloquearse tras un error devuelto por una de las seis copias de un registro de Aurora.
7. Se ha corregido un error relacionado con la replicación lógica en el que una transacción individual de más de 1 GB de tamaño podría provocar un bloqueo del motor.
8. Se ha corregido una pérdida de memoria en los nodos de lectura cuando se habilita la administración de la caché del clúster.
9. Se ha corregido un error en el que la importación de una instantánea de RDS para PostgreSQL podía dejar de responder si la instantánea de origen contenía un gran número de relaciones no registradas.
10. Se ha corregido un error que provocaba que el daemon de almacenamiento Aurora se bloqueara al estar sometido a una I/O carga pesada.
11. Se ha corregido un error relacionado `hot_standby_feedback` con los nodos de lectura en el que el nodo de lectura podía informar de la época de identificación de transacción incorrecta al nodo de escritura. Esto podía hacer que el nodo de escritura omitiese `hot_standby_feedback` e invalidase las instantáneas en el nodo de lectura.
12. Se ha corregido un error en el que los errores de almacenamiento que se producen durante `CREATE DATABASE` las instrucciones no se manejan correctamente. El error hacía que la base de datos resultante fuera inaccesible. El comportamiento correcto es producir un error en la creación de la base de datos y devolver el error apropiado al usuario.

13. Se ha mejorado el manejo del desbordamiento de instantáneas de PostgreSQL cuando un nodo de lectura intenta conectarse a un nodo de escritura. Antes de este cambio, si el nodo de escritura estaba en un estado de desbordamiento de instantáneas, el nodo de lectura no podía combinarse. Aparecía un mensaje en el archivo de registro de PostgreSQL con el formato `DEBUG: recovery snapshot waiting for non-overflowed snapshot or until oldest active xid on standby is at least xxxxxxxx (now yyyyyyyy)`. Un desbordamiento de instantáneas se produce cuando una transacción individual crea más de 64 transacciones secundarias.
14. Se corrigió un error relacionado con expresiones de tabla comunes en las que un error se generaba incorrectamente cuando una clase `NOT IN` existe en un CTE. El error es `CTE with NOT IN fails with ERROR: could not find CTE CTE-Name`.
15. Se ha corregido un error relacionado con un valor `last_error_timestamp` incorrecto en la tabla `aurora_replica_status`.
16. Se ha corregido un error para evitar rellenar los búferes compartidos con bloques pertenecientes a objetos temporales. Estos bloques residen correctamente en búferes locales de backend de PostgreSQL.
17. Se han modificado las siguientes extensiones:
- `pg_hint_plan` se ha actualizado a la versión 1.3.4
 - Se ha agregado `plprofiler` versión 4.1.
 - Se ha agregado `pgTAP` versión 1.0.0.

PostgreSQL 11.4, Aurora PostgreSQL 3.0 (obsoleta)

Note

La versión 11.4 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 3.0 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 11.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en la versión 11.4, consulte [PostgreSQL Release 11.4](#).

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Esta versión contiene todas las correcciones, características y mejoras presentes en [Aurora PostgreSQL 2.3.5](#).
2. Partición: las mejoras en la partición incluyen la compatibilidad de la partición hash, lo que permite la creación de una partición predeterminada y un movimiento de fila dinámico en otra partición basada en la actualización de la columna clave.
3. Rendimiento: las mejoras en el rendimiento incluyen el paralelismo cuando se crean índices, vistas materializadas, uniones hash y análisis secuenciales para hacer que las operaciones funcionen mejor.
4. Procedimientos almacenados: los procedimientos almacenados de SQL añadidos ahora admiten transacciones integradas.
5. Mejoras de autovacuum: para proporcionar un registro útil, el parámetro `rds.force_autovacuum_logging` aparece con el estado ON de forma predeterminada junto con el parámetro `log_autovacuum_min_duration` establecido en 10 segundos. Para mejorar la efectividad de autovacuum, los valores para los parámetros `autovacuum_max_workers` y `autovacuum_vacuum_cost_limit` se calculan según la capacidad de memoria host para proporcionar valores predeterminados más grandes.
6. Tiempo de espera de transacciones mejorado: el parámetro `idle_in_transaction_session_timeout` se establece en 24 horas. Se finalizarán las sesiones que estén inactivas durante más de 24 horas.
7. El módulo `tsearch2` ya no es compatible: si su aplicación utiliza funciones `tsearch2`, actualícela para usar las funciones equivalentes proporcionadas por el motor de PostgreSQL principal. Para obtener más información sobre el módulo `tsearch2`, consulte [PostgreSQL tsearch2](#).
8. El módulo `chkpass` ya no es compatible: para obtener más información sobre el módulo `chkpass`, consulte [PostgreSQL chkpass](#).
9. Se han actualizado las siguientes extensiones:
 - `address_standardizer` hasta la versión 2.5.1
 - `address_standardizer_data_us` hasta la versión 2.5.1
 - `btree_gin` hasta la versión 1.3
 - `citext` hasta la versión 1.5
 - `cube` hasta la versión 1.4
 - `hstore` hasta la versión 1.5
 - `ip4r` hasta la versión 2.2

- isn hasta la versión 1.2
- orafce hasta la versión 3.7
- pg_hint_plan hasta la versión 1.3.4
- pg_prewarm hasta la versión 1.2
- pg_repack hasta la versión 1.4.4
- pg_trgm hasta la versión 1.4
- pgaudit hasta la versión 1.3
- pgrouting hasta la versión 2.6.1
- pgtap hasta la versión 1.0.0
- plcoffee hasta la versión 2.3.8
- plls hasta la versión 2.3.8
- plv8 hasta la versión 2.3.8
- postgis hasta la versión 2.5.1
- postgis_tiger_geocoder hasta la versión 2.5.1
- postgis_topology hasta la versión 2.5.1
- rds_activity_stream hasta la versión 1.3

Versiones 10 de PostgreSQL (obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [PostgreSQL 10.21 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.20 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.19 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.18 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.17, Aurora PostgreSQL 2.9 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.16, Aurora PostgreSQL 2.8 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.14, Aurora PostgreSQL 2.7 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.13, Aurora PostgreSQL 2.6 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.12, Aurora PostgreSQL 2.5 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.11, Aurora PostgreSQL 2.4 \(obsoleta\)](#)

- [PostgreSQL 10.7, Aurora PostgreSQL 2.3 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.6, Aurora PostgreSQL 2.2 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.5, Aurora PostgreSQL 2.1 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 10.4, Aurora PostgreSQL 2.0 \(obsoleta\)](#)

PostgreSQL 10.21 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.21. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.21, consulte [PostgreSQL release 10.21](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 10.21.5, 14 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.21.4, 17 de noviembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.21.3, 13 de octubre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.21.1, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.21.0, 9 de junio de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 10.21.5, 14 de diciembre de 2022

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un problema que provocaba que el motor experimentara problemas de estabilidad.

Aurora PostgreSQL 10.21.4, 17 de noviembre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.

Aurora PostgreSQL 10.21.3, 13 de octubre de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de PLV8 por el que el parámetro base no se cargaba correctamente en la memoria.

Mejoras de estabilidad generales

- Se ha corregido un error por el que Aurora PostgreSQL no podía archivar `relfilenode`.
- Se ha corregido un problema de escalado que se producía cuando se agotaba el tiempo de espera del evento de escalado actual.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.
- Se ha corregido un error que provocaba que los mensajes de consulta extendida se perdieran al aplicar parches sin tiempo de inactividad (ZDP), lo que provocaba que la consulta extendida se bloqueara una vez finalizada la ZDP.

Aurora PostgreSQL 10.21.1, 6 de julio de 2022

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que provocaba un error en la conexión a SQL Server mediante la extensión TDS_FDW para consultar una tabla externa.
- Se ha corregido un problema que provocaba que se produjeran errores en las conexiones que utilizaban el certificado raíz proporcionado.
- Se ha mejorado la información de diagnóstico y compatibilidad en caso de que las entradas del índice del árbol B fueran incoherentes.

Aurora PostgreSQL 10.21.0, 9 de junio de 2022

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad con el módulo `large object` (extensión). Para obtener más información, consulte la sección sobre [Administración de objetos grandes con el módulo lo](#).
- Se ha añadido compatibilidad con revisiones sin tiempo de inactividad (ZDP) para actualizaciones y revisiones de versiones menores. Para obtener más información, consulte [Cómo realizar](#)

[actualizaciones de versión secundarias y aplicar revisiones](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Cambios esenciales

- Se ha corregido un error en la reproducción debido a una discordancia de LSN.
- Se ha corregido la extensión `aws_s3` para evitar la inyección de regiones no válidas.

Actualizaciones de alta estabilidad

- Se han corregido varios problemas relacionados con out-of-memory las condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.

Actualizaciones de estabilidad generales

- Se ha corregido un fallo en la contención de bloqueos durante un evento de escalado Aurora Serverless v1.
- Se ha corregido un error que provocaba que la replicación lógica se bloqueara tras un reinicio.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que una visita a una página no válida apareciera en la versión genérica de `GENERIC_XLOG_FULL_PAGE_DATA`. Esto se debe a un agujero temporal entre la generación del registro y la posterior escritura de los metadatos del registro en el nodo RW. El nodo RO se reproduce entre esas operaciones.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas al admitir trabajadores paralelos.
- Se ha actualizado el complemento `wal2json` a la versión 2.4.
- Se ha actualizado la extensión `pglogical` a la versión 2.4.1.

PostgreSQL 10.20 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.20. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.20, consulte [PostgreSQL release 10.20](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 10.20.6, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.20.4, 18 de julio de 2022](#)

- [Aurora PostgreSQL 10.20.1, 27 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.20.0, 29 de marzo de 2022](#)

Aurora PostgreSQL 10.20.6, 16 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 10.20.4, 18 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras esenciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de alta estabilidad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.
- Se ha corregido un defecto por el que la validación de los planes en caché podía provocar el reinicio de la base de datos cuando el plan se había invalidado anteriormente.

Aurora PostgreSQL 10.20.1, 27 de abril de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar `WriteIOPS` informes incorrectos en la AWS consola.
- Se ha corregido un problema que podía causar una falta de disponibilidad tras eliminar un nodo de lectura de un clúster.

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del motor durante periodos de poca memoria libre.

Aurora PostgreSQL 10.20.0, 29 de marzo de 2022

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se han corregido varios problemas que podían provocar falta de disponibilidad de un nodo de lectura.
- Se ha corregido un error que podía provocar que un nodo de lectura no pudiera reproducir WAL, lo que obligaba a eliminar la ranura de replicación y volver a sincronizarla.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.

Mejoras generales

- Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en los nodos de lectura cuando se establecía `commit_ts`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.
- Se ha corregido un problema que podía causar que una importación desde S3 fallara cuando se utilizaba la extensión `aws_s3`.
- Se han corregido varios problemas que podían provocar períodos de falta de disponibilidad al usar `apg_plan_mgmt`.

- Se han corregido varios problemas que podían provocar períodos de falta de disponibilidad al activar QPM.

PostgreSQL 10.19 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.19. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.19, consulte [Versión 10.19 de PostgreSQL](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 10.19.6, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.19.4, 20 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.19.3, 13 de abril de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.19.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.19.0](#)

Aurora PostgreSQL 10.19.6, 16 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un aumento del tráfico de red cuando una instancia de escritura transmitía los registros a una instancia de réplica.
- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.7.

Aurora PostgreSQL 10.19.4, 20 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras esenciales

- Se ha corregido un problema que podía causar periodos de falta de disponibilidad durante el reinicio de un nodo de almacenamiento.

Mejoras de alta estabilidad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.

Aurora PostgreSQL 10.19.3, 13 de abril de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del motor durante periodos de poca memoria libre.

Aurora PostgreSQL 10.19.1

Mejoras de seguridad

- Se actualizó la extensión PostGIS de la versión 3.1.4. a la 3.1.5. Esta actualización contiene una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 10.19.0

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error por el que la replicación lógica podría bloquearse y provocar que la reproducción se retrase en el nodo de lectura. Eventualmente, la instancia podría reiniciarse.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error en la caché del búfer que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un error en la extensión `apg_plan_mgmt` en la que no se estaba aplicando un plan basado en índices.
- Se ha corregido un error en la extensión `pg_logical` que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad debido a un manejo incorrecto de los argumentos NULL.
- Se ha corregido un problema en el que los archivos huérfanos provocaban errores en las actualizaciones de las versiones principales.
- Se han corregido las métricas incorrectas de escritura de registros del daemon de almacenamiento de Aurora.
- Se han corregido varios errores que podrían causar que la reproducción de WAL se retrase y provoque que se reinicien las instancias del lector eventualmente.
- Se ha mejorado la validación de las páginas de caché de búfer de Aurora en las lecturas.
- Se ha mejorado la validación de metadatos de almacenamiento de Aurora.
- Se actualizó la extensión `pg_hint_plan` a la v1.3.6.

PostgreSQL 10.18 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.18. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.18, consulte [PostgreSQL versión 10.18](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 10.18.6, 19 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.18.4, 6 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.18.3, 6 de junio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.18.2, 12 de abril de 2022](#)

- [Aurora PostgreSQL 10.18.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 10.18.0](#)

Aurora PostgreSQL 10.18.6, 19 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema que provocaba una falta de coherencia en el flujo de actividad de la base de datos cuando el agente de monitoreo no estaba disponible.

Aurora PostgreSQL 10.18.4, 6 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras generales

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que podía provocar que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.
- Se ha corregido un problema que podía provocar períodos de falta de disponibilidad debido a la existencia de archivos de relaciones duplicados.

Aurora PostgreSQL 10.18.3, 6 de junio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del proceso de administrador de correos en Amazon Aurora Serverless v1.
- Se ha corregido un problema que podía provocar un reinicio del proceso de tiempo de ejecución de Aurora en Amazon Aurora Serverless v1.

Mejoras generales

- Se ha corregido una pérdida de memoria en el entorno de ejecución de Aurora que podía provocar una out-of-memory afección.

Aurora PostgreSQL 10.18.2, 12 de abril de 2022

Actualizaciones generales

- Se ha corregido un error en la caché del búfer que podría causar periodos breves de falta de disponibilidad.

Aurora PostgreSQL 10.18.1

Mejoras de seguridad

- Se actualizó la extensión PostGIS de la versión 3.1.4. a la 3.1.5. Esta actualización contiene una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se modificó la extensión `ip4x` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 10.18.0

Actualizaciones de estabilidad esenciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los recursos de E/S provocado por la recuperación previa.
- Se ha corregido un error que provocaba que Aurora pudiera mostrar un problema tras una actualización de la versión principal con el mensaje: "PANIC: could not access status of next transaction id xxxxxxxx".

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que podía provocar que las operaciones de vacío se bloquearan después de eliminar todas las réplicas de lectura de Aurora de un clúster secundario.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los nodos de lectura se reiniciaran debido a un error en la búsqueda de la caché de replicación de origen.
- Se ha corregido un error que provocaba que las consultas de lectura se agotaran en los nodos de lectura durante la repetición del truncamiento lento desencadenado por el vacío en el nodo de escritura.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Información sobre rendimiento estableciera incorrectamente el tipo de backend de una conexión de base de datos.
- Se ha corregido un error que provocaba que la función `aurora_postgres_replica_status()` devolviera estadísticas de CPU obsoletas o retrasadas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, un clúster espejo secundario de la base de datos Aurora Global se reiniciara debido a una interrupción del proceso de aplicación de registros.
- Se ha eliminado la compatibilidad con los conjuntos de RC4 cifrado DES, 3DES y.
- Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 3.1.4.
- Se ha agregado compatibilidad con la versión 3.1.4 de la extensión `postgis_raster`.

PostgreSQL 10.17, Aurora PostgreSQL 2.9 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.17. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.17, consulte [PostgreSQL versión 10.17](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 10.17.5, 30 de diciembre de 2022](#)

- [Aurora PostgreSQL 10.17.4, 14 de julio de 2022](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.9.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.9.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.9](#)

Aurora PostgreSQL 10.17.5, 30 de diciembre de 2022

Mejoras generales

- Se ha publicado la versión 10.17.5 de Amazon Aurora PostgreSQL con mejoras generales.

Aurora PostgreSQL 10.17.4, 14 de julio de 2022

Mejoras de seguridad

- Se ha revisado la corrección de la comunidad PostgreSQL para CVE-2022-1552: Autovacuum, REINDEX y otros omiten la “operación con restricciones de seguridad”. Para obtener más información, consulte [CVE-2022-1552](#).

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de gestión de errores relacionado con out-of-memory condiciones que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema que podía causar un uso excesivo de almacenamiento debido a que los archivos no se cerraban correctamente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Performance Insights mostrara el mensaje “Unknown wait event”.

Aurora PostgreSQL 2.9.2

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

- Se modificó la extensión `ip4r` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 2.4.7. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).

Aurora PostgreSQL 2.9.1

Actualizaciones de estabilidad esenciales

- Se ha corregido un problema por el que, en raras circunstancias, una caché de datos de un nodo de lectura podría ser incoherente tras el reinicio de ese nodo.

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los recursos de E/S provocado por la recuperación previa.
- Se ha corregido un error que provocaba que Aurora pudiera mostrar un problema tras una actualización de la versión principal con el mensaje: "PANIC: could not access status of next transaction id xxxxxxxx".

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que provocaba que los nodos de lectura se reiniciaran debido a un error en la búsqueda de la caché de replicación de origen.
- Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos excepcionales, un clúster espejo secundario de la base de datos Aurora Global se reiniciara debido a una interrupción del proceso de aplicación de registros.
- Se ha corregido un problema que provocaba que Información sobre rendimiento estableciera incorrectamente el tipo de backend de una conexión de base de datos.
- Se ha corregido un problema por el que los archivos huérfanos provocaban traducciones fallidas en las rutas de código de lectura durante o después de la actualización de una versión principal.
- Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.

- Se ha corregido un problema de out-of-memory bloqueo con el daemon de almacenamiento Aurora que provocaba el reinicio del nodo de escritura. Esto también reduce el consumo general de memoria del sistema.

Aurora PostgreSQL 2.9

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un problema por el que la creación de una base de datos a partir de una base de datos de plantilla existente con espacio de tabla provocaba un error con el mensaje `ERROR: could not open file pg_tblspc/...: No such file or directory`.
2. Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos raros, una réplica de Aurora no pudiera iniciarse cuando se usaba un gran número de subtransacciones de PostgreSQL (es decir, puntos de guardado SQL).
3. Se ha corregido un problema por el que, en circunstancias raras, los resultados de lectura podían ser inconsistentes para solicitudes de lectura repetidas en nodos de réplica.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha actualizado OpenSSL a 1.1.1k.
2. Reducción del uso de CPU y el consumo de memoria del proceso de aplicación de WAL en réplicas de Aurora para algunas cargas de trabajo.
3. Se han mejorado las comprobaciones de seguridad en la ruta de escritura para detectar escrituras incorrectas en metadatos.
4. Se mejoró la seguridad al eliminar el 3DES y otros cifrados antiguos de las conexiones. SSL/TLS
5. Se ha corregido un problema por el que una entrada de archivo duplicada podía impedir que el motor Aurora PostgreSQL se iniciara.
6. Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de disponibilidad temporal en cargas de trabajo pesadas.
7. Se ha añadido la capacidad de retroceso para utilizar una barra diagonal hacia delante en la ruta S3 durante la importación de S3.
8. La extensión orafce se actualiza a la versión 3.16.
9. Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 2.4.7.

PostgreSQL 10.16, Aurora PostgreSQL 2.8 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.16. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.16, consulte [PostgreSQL Release 10.16](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 2.8.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.8.0](#)

Aurora PostgreSQL 2.8.1

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `ip4x` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Revisión de `postgis` hasta PostGIS 2.4.4. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado un error de validación de entrada en los parámetros de función de extensión `log_fdw`.

Aurora PostgreSQL 2.8.0

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error por el que, en raras ocasiones, un lector tenía resultados inconsistentes cuando se reiniciaba mientras se procesaba una transacción con más de 64 subtransacciones.
2. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2021-32027](#)
 - [CVE-2021-32028](#)
 - [CVE-2021-32029](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error por el que la base de datos no podía iniciarse cuando había muchas relaciones en entornos con restricciones de memoria.
2. Se ha corregido un error en la extensión `apg_plan_mgmt` que podría causar breves periodos de indisponibilidad debido a un desbordamiento del búfer interno.
3. Se ha corregido un error en los nodos del lector que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad durante la reproducción de WAL.
4. Se ha corregido un error en la extensión `rds_activity_stream` que causó un error durante el inicio al intentar registrar eventos de auditoría.
5. Se ha corregido un error que impedía las actualizaciones de versiones menores de un clúster de base de datos global de Aurora.
6. Se han corregido errores en la función `aurora_replica_status` donde las filas a veces se llenaban parcialmente y algunos valores, como la latencia de reproducción, y el uso de la CPU siempre eran 0.
7. Se ha corregido un error por el que el motor de base de datos intentaba crear segmentos de memoria compartida mayores que la memoria total de la instancia y fallaba repetidamente. Por ejemplo, los intentos de crear búferes compartidos de 128 GiB en una instancia `db.r5.large` fallarían. Con este cambio, las solicitudes de asignaciones totales de memoria compartida mayores que la memoria de la instancia permiten establecer la instancia en parámetros incompatibles.
8. Se agregó una lógica para limpiar innecesaria los archivos temporales `pg_wal` innecesarios en el inicio de una base de datos.
9. Se ha corregido un error que reportaba `ERROR: rds_activity_stream stack item 2 not found on top - cannot pop` al intentar crear la extensión de `rds_activity_stream`.
10. Se ha corregido un error que podía causar el error `failed to build any 3-way joins` en una subconsulta `IN` correlacionada bajo una subconsulta `EXISTS`.
11. Se ha corregido un error que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad debido a que se quedaba sin memoria al crear la extensión `postgis` con `pgAudit` habilitado.
12. Se ha corregido un error al usar la reproducción lógica saliente para sincronizar los cambios en otra base de datos que podrían fallar con un mensaje de error como `ERROR: could not map filenode "base/16395/228486645" to relation OID`.
13. Se ha corregido un error en el que el rol `rds_ad` no se creó después de actualizar desde una versión de Aurora PostgreSQL que no admite la autenticación de Microsoft Active Directory.

- 14. Se han agregado verificaciones de página btree para detectar la inconsistencia de metadatos de tupla.
- 15. Se ha corregido un error en las lecturas del búfer asíncrono que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad en los nodos de lectura durante la reproducción de WAL.

PostgreSQL 10.14, Aurora PostgreSQL 2.7 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.14. Para obtener más información acerca de las mejoras en la versión 10.14, consulte [PostgreSQL Release 10.14](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 2.7.5](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.7.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.7.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.7.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.7.0](#)

Aurora PostgreSQL 2.7.5

Mejoras de seguridad

- Se modificó la extensión `ip4x` para mitigar un problema de seguridad durante la creación de la extensión. Originalmente, el problema se reveló originalmente en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Revisión de [postgis](#) hasta PostGIS 2.4.4. Esta es una corrección de PostGIS para la vulnerabilidad abordada en PostgreSQL principal mediante CVE-2020-14350. Para obtener más información, consulte [CVE-2020-14350](#).
- Se ha revisado un error de validación de entrada en los parámetros de función de extensión `log_fdw`.

Aurora PostgreSQL 2.7.3

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se proporcionó un parche para problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL CVE-2021-32027, CVE-2021-32028 y CVE-2021-32029.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` para permitir la importación de objetos con barras diagonales delanteras en el identificador de objeto.
2. Se ha corregido un error en la extensión `rds_activity_stream` que causó un error durante el inicio al intentar registrar eventos de auditoría.
3. Se ha corregido un error que devolvió un `ERROR` al intentar crear la extensión `rds_activity_stream`.
4. Se ha corregido un error que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad debido a que se quedaba sin memoria al crear la extensión `postgis` con `pgAudit` habilitado.
5. Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.

Aurora PostgreSQL 2.7.2

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se corrigió un error donde un nodo lector podía representar una fila extra o faltante si el lector se reiniciaba mientras el nodo escritor procesaba una transacción larga con más de 64 subtransacciones.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se corrigió un error que podía provocar una falta de disponibilidad intermitente debido a la rotación de las claves de cifrado de red.
2. Se corrigió un error por el que una gran importación de S3 con miles de clientes podía hacer que uno o más de los clientes de importación dejaran de responder.

Aurora PostgreSQL 2.7.1

Actualizaciones de estabilidad esenciales

1. Se ha corregido un error que provocaba que una réplica de lectura se reiniciara repetidamente sin éxito en casos raros.

2. Se ha corregido un error por el que un clúster no estaba disponible al intentar crear más de 16 réplicas de lectura o Regiones de AWS secundarias de base de datos globales de Aurora. El clúster volvió a estar disponible cuando se eliminó la nueva réplica de lectura o la secundaria Región de AWS .

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que provocaba que cuando bajo carga pesada, importación instantánea, importación COPY o importación S3 dejaba de responder en casos raros.
2. Se ha corregido un error que provocaba que una réplica de lectura no se uniera al clúster cuando el escritor estaba muy ocupado con una carga de trabajo de escritura intensiva.
3. Se ha corregido un error que provocaba que un clúster tardara varios minutos en reiniciarse si se terminaba una secuencia de replicación lógica mientras manejaba muchas transacciones complejas.
4. No se permitió el uso de la autenticación IAM y Kerberos para el mismo usuario.

Aurora PostgreSQL 2.7.0

Actualizaciones de estabilidad esenciales

- Ninguno

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)
2. Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el mensaje de error `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.
3. Se ha corregido un error que provocaba que, en algunos casos, los clústeres de base de datos con replicación lógica habilitada no eliminaran los archivos de segmento WAL truncados del almacenamiento. Esto dio lugar a un crecimiento del tamaño del volumen.

4. Se ha corregido un error que provocaba un consumo excesivo de CPU en la extensión `pg_stat_statements`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha mejorado el rendimiento del modo asincrónico de los flujos de actividad de la base de datos.
2. Aurora Serverless v1 para PostgreSQL ahora admite la ejecución de consultas en todas las conexiones durante un evento de escala.
3. Se ha reducido el retraso al publicar en CloudWatch la `rpo_lag_in_msec` métrica de los clústeres de bases de datos globales Aurora.
4. Se ha corregido un error en los clústeres sin servidor en el que el procesamiento de transacciones se suspendía innecesariamente durante largos periodos al crear un punto de escala.
5. Se ha corregido un error en Aurora Serverless v1 para PostgreSQL en el que un bloqueo filtrado provocaba un evento de escala prolongado.
6. Se ha corregido un error en Aurora Serverless v1 para PostgreSQL en el que las conexiones que se migraban durante un evento de escala se desconectaban con el siguiente mensaje: `ERROR: could not open relation with OID...` (`ERROR: no se pudo abrir la relación con OID...`)
7. Aurora PostgreSQL ya no se queda atrás en un nodo de lectura cuando el backend está bloqueado para escribir en el cliente de base de datos.
8. Se ha corregido un error que, en raras ocasiones, provocaba un breve período de indisponibilidad en una réplica de lectura cuando el volumen de almacenamiento aumentaba.
9. Se ha corregido un error al crear una base de datos que podía devolver el siguiente error: `ERROR: could not create directory on local disk (no se pudo crear el directorio en el disco local)`
10. Se ha corregido un error en el que, en algunos casos, la reproducción de registros `XLOG_BTREE_REUSE_PAGE` en instancias del lector Aurora causaba un retraso innecesario en la reproducción.
11. Se ha corregido un error en el índice GiST que podía provocar una condición de pérdida de memoria después de promover una réplica de lectura de Aurora.
12. Se ha corregido un error en el que la función `aurora_replica_status` mostraba identificadores de servidor truncados.
13. Se ha corregido un error de importación de S3 que reportaba el `ERROR: HTTP 403. Permiso denegado` al importar datos desde un archivo dentro de una subcarpeta S3.

14. Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` para el manejo de URL prefirmado que podía dar como resultado el mensaje de error Los nombres de bucket S3 con un punto (.) no eran compatibles.
15. Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` por el que una importación podía bloquearse indefinidamente si se tomaba un bloqueo exclusivo en la relación antes de comenzar la operación.
16. Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL que utiliza índices GiST. En casos raros, este error causó un breve período de indisponibilidad después de promover el clúster Aurora.
17. Se ha corregido un error en los flujos de actividad de la base de datos en el que no se notificaba a los clientes el final de una interrupción.

PostgreSQL 10.13, Aurora PostgreSQL 2.6 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.13. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.13, consulte [PostgreSQL Release 10.13](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL versión 2.6.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.6.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.6.0](#)

Aurora PostgreSQL versión 2.6.2

Actualizaciones de estabilidad esenciales

1. Ninguno

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el mensaje de error `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.
2. Se ha corregido un error que provocaba que, en algunos casos, los clústeres de base de datos con replicación lógica habilitada no eliminaran los archivos de segmento WAL truncados del almacenamiento. Esto dio lugar a un crecimiento del tamaño del volumen.

3. Se ha corregido un problema al crear un clúster de base de datos global en una región secundaria.
4. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)
5. Se ha corregido un error que provocaba un consumo excesivo de CPU en la extensión `pg_stat_statements`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Aurora PostgreSQL ya no se queda atrás en un nodo de lectura cuando el backend está bloqueado para escribir en el cliente de base de datos.
2. Se ha reducido el retraso al publicar en CloudWatch la `rpo_lag_in_msec` métrica de los clústeres de bases de datos globales Aurora.
3. Se ha corregido un error en el que una declaración `DROP DATABASE` no eliminaba ningún archivo de relación.
4. Se ha corregido un error en el que, en algunos casos, la reproducción de registros `XLOG_BTREE_REUSE_PAGE` en instancias del lector Aurora causaba un retraso innecesario en la reproducción.
5. Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en un índice de árbol b que podía provocar una condición de pérdida de memoria.
6. Se ha corregido un error en la función `aurora_replica_status()` en la que el campo `server_id` a veces se truncaba.
7. Se ha corregido un error por el que un registro de registro se procesaba de manera incorrecta, lo que provocaba que la réplica de Aurora se bloqueara.
8. Se ha corregido un error de importación de S3 que reportaba el `ERROR: HTTP 403. Permiso denegado` al importar datos desde un archivo dentro de una subcarpeta S3.
9. Se ha mejorado el rendimiento del modo asincrónico de los flujos de actividad de la base de datos.
10. Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` que podía dar como resultado el mensaje de error `Los nombres de bucket S3 con un punto (.) no son compatibles`.

11. Se ha corregido una condición de carrera que provocaba que las importaciones válidas fallaran de manera intermitente.
12. Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL que utiliza índices GiST. En casos raros, este error causó un breve periodo de indisponibilidad después de promocionar el clúster de base de datos de Aurora.
13. Se ha corregido un error en la `aws_s3` extensión por el que una importación podía bloquearse indefinidamente si se tomaba un bloqueo exclusivo en la relación antes de comenzar la operación.

Aurora PostgreSQL 2.6.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error que aparece cuando el operador `NOT EXISTS` devuelve incorrectamente `TRUE`, que solo puede ocurrir cuando se produce el siguiente conjunto inusual de circunstancias:
 - Una consulta está utilizando el operador `NOT EXISTS`.
 - La columna o las columnas que se están evaluando con respecto a la consulta externa en la subconsulta `NOT EXISTS` contiene un valor `NULL`.
 - No hay otro predicado en la subconsulta que elimine la necesidad de evaluar los valores `NULL`.
 - El filtro utilizado en la subconsulta no utiliza una búsqueda de índice para su ejecución.
 - El optimizador de consultas no convierte el operador en una unión.

Aurora PostgreSQL 2.6.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Se agregó soporte para la versión 3.8 de la `RDKit` extensión.

La `RDKit` extensión proporciona funciones de modelado para la quimioinformática. La química informática es almacenar, indexar, buscar, recuperar y aplicar información sobre compuestos químicos. Por ejemplo, con la `RDKit` extensión se pueden construir modelos de moléculas, buscar estructuras moleculares y leer o crear moléculas en distintas notaciones. También puede realizar

investigaciones sobre los datos cargados desde el [sitio web de ChEMBL](#) o un archivo SMILES. El Sistema Simplificado de Entrada Molecular de Línea de Entrada (SMILES) es una notación tipográfica para representar moléculas y reacciones. Para obtener más información, consulte [El cartucho de RDKit base de datos](#) en la RDKit documentación.

2. Ahora es compatible con la versión 2.2.2 de la extensión `pglogical`.

La extensión `pglogical` es un sistema de replicación de streaming lógico que proporciona características adicionales además de las que están disponibles en la replicación lógica nativa de PostgreSQL. Las características incluyen la gestión de conflictos, el filtrado de filas, DDL/sequence la replicación y la aplicación diferida. Puede utilizar la extensión `pglogical` para configurar la replicación entre clústeres de Aurora PostgreSQL, entre RDS para PostgreSQL y Aurora PostgreSQL, y con bases de datos de PostgreSQL que se ejecutan fuera de RDS.

3. Aurora cambia dinámicamente el espacio de almacenamiento del clúster. Con el cambio de tamaño dinámico, el espacio de almacenamiento del clúster de base de datos de Aurora disminuye automáticamente al quitar datos del clúster de base de datos. Para obtener más información, consulte [Escala de almacenamiento](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Note

La característica de cambio de tamaño dinámico se implementa en fases en las Regiones de AWS donde Aurora está disponible. Dependiendo de la región donde se encuentre el clúster, es posible que esta característica no esté disponible todavía. Para obtener más información, consulte [el anuncio de Novedades](#).

Actualizaciones de estabilidad esenciales

1. Se ha corregido un error relacionado con la extensión de la página del montón que en casos raros daba lugar a un tiempo de recuperación más largo e influía en la disponibilidad.

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error al actualizar los clústeres de base de datos global de Aurora de la versión 10.11.
2. Se ha corregido un error en la base de datos global Aurora que podía provocar retrasos en la actualización del motor de base de datos en un motor secundario Región de AWS. Para obtener

más información, consulte [Uso de bases de datos globales de Amazon Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

3. Se ha corregido un error que en casos raros provocaba retrasos en la actualización de una base de datos a la versión 10.13 del motor.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que provocaba que la réplica de Aurora se bloqueara cuando se realizaban cargas de trabajo con subtransacciones pesadas en la instancia de escritor.
2. Se ha corregido un error que provocaba que la instancia del escritor se bloqueara debido a una pérdida de memoria y al agotamiento de la memoria utilizada para realizar un seguimiento de las transacciones activas.
3. Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo debido a una inicialización incorrecta cuando no había memoria libre disponible durante el inicio del backend de PostgreSQL.
4. Se ha corregido un error por el que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora PostgreSQL podía devolver el siguiente error después de un evento de escalado: ERROR: ya existe la instrucción preparada "S_6".
5. Se solucionó un out-of-memory problema al CREATE EXTENSION ejecutar el comando PostGIS cuando los flujos de actividad de la base de datos estaban habilitados.
6. Se ha corregido un error en el que una consulta SELECT podía devolver incorrectamente el error, Intentando leer más allá de EOF de la relación rrrr. blockno=bbb nblocks=nnn.
7. Se ha corregido un error que provocaba que la base de datos no estuviera disponible brevemente debido a la gestión de errores en el crecimiento del almacenamiento de la base de datos.
8. Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL Serverless que provocaba que las consultas que se ejecutaban en conexiones previamente inactivas se retrasaran hasta que se completara la operación de escala.
9. Se ha corregido un error que provocaba que un clúster de base de datos de Aurora PostgreSQL con flujos de actividad de base de datos habilitados podía notificar el comienzo de una ventana de pérdida potencial para registros de actividad, pero no notificaba la restauración de la conectividad.

PostgreSQL 10.12, Aurora PostgreSQL 2.5 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.12. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.12, consulte [PostgreSQL Release 10.12](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 2.5.7](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.5.6](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.5.4](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.5.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.5.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.5.1](#)

Aurora PostgreSQL 2.5.7

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Actualizaciones de estabilidad esenciales

- Ninguno

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2020-25694](#)
- [CVE-2020-25695](#)
- [CVE-2020-25696](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 2.5.6

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Actualizaciones de estabilidad esenciales

- Ninguno

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el mensaje de error `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que, en casos raros, provocaba que la réplica de lectura breve no esté disponible cuando el volumen de almacenamiento aumentaba.
2. Aurora PostgreSQL Serverless ahora admite la ejecución de consultas en todas las conexiones durante un evento de escala.
3. Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL Serverless en el que un bloqueo filtrado provocaba un evento de escala prolongado.
4. Se ha corregido un error en el que la función `aurora_replica_status` mostraba identificadores de servidor truncados.
5. Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL Serverless donde las conexiones que se migraban durante un evento de escala se desconectarían con el mensaje: `ERROR: could not open relation with OID... (ERROR: no se pudo abrir la relación con OID...)`.
6. Se ha corregido un error en un índice GiST que podía provocar una out-of-memory afección después de promocionar una réplica de Aurora Read.
7. Rendimiento mejorado para los flujos de actividad de la base de datos.
8. Se ha corregido un error en los flujos de actividad de la base de datos en el que no se notificaba a los clientes cuando terminaba una interrupción.
9. Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` para el manejo de URL pfirmado que podría haber provocado el mensaje de error Los nombres de bucket S3 con un punto (.) no son compatibles.
- 10Se ha corregido un error en la extensión `aws_s3` por el que un manejo incorrecto de errores podía provocar fallos durante el proceso de importación.
- 11Se ha corregido un error en la `aws_s3` extensión por el que una importación podía bloquearse indefinidamente si se tomaba un bloqueo exclusivo en la relación antes de comenzar la operación.

Aurora PostgreSQL 2.5.4

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error que aparece cuando el operador `NOT EXISTS` devuelve incorrectamente `TRUE`, que solo puede ocurrir cuando se produce el siguiente conjunto inusual de circunstancias:
 - Una consulta está utilizando el operador `NOT EXISTS`.
 - La columna o las columnas que se están evaluando con respecto a la consulta externa en la subconsulta `NOT EXISTS` contiene un valor `NULL`.
 - No hay otro predicado en la subconsulta que elimine la necesidad de evaluar los valores `NULL`.
 - El filtro utilizado en la subconsulta no utiliza una búsqueda de índice para su ejecución.
 - El optimizador de consultas no convierte el operador en una unión.

Aurora PostgreSQL 2.5.3

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Ninguno

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL Serverless que provocaba que las consultas que se ejecutaban en conexiones previamente inactivas se retrasaran hasta que se completara la operación de escala.
2. Se ha corregido un error que podía provocar una breve falta de disponibilidad de cargas de trabajo de subtransacciones pesadas cuando se reinician varias instancias de lector o se vuelven a unir al clúster.
3. Se ha corregido un error en la base de datos global de Aurora PostgreSQL que provocaba un error al actualizar un clúster secundario debido a un control de versiones incorrecto de la suma de comprobación. Esto podría haber requerido volver a crear los clústeres secundarios.

Aurora PostgreSQL 2.5.2

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Actualizaciones de estabilidad esenciales

1. Se ha corregido un error relacionado con la extensión de la página del montón que en casos raros daba lugar a un tiempo de recuperación más largo e influía en la disponibilidad.

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error en Aurora Global Database que podía provocar retrasos en la actualización del motor de base de datos en una región secundaria. Para obtener más información, consulte [Uso de bases de datos globales de Amazon Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
2. Se ha corregido un error que en casos raros provocaba retrasos en la actualización de una base de datos a la versión 10.12 del motor.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que provocaba que la base de datos no estuviera disponible brevemente debido a la gestión de errores en el crecimiento del almacenamiento de la base de datos.
2. Se ha corregido un error en el que una consulta SELECT podía devolver incorrectamente el error, Intentando leer más allá de EOF de la relación rrrr. blockno=bbb nblocks=nnn.
3. Se ha corregido un error por el que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora PostgreSQL podía devolver el siguiente error después de un evento de escalado: ERROR: ya existe la instrucción preparada "S_6".

Aurora PostgreSQL 2.5.1

Nuevas características

1. Se ha agregado soporte para la base de datos global de Amazon Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Uso de bases de datos globales de Amazon Aurora](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
2. Se ha agregado la capacidad de configurar el objetivo de punto de recuperación (RPO) de una base de datos global para Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte

Administración RPOs de bases de datos globales basadas en PostgreSQL de Aurora en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Actualizaciones de estabilidad esenciales

Ninguna.

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Mejora del rendimiento y la disponibilidad de las instancias de lectura al aplicar las operaciones DROP TABLE y TRUNCATE TABLE.
2. Se ha corregido una pérdida de memoria pequeña pero continua en un módulo de diagnóstico que podía provocar una out-of-memory afección en tipos de instancias de base de datos más pequeñas.
3. Se ha corregido un error en la extensión PostGIS que podía provocar un reinicio de la base de datos. Esto se ha notificado a la comunidad de PostGIS como <https://trac.osgeo.org/postgis/ticket/4646>.
4. Se ha corregido un error por el que es posible que las solicitudes de lectura dejaran de responder debido a una gestión de errores incorrecta en el motor de almacenamiento.
5. Se ha corregido un error que se producía en algunas consultas y daba lugar al mensaje, ERROR: se ha encontrado xmin xxxxxx de antes de relfrozenxid yyyyyyy. Esto podría ocurrir después de la promoción de una instancia de lectura a una instancia de escritura.
6. Se ha corregido un error que provocaba que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora se bloqueara al revertir un intento de escala.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Rendimiento mejorado para las consultas que leen muchas filas del almacenamiento.
2. Rendimiento y disponibilidad mejorados de las instancias de base de datos del lector durante cargas de trabajo de lectura intensas.
3. Se han habilitado las subconsultas IN y NOT IN correlacionadas para transformarlas en uniones cuando sea posible.
4. Mejora del rendimiento de lectura de la extensión pg_prewarm.

5. Se ha corregido un error en el que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora podía notificar el mensaje ERROR: formato de datos binarios incorrecto en el parámetro bind... después de un evento de escala.
6. Se ha corregido un error que provocaba que un clúster de base de datos sin servidor pudiera notificar el mensaje ERROR: se han dejado datos insuficientes en el mensaje después de un evento de escala.
7. Se ha corregido un error que provocaba que un clúster de base de datos sin servidor de Aurora experimentara intentos de escala prolongados o fallidos.
8. Se ha corregido un error que provocaba el mensaje ERROR: no se pudo crear el archivo base/xxxxxx/yyyyyyy «» porque aún existe una versión anterior en el disco: correcto. Póngase en contacto con el AWS servicio de atención al cliente. Esto puede ocurrir durante la creación de objetos después de que el identificador de objeto de 32 bits de PostgreSQL se haya ajustado.
9. Se ha corregido un error por el que los archivos de segmentos write-ahead-log (WAL) para la replicación lógica de PostgreSQL no se eliminaban al cambiar wal_level el valor de a. logical replica
10. Se ha corregido un error en la extensión pg_hint_plan por el que una consulta de varias instrucciones podía provocar un bloqueo cuando enable_hint_table estaba habilitada. Se realiza un seguimiento de ello en la comunidad de PostgreSQL como https://github.com/osscc-db/pg_hint_plan/issues/25.
11. Se ha corregido un error que provocaba que los clientes de JDBC informaran del mensaje java.io.IOException: Tipo de paquete inesperado: 75 tras un evento de escalado en un clúster de base de datos Aurora sin servidor.
12. Se ha corregido un error en la replicación lógica de PostgreSQL que provocaba el mensaje ERROR: la referencia a la instantánea no es propiedad del propietario del recurso. TopTransaction
13. Se han modificado las siguientes extensiones:
 - Se ha actualizado oraofce a la versión 3.8.

PostgreSQL 10.11, Aurora PostgreSQL 2.4 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.11. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.11, consulte [PostgreSQL Release 10.11](#).

Esta versión contiene varias actualizaciones de estabilidad cruciales. Amazon recomienda actualizar los clústeres de Aurora PostgreSQL que utilizan motores de PostgreSQL 10 anteriores a esta versión.

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 2.4.4](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.4.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.4.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.4.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.4.0](#)

Aurora PostgreSQL 2.4.4

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Actualizaciones de estabilidad esenciales

- Ninguno

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2020-25694](#)
- [CVE-2020-25695](#)
- [CVE-2020-25696](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 2.4.3

Nuevas características

1. Aurora PostgreSQL ahora admite el parámetro de almacenamiento [vacuum_truncate](#) de PostgreSQL para administrar el truncamiento de vacío para tablas específicas. Establezca este [parámetro de almacenamiento](#) en falso para que una tabla evite que el comando SQL [VACUUM](#) trunque las páginas vacías finales de la tabla.

Actualizaciones de estabilidad esenciales

- Ninguno

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error que provocaba que las lecturas del almacenamiento dejaran de responder debido a un control de errores incorrecto.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 2.4.2

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Actualizaciones de estabilidad esenciales

1. Se ha corregido un error en el que una instancia de base de datos de lector podía utilizar temporalmente datos obsoletos. Esto podría producir resultados incorrectos, como escasez de filas o demasiadas filas. Este error no persiste en el almacenamiento y se eliminará cuando la página de la base de datos que contiene la fila se haya expulsado de la caché. Esto puede suceder cuando la instancia de base de datos principal escribe un desbordamiento de instantáneas de transacciones al tener más de 64 transacciones secundarias en una sola transacción. Las aplicaciones susceptibles de sufrir este error incluyen aquellas que usan puntos de guardado de SQL o controladores de excepciones PostgreSQL con más de 64 transacciones secundarias en la transacción superior.

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error que puede provocar que una instancia de base de datos de lector se bloquee y produzca falta de disponibilidad al intentar unirse al clúster de base de datos. Esto puede suceder en algunos casos cuando la instancia de base de datos principal tiene un desbordamiento de instantáneas de transacciones debido a un gran número de transacciones secundarias. En esta situación, la instancia de base de datos del lector no podrá unirse hasta que se haya eliminado el desbordamiento de instantáneas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que impedía que Información sobre rendimiento determinara el ID de consulta de una instrucción en ejecución.

Aurora PostgreSQL 2.4.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Actualizaciones de estabilidad esenciales

1. Se ha corregido un error en el que la instancia de base de datos podía no estar disponible brevemente debido a la función de recuperación automática del almacenamiento subyacente.

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error que podía provocar que el motor de la base de datos se bloqueara y causara falta de disponibilidad. Esto se producía si una conexión de base de datos recién establecida encontraba un error relacionado con el agotamiento de recursos durante la inicialización después de la autenticación correcta.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha proporcionado una corrección para la extensión `pg_hint_plan` que podría provocar que el motor de base de datos se bloqueara y causara falta de disponibilidad. Se puede realizar un seguimiento del problema de código abierto en https://github.com/oss-db/pg_hint_plan/pull/45.
2. Se ha corregido un error por el que SQL de formato `ALTER FUNCTION ... OWNER TO ...` informaba incorrectamente `ERROR: improper qualified name (too many dotted names)`.
3. Se ha mejorado el rendimiento del vacío del índice GIN a través de la recuperación previa.
4. Se ha corregido un error en PostgreSQL de código abierto que podía provocar un bloqueo del motor de la base de datos y causar falta de disponibilidad. Esto se producía durante los análisis paralelos del índice del árbol B. Este problema se ha informado a la comunidad de PostgreSQL.
5. Se ha mejorado el rendimiento de los análisis de índice del árbol B en memoria.
6. Mejoras generales adicionales en la estabilidad y disponibilidad de Aurora PostgreSQL.

Aurora PostgreSQL 2.4.0

Encontrará las siguientes nuevas características y mejoras en esta versión del motor.

Nuevas características

1. Compatibilidad con exportación de datos a Amazon S3. Para obtener más información, consulte [Exportación de datos de una Aurora PostgreSQL de base de datos de clúster de Amazon S3](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
2. Compatibilidad con Amazon Aurora Machine Learning. Para obtener más información, consulte [Uso de machine learning de Amazon Aurora con Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
3. Las mejoras de procesamiento de SQL incluyen:
 - Optimizaciones para NOT IN con el parámetro `apg_enable_not_in_transform`.
 - Mejoras de aplicación del filtro de semicombinación para combinaciones hash con el parámetro `apg_enable_semijoin_push_down`.
 - Optimizaciones para la eliminación de combinación interna redundante con el parámetro `apg_enable_remove_redundant_inner_joins`.
 - Se han mejorado las opciones de compatibilidad con ANSI con los parámetros `ansi_constraint_trigger_ordering`, `ansi_force_foreign_key_checks` y `ansi_qualified_update_set_target`.

Para obtener más información, consulte [Parámetros de Amazon Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

4. Las extensiones nuevas y actualizadas de PostgreSQL incluyen:
 - La nueva extensión `aws_ml`. Para obtener más información, consulte [Uso de machine learning de Amazon Aurora con Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
 - La nueva extensión `aws_s3`. Para obtener más información, consulte [Exportación de datos de una Aurora PostgreSQL de base de datos de clúster de Amazon S3](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
 - Actualizaciones de la extensión `apg_plan_mgmt`. Para obtener más información, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Actualizaciones de estabilidad esenciales

1. Se ha corregido un error relacionado con la creación de índices B-tree en tablas temporales que, en casos raros, podía dar lugar a un mayor tiempo de recuperación y afectar la disponibilidad.
2. Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL. En casos raros, este error provoca un error de escritura de registro que puede resultar en un tiempo de recuperación más largo y afectar a la disponibilidad.
3. Se ha corregido un error relacionado con el manejo de las lecturas con alta I/O latencia que, en raras ocasiones, podía prolongar el tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error relacionado con la reproducción lógica en el que los `wal` segmentos no se eliminan correctamente del almacenamiento. Esto puede dar lugar al sobredimensionamiento del almacenamiento. Para monitorear esto, vea el parámetro `TransactionLogDiskUsage`.
2. Se han corregido varios errores, que causaban que Aurora se bloqueara durante las operaciones de recuperación previa en los índices de Btree.
3. Se ha corregido un error por el que un reinicio de Aurora podía agotar el tiempo de espera cuando se usaba la reproducción lógica.
4. Se han mejorado las comprobaciones de validación realizadas en bloques de datos en la caché del búfer. Esto mejora la detección de inconsistencia por parte de Aurora.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. La extensión de la administración de planes de consulta `apg_plan_mgmt` tiene un algoritmo mejorado para administrar la generación de planes para tablas con muchas particiones.
2. Se ha reducido el tiempo de inicio en instancias con cachés grandes mediante mejoras en el algoritmo de recuperación de la caché del búfer.
3. Se mejoró el rendimiento del `read-node-apply` proceso en cargas de trabajo con altas tasas de transacciones mediante cambios en la priorización de `PostgreSQLWLock`. Estos cambios evitan que el `read-node-apply` proceso se interrumpa mientras `ProcArray PostgreSQL` esté siendo objeto de una fuerte polémica.
4. Se ha mejorado el manejo de lecturas por lotes durante el vacío, los exámenes de tabla y los exámenes de índice. Esto da como resultado un mayor rendimiento y un menor consumo de CPU.

5. Se ha corregido un error en el que un nodo de lectura podía bloquearse durante la reproducción de una operación de SLRUtruncado de PostgreSQL.
6. Se ha corregido un error en el que, en casos raros, las escrituras de la base de datos podían bloquearse tras un error devuelto por una de las seis copias de un registro de Aurora.
7. Se ha corregido un error relacionado con la replicación lógica en el que una transacción individual de más de 1 Gb de tamaño podía provocar un bloqueo del motor.
8. Se ha corregido una pérdida de memoria en los nodos de lectura cuando se habilita la administración de la caché del clúster.
9. Se ha corregido un error en el que la importación de una instantánea de RDS para PostgreSQL podía dejar de responder si la instantánea de origen contenía un gran número de relaciones no registradas.
10. Se ha corregido un error que provocaba que el daemon de almacenamiento Aurora se bloqueara al estar sometido a una I/O carga pesada.
11. Se ha corregido un error relacionado `hot_standby_feedback` con los nodos de lectura en el que el nodo de lectura podía informar de la época de identificación de transacción incorrecta al nodo de escritura. Esto podía hacer que el nodo de escritura omitiese `hot_standby_feedback` e invalidase las instantáneas en el nodo de lectura.
12. Se ha corregido un error en el que los errores de almacenamiento que se producen durante `CREATE DATABASE` las instrucciones no se manejan correctamente. El error hacía que la base de datos resultante fuera inaccesible. El comportamiento correcto es producir un error en la creación de la base de datos y devolver el error apropiado al usuario.
13. Se ha mejorado el manejo del desbordamiento de instantáneas de PostgreSQL cuando un nodo de lectura intenta conectarse a un nodo de escritura. Antes de este cambio, si el nodo de escritura estaba en un estado de desbordamiento de instantáneas, el nodo de lectura no podía combinarse. Aparecía un mensaje en el archivo de registro de PostgreSQL con el formato `DEBUG: recovery snapshot waiting for non-overflowed snapshot or until oldest active xid on standby is at least xxxxxxxx (now yyyyyyyy)`. Un desbordamiento de instantáneas se produce cuando una transacción individual crea más de 64 transacciones secundarias.
14. Se corrigió un error relacionado con expresiones de tabla comunes en las que un error se generaba incorrectamente cuando una clase `NOT IN` existe en un CTE. El error es `CTE with NOT IN fails with ERROR: could not find CTE CTE-Name`.
15. Se ha corregido un error relacionado con un valor `last_error_timestamp` incorrecto en la tabla `aurora_replica_status`.

16. Se ha corregido un error para evitar rellenar los búferes compartidos con bloques pertenecientes a objetos temporales. Estos bloques residen correctamente en búferes locales de backend de PostgreSQL.
17. Se ha mejorado el rendimiento de la limpieza de vacío en los índices GIN.
18. Se ha corregido un error en el que, en casos raros, Aurora podía mostrar una utilización del 100 % de la CPU mientras actuaba como una réplica de una instancia de RDS para PostgreSQL incluso cuando la secuencia de replicación estaba inactiva.
19. Se ha adaptado un cambio de PostgreSQL 11 que mejora la limpieza de tablas temporales huérfanas. Sin este cambio, es posible que en casos raros las tablas temporales huérfanas puedan conducir al reinicio del identificador de transacción. Para obtener más información, consulte esta [confirmación de la comunidad de PostgreSQL](#).
20. Se ha corregido un error en el que una instancia de escritor podía aceptar solicitudes de registro de replicación de instancias de lector mientras tenía un proceso de inicio no inicializado.
21. Se han modificado las siguientes extensiones:
- `pg_hint_plan` se ha actualizado a la versión 1.3.3
 - Se ha agregado `plprofiler` versión 4.1.

PostgreSQL 10.7, Aurora PostgreSQL 2.3 (obsoleta)

Note

La versión 10.7 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 2.3 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.7. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.7, consulte [PostgreSQL Release 10.7](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 2.3.5](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.3.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.3.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.3.0](#)

Aurora PostgreSQL 2.3.5

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Se ha corregido un error que podía provocar que la instancia de base de datos se reiniciara.
2. Se ha corregido un error que podía causar un bloqueo al cerrar un backend de PostgreSQL mientras se usa la replicación lógica.
3. Se ha corregido un error que podía provocar un reinicio cuando se producían lecturas durante conmutaciones por error.
4. Se ha corregido un error con el módulo `wal2json` para replicación lógica.
5. Se ha corregido un error que podía generar metadatos inconsistentes.

Aurora PostgreSQL 2.3.3

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Se ha proporcionado una corrección de adaptación para el problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL CVE-2019-10130.
2. Se ha proporcionado una corrección de adaptación para el problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL CVE-2019-10164.
3. Se ha corregido un error por el que el streaming de la actividad de datos podía consumir tiempo excesivo de CPU.
4. Se ha corregido un error en el que los subprocesos paralelos que escanean un índice de árbol B podían dejar de responder después de una lectura de disco.
5. Se ha solucionado un error en el que el uso del predicado `not in` en una expresión de tabla común (CTE) podría devolver el siguiente error: "ERROR: bad levelsup for CTE" (ERROR: SUP de nivel incorrecto para CTE).
6. Se ha corregido un error por el que el proceso de reproducción del nodo de lectura podía dejar de responder al aplicar una modificación a un índice de árbol de búsqueda generalizada (GIST).
7. Se ha corregido un error en el que las páginas del mapa de visibilidad podían contener bits congelados incorrectos tras una conmutación por error a un nodo de lectura.

8. Se ha optimizado el tráfico de registro entre el nodo de escritura y nodos de lectura durante el mantenimiento del índice.
9. Se ha corregido un error en el que las consultas en los nodos de lectura podían bloquearse al realizar un escaneo del índice del árbol B.
10. Se ha corregido un error en el que una consulta optimizada para la eliminación redundante de unión interna podía bloquearse.
11. La función `aurora_stat_memctx_usage` informa ahora del número de instancias de un nombre de contexto determinado.
12. Se ha corregido un error en el que la función `aurora_stat_memctx_usage` reportaba resultados incorrectos.
13. Se ha corregido un error en el que el proceso de reproducción del nodo de lectura podía esperar para detener consultas conflictivas más allá del `max_standby_streaming_delay` valor configurado.
14. La información adicional se registra ahora en los nodos de lectura cuando las conexiones activas entran en conflicto con el proceso de retransmisión.
15. Se ha proporcionado una solución de adaptación para el error de la comunidad de PostgreSQL n.º 15677, en el que se podía producir un bloqueo cuando se eliminaba desde una tabla particionada.

Aurora PostgreSQL 2.3.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Se han corregido varios errores relacionados con la I/O captura previa que provocaban que el motor se estrellara.

Aurora PostgreSQL 2.3.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Aurora PostgreSQL ahora I/O realiza la captura previa mientras escanea los índices del árbol B. Esto mejora significativamente el rendimiento de los exámenes de árbol B en los datos que no se han recuperado.

Mejoras

1. Se ha corregido un error que provocaba que los nodos de lectura fallaran y se produjera el error «se han tomado demasiados». LWLocks
2. Se han abordado numerosos problemas que impedían que los nodos de lectura arrancaran cuando el clúster tenía una carga de trabajo de escritura elevada.
3. Se ha corregido un error en el que el uso de la `aurora_stat_memctx_usage()` función podía provocar un bloqueo.
4. Se ha mejorado la estrategia de sustitución de la caché que usan los exámenes de tabla para minimizar las pérdidas de caché del búfer.

PostgreSQL 10.6, Aurora PostgreSQL 2.2 (obsoleta)

Note

La versión 10.6 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 2.2 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.6. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.6, consulte [PostgreSQL Release 10.6](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 2.2.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.2.0](#)

Aurora PostgreSQL 2.2.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Estabilidad mejorada de replicación lógica.
2. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: “CLOG segment 123 does not exist: No such file or directory. (El segmento CLOG 123 no existe: No existe ese archivo o directorio.)”.

3. Aumento del tamaño compatible de contraseñas IAM a 8 KB.
4. Mejora de la coherencia del rendimiento en cargas de trabajo de escritura de alto rendimiento.
5. Corrección de un error que podía provocar que se bloqueara una réplica de lectura durante un reinicio.
6. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: “SQL ERROR: Attempting to read past EOF of relation. (ERROR DE SQL: intentando leer el EOF pasado de relación.)”.
7. Corrección de un error que podía provocar un aumento del uso de la memoria después de un reinicio.
8. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error en una transacción con un gran número de subtransacciones.
9. Combinación de un parche de la comunidad PostgreSQL que soluciona posibles errores cuando se utilizan índices GIN. Para obtener más información, consulta <https://git.postgresql.org/gitweb/?p=postgresql.git;a=commit;h=f9e66f2fbbb49a493045c8d8086a9b15d95b8f18>.
10. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error al importar una instantánea de RDS para PostgreSQL.

Aurora PostgreSQL 2.2.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Adición de la característica de administración restringida de contraseñas. La característica de administración restringida de contraseñas restringida le permite restringir quién puede administrar contraseñas de usuarios y cambios en el vencimiento de las contraseñas mediante el parámetro `ids.restrict_password_commands` y el rol `ids_password`. Para obtener más información, consulte [Restricción de la administración de contraseñas](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

PostgreSQL 10.5, Aurora PostgreSQL 2.1 (obsoleta)

Note

La versión 10.5 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 2.1 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.5. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.5, consulte [PostgreSQL Release 10.5](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 2.1.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.1.0](#)

Aurora PostgreSQL 2.1.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: “CLOG segment 123 does not exist: No such file or directory. (El segmento CLOG 123 no existe: No existe ese archivo o directorio.)”.
2. Aumento del tamaño compatible de contraseñas IAM a 8 KB.
3. Mejora de la coherencia del rendimiento en cargas de trabajo de escritura de alto rendimiento.
4. Corrección de un error que podía provocar que se bloqueara una réplica de lectura durante un reinicio.
5. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: “SQL ERROR: Attempting to read past EOF of relation. (ERROR DE SQL: intentando leer el EOF pasado de relación.)”.
6. Corrección de un error que podía provocar un aumento del uso de la memoria después de un reinicio.
7. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error en una transacción con un gran número de subtransacciones.

8. Combinación de un parche de la comunidad PostgreSQL que soluciona posibles errores cuando se utilizan índices GIN. Para obtener más información, consulte <https://git.postgresql.org/gitweb/?p=postgresql.git;a=commit;h=f9e66f2fbbb49a493045c8d8086a9b15d95b8f18>.
9. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error al importar una instantánea de RDS para PostgreSQL .

Aurora PostgreSQL 2.1.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Disponibilidad general de la administración de planes de consulta de Aurora, que permite a los clientes controlar y administrar los planes de consulta que utilizan sus aplicaciones, controlar la selección de planes del optimizador de consultas y garantizar un rendimiento de la aplicación alto y estable. Para obtener más información, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
2. Actualización de la extensión libprotobuf a la versión 1.3.0. Esto lo utiliza la extensión PostGIS.
3. Actualización de la extensión pg_similarity a la versión 1.0.
4. Actualización de la extensión log_fdw a la versión 1.1.
5. Actualización de la extensión pg_hint_plan a la versión 1.3.1.

Mejoras

1. El tráfico de red entre el nodo de escritura y el de lectura ahora está comprimido para reducir el uso de la red. Esto reduce las posibilidades de que no esté disponible el nodo de lectura debido a una saturación de la red.
2. Se ha implementado un subsistema escalable y de alto rendimiento para las subtransacciones PostgreSQL. Esto mejora el rendimiento de las aplicaciones que hacen un uso extensivo de los puntos de guardado y los controladores de excepciones PL/pgSQL.
3. El rol `rds_superuser` ahora puede establecer los siguientes parámetros en un nivel por sesión, de base de datos o de rol:
 - `log_duration`
 - `log_error_verbosity`

- log_executor_stats
 - log_lock_waits
 - log_min_duration_statement
 - log_min_error_statement
 - log_min_messages
 - log_parser_stats
 - log_planner_stats
 - log_replication_commands
 - log_statement_stats
 - log_temp_files
4. Se corrigió un error en el que el comando SQL "ALTER FUNCTION... OWNER TO ..." podría producir el error "nombre cualificado impropio (demasiados nombres con puntos)".
 5. Se ha corregido un error en el que podía producirse un bloqueo al confirmar una transacción con más de dos millones de subtransacciones.
 6. Se ha corregido un error en el código comunitario de PostgreSQL relacionado con los índices GIN que podría causar que el volumen de almacenamiento de Aurora no esté disponible.
 7. Se ha corregido un error en el que una Aurora PostgreSQL réplica de una instancia de RDS para PostgreSQL podía fallar al iniciarse y reportar un error: "PANIC: no se pudo localizar un registro de punto de control válido".
 8. Se corrigió un error en el que pasar un parámetro no válido a la aurora_stat_backend_waits función podía provocar un bloqueo.

Problemas conocidos

1. La extensión pageinspect no es compatible en Aurora PostgreSQL.

PostgreSQL 10.4, Aurora PostgreSQL 2.0 (obsoleta)

Note

La versión 10.4 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 2.0 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 10.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 10.4, consulte [PostgreSQL Release 10.4](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 2.0.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 2.0.0](#)

Aurora PostgreSQL 2.0.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: “CLOG segment 123 does not exist: No such file or directory. (El segmento CLOG 123 no existe: No existe ese archivo o directorio.)”.
2. Aumento del tamaño compatible de contraseñas IAM a 8 KB.
3. Mejora de la coherencia del rendimiento en cargas de trabajo de escritura de alto rendimiento.
4. Corrección de un error que podía provocar que se bloqueara una réplica de lectura durante un reinicio.
5. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: “SQL ERROR: Attempting to read past EOF of relation. (ERROR DE SQL: intentando leer el EOF pasado de relación.)”.
6. Corrección de un error que podía provocar un aumento del uso de la memoria después de un reinicio.
7. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error en una transacción con un gran número de subtransacciones.
8. Combinación de un parche de la comunidad PostgreSQL que soluciona posibles errores cuando se utilizan índices GIN. Para obtener más información, consulte <https://git.postgresql.org/gitweb/?p=postgresql.git;a=commit;h=f9e66f2fbbb49a493045c8d8086a9b15d95b8f18>.
9. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error al importar una instantánea de RDS para PostgreSQL .

Aurora PostgreSQL 2.0.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Esta versión contiene todas las correcciones, características y mejoras presentes en [PostgreSQL 9.6.9, Aurora PostgreSQL 1.3 \(obsoleta\)](#).
2. El usuario puede configurar el límite de tamaño de los archivos temporales. Necesita la función `rds_superuser` para modificar el parámetro `temp_file_limit`.
3. Se ha actualizado la biblioteca GDAL, que utiliza la extensión PostGIS.
4. Actualización de la extensión `ip4r` a la versión 2.1.1.
5. Actualización de la extensión `pg_repack` a la versión 1.4.3.
6. Actualización de la extensión `plv8` a la versión 2.1.2.
7. Consultas paralelas: cuando crea una instancia de Aurora PostgreSQL version 2.0 nueva, se habilitan consultas paralelas para el grupo de parámetros `default.postgres10`. El parámetro `max_parallel_workers_per_gather` se configura en 2 de manera predeterminada, pero es posible modificarlo para que sea compatible con sus requisitos de carga de trabajo específicos.
8. Se corrigió un error en el que los nodos de lectura podían bloquearse después de un tipo específico de cambio de espacio libre desde el nodo de escritura.

Versiones 9.6 de PostgreSQL (obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [PostgreSQL 9.6.22, Aurora PostgreSQL 1.11 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.21, Aurora PostgreSQL 1.10 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.19, Aurora PostgreSQL 1.9 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.18, Aurora PostgreSQL 1.8 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.17, Aurora PostgreSQL 1.7 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.16, Aurora PostgreSQL 1.6 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.12, Aurora PostgreSQL 1.5 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.11, Aurora PostgreSQL 1.4 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.9, Aurora PostgreSQL 1.3 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.8, Aurora PostgreSQL 1.2 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.6, Aurora PostgreSQL 1.1 \(obsoleta\)](#)
- [PostgreSQL 9.6.3, Aurora PostgreSQL 1.0 \(obsoleta\)](#)

PostgreSQL 9.6.22, Aurora PostgreSQL 1.11 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.22 del motor PostgreSQL y la versión 1.10 de Aurora PostgreSQL ya no son compatibles. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.22. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 9.6.22, consulte [PostgreSQL versión 9.6.22](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 1.11.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.11](#)

Aurora PostgreSQL 1.11.1

Actualizaciones de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que las consultas dejaran de responder debido al agotamiento de los recursos de E/S provocado por la recuperación previa.

Mejoras y actualizaciones de estabilidad adicionales

- Se han corregido varios problemas en el daemon de almacenamiento de Aurora que podrían provocar breves periodos de falta de disponibilidad cuando se utilizaban configuraciones de red específicas.

Aurora PostgreSQL 1.11

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un problema por el que la creación de una base de datos a partir de una base de datos de plantilla existente con espacio de tabla provocaba un error con el mensaje `ERROR: could not open file pg_tblspc/...: No such file or directory`.

2. Se ha corregido un problema que provocaba que, en casos raros, una réplica de Aurora no pudiera iniciarse cuando se usaba un gran número de subtransacciones de PostgreSQL (es decir, puntos de guardado SQL).
3. Se ha corregido un problema por el que, en circunstancias raras, los resultados de lectura podían ser inconsistentes para solicitudes de lectura repetidas en nodos de réplica.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha actualizado OpenSSL a 1.1.1k.
2. Reducción del uso de CPU y el consumo de memoria del proceso de aplicación de WAL en réplicas de Aurora para algunas cargas de trabajo.
3. Mejore las comprobaciones de seguridad en la ruta de escritura para detectar escrituras incorrectas en metadatos.
4. Se ha corregido un problema por el que una entrada de archivo duplicada podía impedir que el motor Aurora PostgreSQL se iniciara.
5. Se ha solucionado un problema que podía causar una falta de disponibilidad temporal en cargas de trabajo pesadas.
6. Se ha añadido la capacidad de retroceder para utilizar una barra diagonal hacia delante en la ruta S3 durante la importación de S3.
7. Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 2.4.7.
8. Actualización de la extensiónorafce a la versión 3.16.

PostgreSQL 9.6.21, Aurora PostgreSQL 1.10 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.21 del motor PostgreSQL y la versión 1.10 de Aurora PostgreSQL ya no son compatibles. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.21. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 9.6.21, consulte [PostgreSQL versión 9.6.21](#).

Aurora PostgreSQL 1.10.0

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error por el que, en raras ocasiones, un lector tenía resultados inconsistentes cuando se reiniciaba mientras se procesaba una transacción con más de 64 subtransacciones.
2. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2021-32027](#)
 - [CVE-2021-32028](#)
 - [CVE-2021-32029](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error por el que la base de datos no podía iniciarse cuando había muchas relaciones en entornos con restricciones de memoria.
2. Se ha corregido un error en la extensión `apg_plan_mgmt` que podría causar breves periodos de indisponibilidad debido a un desbordamiento del búfer interno.
3. Se ha corregido un error por el que el motor de base de datos intentaba crear segmentos de memoria compartida mayores que la memoria total de la instancia y fallaba repetidamente. Por ejemplo, los intentos de crear búferes compartidos de 128 GiB en una instancia `db.r5.large` fallarían. Con este cambio, las solicitudes de asignaciones totales de memoria compartida mayores que la memoria de la instancia permiten establecer la instancia en parámetros incompatibles.
4. Se agregó una lógica para limpiar innecesaria los archivos temporales `pg_wal` innecesarios en el inicio de una base de datos.
5. Se ha corregido un error en Aurora PostgreSQL 9.6 que, a veces, impedía que los nodos de lectura/escritura se iniciaran cuando se usaba la reproducción entrante.
6. Se ha corregido un error que podría causar breves periodos de falta de disponibilidad debido a que se quedaba sin memoria al crear la extensión `PostGIS` con `pgAudit` habilitado.
7. Se han agregado verificaciones de página `btree` para detectar la inconsistencia de metadatos de tupla.

PostgreSQL 9.6.19, Aurora PostgreSQL 1.9 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.19 del motor PostgreSQL y la versión 1.9 de Aurora PostgreSQL ya no son compatibles. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.19. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 9.6.19, consulte [PostgreSQL Release 9.6.19](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 1.9.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.9.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.9.0](#)

Aurora PostgreSQL 1.9.2

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se corrigió un error donde un nodo lector podía representar una fila extra o faltante si el lector se reiniciaba mientras el nodo escritor procesaba una transacción larga con más de 64 subtransacciones.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se corrigió un error por el que una gran importación de S3 con miles de clientes podía hacer que uno o más de los clientes de importación dejaran de responder.

Aurora PostgreSQL 1.9.1

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error que provocaba que una réplica de lectura se reiniciara repetidamente sin éxito en casos raros.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que provocaba que cuando bajo carga pesada, importación instantánea, importación COPY o importación S3 dejaba de responder en casos raros.
2. Se ha corregido un error que provocaba que una réplica de lectura no se uniera al clúster cuando el escritor estaba muy ocupado con una carga de trabajo de escritura intensiva.

Aurora PostgreSQL 1.9.0

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se han respaldado correcciones para los problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL CVE-2020-25694, CVE-2020-25695 y CVE-2020-25696.
2. Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el siguiente mensaje de error: `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Aurora PostgreSQL ya no se queda atrás en un nodo de lectura cuando el backend está bloqueado para escribir en el cliente de base de datos.
2. Se ha corregido un error que, en raras ocasiones, provocaba un breve período de indisponibilidad en una réplica de lectura cuando el volumen de almacenamiento aumentaba.
3. Se ha corregido un error al crear una base de datos que podía devolver el siguiente error: `ERROR: could not create directory on local disk (no se pudo crear el directorio en el disco local)`
4. Se ha corregido un error en el índice GiST que podía provocar una condición de pérdida de memoria después de promover una réplica de lectura de Aurora.
5. Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL que utiliza índices GiST. En casos raros, este error causó un breve período de indisponibilidad después de promover el clúster Aurora.

PostgreSQL 9.6.18, Aurora PostgreSQL 1.8 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.18 del motor PostgreSQL y la versión 1.8 de Aurora PostgreSQL ya no son compatibles. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.18. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 9.6.18, consulte [PostgreSQL Release 9.6.18](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL versión 1.8.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.8.0](#)

No hay ninguna versión 1.8.1.

Aurora PostgreSQL versión 1.8.2

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el mensaje de error `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.
2. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Aurora PostgreSQL ya no se queda atrás en un nodo de lectura cuando el backend está bloqueado para escribir en el cliente de base de datos.
2. Se ha corregido un error en el que una declaración DROP DATABASE no eliminaba ningún archivo de relación.
3. Se ha corregido una pequeña pérdida de memoria en un índice de árbol b que podía provocar una condición de pérdida de memoria.
4. Se ha corregido un error en la función `aurora_replica_status()` en la que el campo `server_id` a veces se truncaba.
5. Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL que utiliza índices GiST. En casos raros, este error causó un breve periodo de indisponibilidad después de promocionar el clúster de base de datos de Aurora.

Aurora PostgreSQL 1.8.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error relacionado con la extensión de la página del montón que en casos raros daba lugar a un tiempo de recuperación más largo e influía en la disponibilidad.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que provocaba que la réplica de Aurora se bloqueara cuando se realizaban cargas de trabajo con subtransacciones pesadas en la instancia de escritor.
2. Se ha corregido un error que provocaba que la instancia del escritor se bloqueara debido a una pérdida de memoria y al agotamiento de la memoria utilizada para realizar un seguimiento de las transacciones activas.
3. Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo debido a una inicialización incorrecta cuando no había memoria libre disponible durante el inicio del backend de PostgreSQL.
4. Se ha corregido un error BTree durante una captura previa que se producía en determinadas condiciones y que dependían de la forma y los datos contenidos en el índice.

5. Se ha corregido un error en el que una consulta SELECT podía devolver incorrectamente el error, Intentando leer más allá de EOF de la relación rrrr. blockno=bbb nblocks=nnn.
6. Se ha corregido un error que provocaba que la base de datos no estuviera disponible brevemente debido a la gestión de errores en el crecimiento del almacenamiento de la base de datos.

PostgreSQL 9.6.17, Aurora PostgreSQL 1.7 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.17. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 9.6.17, consulte [PostgreSQL Release 9.6.17](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 1.7.7](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.7.6](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.7.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.7.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.7.1](#)

Aurora PostgreSQL 1.7.7

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:
 - [CVE-2020-25694](#)
 - [CVE-2020-25695](#)
 - [CVE-2020-25696](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 1.7.6

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error en la replicación de Aurora PostgreSQL que podía dar como resultado el mensaje de error `ERROR: MultiXactId nnnn has not been created yet -- apparent wraparound`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que, en casos raros, provocaba que la réplica de lectura breve no esté disponible cuando el volumen de almacenamiento aumentaba.
2. Se ha corregido un error en la optimización de lectura del índice de árbol b que podía haber causado un breve período de indisponibilidad.
3. Se ha corregido un error en un índice GiST que podía provocar una out-of-memory afección después de promocionar una réplica de Aurora Read.

Aurora PostgreSQL 1.7.3

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Ninguno

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que podía provocar una breve falta de disponibilidad de cargas de trabajo de subtransacciones pesadas cuando se reinician varias instancias de lector o se vuelven a unir al clúster.

Aurora PostgreSQL 1.7.2

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error relacionado con la extensión de la página del montón que en casos raros daba lugar a un tiempo de recuperación más largo e influía en la disponibilidad.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

Ninguno

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que provocaba que la base de datos no estuviera disponible brevemente debido a la gestión de errores en el crecimiento del almacenamiento de la base de datos.
2. Se ha corregido un error en el que una consulta SELECT podía devolver incorrectamente el error, Intentando leer más allá de EOF de la relación rrrr. blockno=bbb nblocks=nnn.
3. Se ha corregido un problema con el recopilador de métricas internas que podía provocar picos de CPU erráticos en instancias de base de datos.

Aurora PostgreSQL 1.7.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

Ninguno.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Mejora del rendimiento y la disponibilidad de las instancias de lectura al aplicar las operaciones DROP TABLE y TRUNCATE TABLE.

2. Se ha corregido una pérdida de memoria pequeña pero continua en un módulo de diagnóstico que podía provocar una out-of-memory afección en tipos de instancias de base de datos más pequeñas.
3. Se ha corregido un error en la extensión PostGIS que podía provocar un reinicio de la base de datos. Esto se ha notificado a la comunidad de PostGIS como <https://trac.osgeo.org/postgis/ticket/4646>.
4. Se ha corregido un error por el que es posible que las solicitudes de lectura dejaran de responder debido a una gestión de errores incorrecta en el motor de almacenamiento.
5. Se ha corregido un error que se producía en algunas consultas y daba lugar al mensaje, ERROR: se ha encontrado xmin xxxxxx de antes de relfrozenxid yyyyyyy. Esto podría ocurrir después de la promoción de una instancia de lectura a una instancia de escritura.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Rendimiento mejorado para las consultas que leen muchas filas del almacenamiento.
2. Rendimiento y disponibilidad mejorados de las instancias de base de datos del lector durante cargas de trabajo de lectura intensas.
3. Se ha corregido un error que provocaba el mensaje ERROR: no se pudo crear el archivo base/xxxxxx/yyyyyyy «» porque aún existe una versión anterior en el disco: correcto. Póngase en contacto con el AWS servicio de atención al cliente. Esto puede ocurrir durante la creación de objetos después de que el identificador de objeto de 32 bits de PostgreSQL se haya ajustado.
4. Se ha corregido un error en la extensión pg_hint_plan por el que una consulta de varias instrucciones podía provocar un bloqueo cuando enable_hint_table estaba habilitada. Se realiza un seguimiento de ello en la comunidad de PostgreSQL como https://github.com/osscc-db/pg_hint_plan/issues/25.
5. Se han modificado las siguientes extensiones:
 - Se ha actualizado ora_fce a la versión 3.8.

PostgreSQL 9.6.16, Aurora PostgreSQL 1.6 (obsoleta)

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.16. Para obtener más información acerca de las mejoras en la versión 9.6.16, consulte [PostgreSQL Release 9.6.16](#).

Esta versión contiene varias mejoras de estabilidad cruciales. Amazon recomienda actualizar los clústeres de Aurora PostgreSQL que utilizan motores de PostgreSQL 9.6 anteriores a esta versión.

Versiones de parche

- [Aurora PostgreSQL 1.6.4](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.6.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.6.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.6.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.6.0](#)

Aurora PostgreSQL 1.6.4

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Correcciones respaldadas para los siguientes problemas de seguridad de la comunidad de PostgreSQL:

- [CVE-2020-25694](#)
- [CVE-2020-25695](#)
- [CVE-2020-25696](#)

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 1.6.3

Nuevas características

1. Aurora PostgreSQL ahora admite el parámetro de almacenamiento [vacuum_truncate](#) de PostgreSQL para administrar el truncamiento de vacío para tablas específicas. Establezca este [parámetro de almacenamiento](#) en false (falso) al crear o modificar una tabla para evitar que el comando SQL [VACUUM](#) trunque las páginas vacías finales de la tabla.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error que provocaba que las lecturas del almacenamiento dejaran de responder debido a un control de errores incorrecto.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Ninguno

Aurora PostgreSQL 1.6.2

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta actualización del motor.

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error en el que una instancia de base de datos de lector podía utilizar temporalmente datos obsoletos. Esto podría producir resultados incorrectos, como escasez de filas o demasiadas filas. Este error no persiste en el almacenamiento y se eliminará cuando la página de la base de datos que contiene la fila se haya expulsado de la caché. Esto puede suceder cuando la instancia de base de datos principal escribe un desbordamiento de instantáneas de transacciones al tener más de 64 transacciones secundarias en una sola transacción. Las aplicaciones susceptibles de sufrir este error incluyen aquellas que usan puntos de guardado de SQL o controladores de excepciones PostgreSQL con más de 64 transacciones secundarias en la transacción superior.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error que puede provocar que una instancia de base de datos de lector se bloquee y produzca falta de disponibilidad al intentar unirse al clúster de base de datos. Esto puede suceder en algunos casos cuando la instancia de base de datos principal tiene un desbordamiento de instantáneas de transacciones debido a un gran número de transacciones secundarias. En esta situación, la instancia de base de datos del lector no podrá unirse hasta que se haya eliminado el desbordamiento de instantáneas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se ha corregido un error que impedía que Información sobre rendimiento determinara el ID de consulta de una instrucción en ejecución.

Aurora PostgreSQL 1.6.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta actualización del motor.

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Ninguno

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se ha corregido un error que podía provocar que el motor de la base de datos se bloqueara y causara falta de disponibilidad. Esto se producía si una conexión de base de datos recién establecida encontraba un error relacionado con el agotamiento de recursos durante la inicialización después de la autenticación correcta.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. Se han realizado mejoras generales en la estabilidad y la disponibilidad de Aurora PostgreSQL.

Aurora PostgreSQL 1.6.0

Encontrará las siguientes nuevas características y mejoras en esta versión del motor.

Nuevas características

1. Actualizaciones de la extensión `apg_plan_mgmt`. Para obtener más información, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Mejoras de estabilidad cruciales

1. Se ha corregido un error relacionado con la creación de índices B-tree en tablas temporales que, en casos raros, podía dar lugar a un mayor tiempo de recuperación y afectar la disponibilidad.

2. Se ha corregido un error relacionado con la replicación cuando Aurora PostgreSQL actuaba como una réplica física de una instancia de RDS para PostgreSQL. En casos raros, este error provoca un error de escritura de registro que puede resultar en un tiempo de recuperación más largo y afectar a la disponibilidad.
3. Se ha corregido un error relacionado con la gestión de las lecturas con alta I/O latencia que, en raras ocasiones, podía prolongar el tiempo de recuperación y afectar a la disponibilidad.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

1. Se han corregido varios errores, que causaban que Aurora se bloqueara durante las operaciones de recuperación previa en los índices de Btree.
2. Se han mejorado las comprobaciones de validación realizadas en bloques de datos en la caché del búfer. Esto mejora la detección de inconsistencia por parte de Aurora.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

1. La extensión de la administración de planes de consulta `apg_plan_mgmt` tiene un algoritmo mejorado para administrar la generación de planes para tablas con muchas particiones.
2. Se ha reducido el tiempo de inicio en instancias con cachés grandes mediante mejoras en el algoritmo de recuperación de la caché del búfer.
3. Se mejoró el rendimiento del read-node-apply proceso en cargas de trabajo con altas tasas de transacciones mediante cambios en la priorización de PostgreSQL `LWLock`. Estos cambios evitan que el read-node-apply proceso se interrumpa mientras `ProcArray` PostgreSQL esté siendo objeto de una fuerte polémica.
4. Se ha corregido un error en el que un nodo de lectura podía bloquearse durante la reproducción de una operación de `SLRUtruncado` de PostgreSQL.
5. Se ha corregido un error en el que, en casos raros, las escrituras de la base de datos podrían bloquearse tras un error devuelto por una de las seis copias de un registro de Aurora.
6. Se ha corregido una pérdida de memoria en los nodos de lectura cuando se habilita la administración de la caché del clúster.
7. Se ha corregido un error en el que la importación de una instantánea de RDS para PostgreSQL podía dejar de responder si la instantánea de origen contenía un gran número de relaciones no registradas.
8. Se ha corregido un error relacionado `hot_standby_feedback` con los nodos de lectura en el que el nodo de lectura podía informar de la época de identificación de transacción incorrecta al

- nodo de escritura. Esto podía hacer que el nodo de escritura omitiese `hot_standby_feedback` e invalidase las instantáneas en el nodo de lectura.
9. Se ha corregido un error en el que los errores de almacenamiento que se producen durante `CREATE DATABASE` las instrucciones no se manejan correctamente. El error hacía que la base de datos resultante fuera inaccesible. El comportamiento correcto es producir un error en la creación de la base de datos y devolver el error apropiado al usuario.
10. Se ha mejorado el manejo del desbordamiento de instantáneas de PostgreSQL cuando un nodo de lectura intenta conectarse a un nodo de escritura. Antes de este cambio, si el nodo de escritura estaba en un estado de desbordamiento de instantáneas, el nodo de lectura no podía combinarse. Aparece un mensaje en el archivo de registro de PostgreSQL con el formato `DEBUG: recovery snapshot waiting for non-overflowed snapshot or until oldest active xid on standby is at least xxxxxxxx (now yyyyyyyy)`. Un desbordamiento de instantáneas se produce cuando una transacción individual crea más de 64 transacciones secundarias.
11. Se corrigió un error relacionado con expresiones de tabla comunes en las que un error se generaba incorrectamente cuando una clase `NOT IN` existe en un CTE. El error es `CTE with NOT IN fails with ERROR: could not find CTE CTE-Name`.
12. Se ha corregido un error relacionado con un valor `last_error_timestamp` incorrecto en la tabla `aurora_replica_status`.
13. Se ha corregido un error para evitar rellenar los búferes compartidos con bloques pertenecientes a objetos temporales. Estos bloques residen correctamente en búferes locales de backend de PostgreSQL.
14. Se ha corregido un error en el que, en casos raros, Aurora podía mostrar una utilización del 100 % de la CPU mientras actuaba como una réplica de una instancia de RDS para PostgreSQL incluso cuando la secuencia de replicación estaba inactiva.
15. Se ha adaptado un cambio de PostgreSQL 11 que mejora la limpieza de tablas temporales huérfanas. Sin este cambio, es posible que en casos raros las tablas temporales huérfanas puedan conducir al reinicio del identificador de transacción. Para obtener más información, consulte esta [confirmación de la comunidad de PostgreSQL](#).
16. Se ha corregido un error en el que una instancia de escritor podía aceptar solicitudes de registro de replicación de instancias de lector mientras tenía un proceso de inicio no inicializado.
17. Se han modificado las siguientes extensiones:
- `pg_hint_plan` se ha actualizado a la versión 1.2.5

PostgreSQL 9.6.12, Aurora PostgreSQL 1.5 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.12 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 1.5 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.12. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 9.6.12, consulte [PostgreSQL Release 9.6.12](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 1.5.3](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.5.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.5.1](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.5.0](#)

Aurora PostgreSQL 1.5.3

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Se ha corregido un error que podía provocar que la instancia de base de datos se reiniciara.
2. Se ha corregido un error que podía provocar un reinicio cuando se producían lecturas durante conmutaciones por error.
3. Se ha corregido un error que podía generar metadatos inconsistentes.

Aurora PostgreSQL 1.5.2

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Se ha proporcionado una corrección de adaptación para el problema de seguridad de la comunidad de PostgreSQL CVE-2019-10130.

2. Se ha corregido un error por el que el proceso de reproducción del nodo de lectura podía dejar de responder al aplicar una modificación a un índice de árbol de búsqueda generalizada (GIST).
3. Se ha corregido un error en el que las páginas de mapa de visibilidad podían contener bits congelados incorrectos después de una conmutación por error a un nodo de lectura.
4. Se ha corregido un problema en el que se informaba incorrectamente el error “la relación `relation-name` no existe”.
5. Se ha optimizado el tráfico de registro entre el nodo de escritura y nodos de lectura durante el mantenimiento del índice.
6. Se ha corregido un error en el que las consultas en los nodos de lectura podían bloquearse al realizar un escaneo del índice del árbol B.
7. La función `aurora_stat_memctx_usage` informa ahora del número de instancias de un nombre de contexto determinado.
8. Se ha corregido un error en el que la función `aurora_stat_memctx_usage` reportaba resultados incorrectos.
9. Se ha corregido un error en el que el proceso de reproducción del nodo de lectura podía esperar para detener consultas conflictivas más allá del configurado `max_standby_streaming_delay`.
10. La información adicional se registra ahora en los nodos de lectura cuando las conexiones activas entran en conflicto con el proceso de retransmisión.

Aurora PostgreSQL 1.5.1

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Se han corregido varios errores relacionados con la I/O captura previa, que provocaban fallos en el motor.

Aurora PostgreSQL 1.5.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Aurora PostgreSQL ahora I/O realiza la captura previa mientras escanea los índices del árbol B. Esto mejora significativamente el rendimiento de los exámenes de árbol B en los datos que no se han recuperado.

Mejoras

1. Se han abordado numerosos problemas que impedían que los nodos de lectura arrancaran cuando el clúster tenía una carga de trabajo de escritura elevada.
2. Se ha corregido un error en el que el uso de la `aurora_stat_memctx_usage()` función podía provocar un bloqueo.
3. Se ha mejorado la estrategia de sustitución de la caché que usan los exámenes de tabla para minimizar las pérdidas de caché del búfer.

PostgreSQL 9.6.11, Aurora PostgreSQL 1.4 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.11 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 1.4 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.11. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 9.6.11, consulte [PostgreSQL Release 9.6.11](#).

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Adición de compatibilidad con la extensión `pg_similarity`, versión 1.0.
2. Aurora PostgreSQL ahora admite el parámetro de almacenamiento [vacuum_truncate](#) de PostgreSQL para administrar el truncamiento de vacío para tablas específicas. Establezca este [parámetro de almacenamiento](#) en false (falso) al crear o modificar una tabla para evitar que el comando SQL `VACUUM` trunque las páginas vacías finales de la tabla.

Mejoras

1. Esta versión contiene todas las correcciones, características y mejoras presentes en [PostgreSQL 9.6.9, Aurora PostgreSQL 1.3 \(obsoleta\)](#).
2. El tráfico de red entre el nodo de escritura y el de lectura ahora está comprimido para reducir el uso de la red. Esto reduce las posibilidades de que no esté disponible el nodo de lectura debido a una saturación de la red.
3. Mejora del rendimiento de subtracciones en las cargas de trabajo de alta simultaneidad.
4. Actualización de la extensión `pg_hint_plan` a la versión 1.2.3.
5. Solución de un problema en el que un sistema ocupado, una confirmación con millones de subtracciones (y a veces con marcas temporales de confirmación habilitadas) puede provocar que Aurora se bloquee.
6. Solución de un problema en el que la instrucción `INSERT` con `VALUES` podía fallar con el mensaje "Intentando leer el EOF anterior de relación".
7. Actualización de la extensión `apg_plan_mgmt` a la versión 1.0.1. Para obtener más información, consulte [Versión 1.0.1 de la extensión `apg\_plan\_mgmt` de Aurora PostgreSQL](#).

La extensión `apg_plan_mgmt` se utiliza con una administración de planes de consulta. Para obtener información sobre cómo instalar, actualizar y usar la extensión `apg_plan_mgmt`, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

PostgreSQL 9.6.9, Aurora PostgreSQL 1.3 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.9 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 1.3 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Esta versión de Aurora PostgreSQL es compatible con PostgreSQL 9.6.9. Para obtener más información acerca de las mejoras en PostgreSQL 9.6.9, consulte [PostgreSQL Release 9.6.9](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 1.3.2](#)

- [Aurora PostgreSQL 1.3.0](#)

Aurora PostgreSQL 1.3.2

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Adición del evento de espera ProcArrayGroupUpdate.

Mejoras

1. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: "CLOG segment 123 does not exist: No such file or directory. (El segmento CLOG 123 no existe: No existe ese archivo o directorio.)".
2. Aumento del tamaño compatible de contraseñas IAM a 8 KB.
3. Mejora de la coherencia del rendimiento en cargas de trabajo de escritura de alto rendimiento.
4. Corrección de un error que podía provocar que se bloqueara una réplica de lectura durante un reinicio.
5. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: "SQL ERROR: Attempting to read past EOF of relation. (ERROR DE SQL: intentando leer el EOF pasado de relación.)".
6. Corrección de un error que podía provocar un aumento del uso de la memoria después de un reinicio.
7. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error en una transacción con un gran número de subtransacciones.
8. Combinación de un parche de la comunidad PostgreSQL que soluciona posibles errores cuando se utilizan índices GIN. [Para obtener más información, consulte mit; h=f9e66f2fbbb49a493045c8d8086a9b15d95b8f18. https://git.postgresql.org/gitweb/?p=postgresql.git;a=com](https://git.postgresql.org/gitweb/?h=f9e66f2fbbb49a493045c8d8086a9b15d95b8f18)
9. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error al importar una instantánea de RDS para PostgreSQL .

Aurora PostgreSQL 1.3.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Mejoras

1. Esta versión contiene todas las correcciones, características y mejoras presentes en [PostgreSQL 9.6.8, Aurora PostgreSQL 1.2 \(obsoleta\)](#).

2. Actualización de la biblioteca GDAL, usada por la extensión PostGIS.

3. Se han actualizado las siguientes extensiones de PostgreSQL:

- `ip4r` se ha actualizado a la versión 2.1.1.
- `pgaudit` se ha actualizado a la versión 1.1.1.
- `pg_repack` se ha actualizado a la versión 1.4.3.
- `plv8` se ha actualizado a la versión 2.1.2.

4. Se ha corregido un problema en el sistema de monitorización que podría causar de manera incorrecta una conmutación por error cuando el uso del disco local es elevado.

5. Se ha corregido un error que provocaba que Aurora PostgreSQL se bloqueara repetidamente e informaba:

```
PANIC: new_record_total_len (8201) must be less than BLCKSZ (8192), rmid (6), info (32)
```

6. Se ha corregido un error que provocaba que un nodo de lectura de Aurora PostgreSQL no pudiera volver a unirse a un clúster debido a la recuperación de una caché de búfer grande. Es improbable que el problema se produzca en instancias distintas a `r4.16xlarge`.

7. Se ha corregido un error que provocaba que la inserción en una página de índice GIN vacía importada de versiones anteriores a la versión 9.4 del motor podía provocar que el volumen de almacenamiento de Aurora no estuviera disponible.

8. Se ha corregido un error en el que, en raras circunstancias, un bloqueo durante la confirmación de la transacción podía provocar la pérdida de `CommitTs` datos para la transacción de confirmación. La durabilidad real de la transacción no se ha visto afectada por este error.

9. Se corrigió un error en la PostGIS extensión en el que PostGIS podía bloquearse en la función `gsynchronized_gist_picksplit_2d()`.

10. Se ha mejorado la estabilidad de nodos de solo lectura durante tráfico de escritura intenso en instancias más pequeñas que `r4.8xl`. Esto aborda específicamente una situación en la que el ancho de banda de la red entre el escritor y el lector está limitada.

11. Se ha corregido un error en el que una instancia de Aurora PostgreSQL que actuaba como objetivo de reproducción de una instancia de RDS para PostgreSQL se bloqueaba con el siguiente error:

FATAL: could not open file "base/16411/680897_vm": No such file or directory" during "xlog redo at 782/3122D540 for Storage/TRUNCATE"

12 Se ha corregido una pérdida de memoria en nodos de solo lectura en los que el tamaño del montón para el “proceso de reproducción de aurora wal” continuaría en crecimiento. Esto puede observarse a través de la monitorización mejorada.

13 Se ha corregido un error en el que Aurora PostgreSQL no podía iniciarse, con el siguiente mensaje reportado en el registro de PostgreSQL:

FATAL: Storage initialization failed.

14 Se ha corregido una limitación de rendimiento en cargas de trabajo de escritura intensas que causaba esperas en eventos LWLock:buffer_content e IO:ControlFileSyncUpdate.

15 Se ha corregido un error en el que los nodos de lectura podían bloquearse tras un tipo específico de cambio de espacio libre desde el nodo de escritura.

PostgreSQL 9.6.8, Aurora PostgreSQL 1.2 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.8 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 1.2 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Para obtener más información acerca de PostgreSQL 9.6.8, consulte [PostgreSQL versión 9.6.8](#).

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 1.2.2](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.2.0](#)

Aurora PostgreSQL 1.2.2

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Adición del evento de espera ProcArrayGroupUpdate.

Mejoras

1. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: “CLOG segment 123 does not exist: No such file or directory. (El segmento CLOG 123 no existe: No existe ese archivo o directorio.)”.
2. Aumento del tamaño compatible de contraseñas IAM a 8 KB.
3. Mejora de la coherencia del rendimiento en cargas de trabajo de escritura de alto rendimiento.
4. Corrección de un error que podía provocar que se bloqueara una réplica de lectura durante un reinicio.
5. Corrección de un error que podría provocar un error al ejecutar consultas. El mensaje informativo era: “SQL ERROR: Attempting to read past EOF of relation. (ERROR DE SQL: intentando leer el EOF pasado de relación.)”.
6. Corrección de un error que podía provocar un aumento del uso de la memoria después de un reinicio.
7. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error en una transacción con un gran número de subtransacciones.
8. Combinación de un parche de la comunidad PostgreSQL que soluciona posibles errores cuando se utilizan índices GIN. Para obtener más información, consulte <https://git.postgresql.org/gitweb/?p=postgresql.git;a=commit;h=f9e66f2fbbb49a493045c8d8086a9b15d95b8f18>.
9. Corrección de un error que podía provocar que se produjera un error al importar una instantánea de RDS para PostgreSQL .

Aurora PostgreSQL 1.2.0

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta versión:

Nuevas características

1. Se ha incorporado la función `aurora_stat_memctx_usage()`. Esta función informa del uso del contexto de memoria interno para cada backend de PostgreSQL. Puede usar esta función para que le ayude a saber por qué determinados backends consumen grandes cantidades de memoria.

Mejoras

1. Esta versión contiene todas las correcciones, características y mejoras presentes en [PostgreSQL 9.6.6, Aurora PostgreSQL 1.1 \(obsoleta\)](#).

2. Se han actualizado las siguientes extensiones de PostgreSQL:
 - `pg_hint_plan` se ha actualizado a la versión 1.2.2
 - `plv8` se ha actualizado a la versión 2.1.0
3. Se ha mejorado la eficacia del tráfico entre los nodos de escritura y lectura.
4. Se ha mejorado el desempeño del establecimiento de conexiones.
5. Mejore los datos de diagnóstico proporcionados en el registro de errores de PostgreSQL cuando se detecta out-of-memory un error.
6. Se han realizado varias correcciones para mejorar la fiabilidad y el rendimiento de la importación de instantáneas de Amazon RDS for PostgreSQL a Edición compatible con Aurora PostgreSQL.
7. Se han realizado varias correcciones para mejorar la fiabilidad y el desempeño de los nodos de lectura de Aurora PostgreSQL.
8. Se ha solucionado un error por el cual una instancia que de alguna manera está inactiva puede generar tráfico de lectura innecesario en un volumen de almacenamiento de Aurora.
9. Se ha corregido un error que permitía tener valores de secuencia duplicados durante una inserción. El problema solo se produce cuando se migra una instantánea de RDS para PostgreSQL a Aurora PostgreSQL. La solución evita que se produzca el problema al realizar la migración. Se pueden seguir produciendo errores de claves duplicadas para las instancias migradas antes de esta versión.
10. Corrige un error por el que una instancia de RDS para PostgreSQL migrada a Aurora PostgreSQL mediante la replicación puede quedarse sin memoria debido a los índices GIST o causar otros problemas con los insert/update índices GIST.
11. Se ha corregido un error por el que la operación "vacuum" no podía actualizar el valor `pg_database.datfrozenxid` correspondiente para una base de datos.
12. Corrige un error por el que un bloqueo al crear una nueva MultiXact (bloqueo de nivel de fila contenido) podía provocar que Aurora PostgreSQL dejara de responder indefinidamente al acceder por primera vez a la misma relación tras reiniciarse el motor.
13. Corrección de un error por el que un back-end de PostgreSQL no podía terminarse ni cancelarse después de invocar una llamada `fdw`.
14. Se ha corregido un error por el que una vCPU era utilizada completamente en todo momento por el daemon de almacenamiento de Aurora. Este problema es especialmente evidente en clases de instancias más pequeñas, como `r4.large`, en las que el uso de la CPU puede llegar hasta el 25 o el 50 por ciento cuando están inactivas.

15. Se ha solucionado un error por el que un nodo de escritura de Aurora PostgreSQL podía conmutar por error falsamente.

16. Se ha solucionado un error por el que, en raras ocasiones, un nodo de lectura de Aurora PostgreSQL podía generar el mensaje:

"FATAL: lock buffer_io is not held"

17. Se ha solucionado un error por el que las entradas de relcache obsoletas podían detener el vaciado de relaciones y permitir que el sistema casi reiniciara los ID de transacción. La solución es un puerto de un parche de la comunidad de PostgreSQL programado para su lanzamiento en una futura versión secundaria.

18. Se ha solucionado un error debido al cual, si se producía un error al ampliar una relación, Aurora podía dejar de funcionar al analizar la relación parcialmente ampliada.

PostgreSQL 9.6.6, Aurora PostgreSQL 1.1 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.6 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 1.1 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Para obtener más información acerca de PostgreSQL 9.6.6, consulte [PostgreSQL versión 9.6.6](#).

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta actualización del motor:

Nuevas características

1. Se ha incorporado la extensión `aurora_stat_utils`. Esta extensión incluye dos funciones:
 - `aurora_wait_report()` para la monitorización de eventos de espera
 - `aurora_log_report()` para la monitorización de escritura de registros log
2. Se ha agregado compatibilidad con las siguientes extensiones:
 - `orafce` 3.6.1
 - `pgrouting` 2.4.2
 - `postgresql-hll` 2.10.2
 - `prefix` 1.2.6

Mejoras

1. Esta versión contiene todas las correcciones, características y mejoras presentes en [Aurora PostgreSQL 1.0.11](#)
2. Actualizaciones de las siguientes extensiones de PostgreSQL:
 - Se ha actualizado la extensión PostGIS a la versión 2.3.4.
 - Se ha actualizado la biblioteca geos a la versión 3.6.2.
 - pg_repack actualizado a la versión 1.4.2.
3. Se ha habilitado el acceso a la relación pg_statistic.
4. Se ha deshabilitado el parámetro guc "effective_io_concurrency", ya que no se aplica al almacenamiento de Aurora.
5. Se ha cambiado el parámetro guc "hot_standby_feedback" a no modificable y se ha establecido el valor en "1".
6. Se ha mejorado el desempeño de lectura de páginas del montón durante una operación de limpieza.
7. Se ha mejorado el desempeño de la resolución de conflictos de instantáneas en los nodos de lectura.
8. Se ha mejorado el desempeño de la adquisición de instantáneas de transacción en los nodos de lectura.
9. Se ha mejorado el desempeño de escritura de las actualizaciones de metapáginas GIN.
10. Se ha mejorado el desempeño de recuperación de caché de búfer durante el inicio.
11. Se ha corregido un problema que provocaba un bloqueo del motor de base de datos al inicio durante la recuperación de las transacciones preparadas.
12. Se ha corregido un problema que podría provocar la imposibilidad de iniciar un nodo de lectura cuando hay una gran cantidad de transacciones preparadas.
13. Se ha corregido un problema que podría provocar que un nodo de lectura notificara lo siguiente:

ERROR: could not access status of transaction 6080077

DETAIL: * Could not open file "pg_subtrans/005C": No such file or directory.

14. Se ha corregido un problema que podría provocar el error siguiente al efectuar la replicación de RDS PostgreSQL a Aurora PostgreSQL:

FATAL: lock buffer_content is not held

CONTEXTO: xlog redo at 46E/F1330870 for Storage/TRUNCATE: base/13322/8058750 a 0
bloquea las banderas 7

15 Se ha corregido un error que podía provocar que Aurora PostgreSQL dejara de responder durante la reproducción de un registro WAL multixact al efectuar la replicación de RDS para PostgreSQL en Aurora PostgreSQL.

16 Se han realizado varias mejoras en la fiabilidad de la importación de instantáneas de RDS PostgreSQL a Aurora PostgreSQL.

PostgreSQL 9.6.3, Aurora PostgreSQL 1.0 (obsoleta)

Note

La versión 9.6.3 del motor PostgreSQL ya no es compatible con la versión 1.0 de Aurora PostgreSQL. Para actualizar, consulte [Actualización del motor de base de datos de PostgreSQL para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Para obtener más información acerca de PostgreSQL 9.6.3, consulte [PostgreSQL versión 9.6.3](#).

Esta versión incluye las siguientes versiones:

Versiones y parches

- [Aurora PostgreSQL 1.0.11](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.0.10](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.0.9](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.0.8](#)
- [Aurora PostgreSQL 1.0.7](#)

Aurora PostgreSQL 1.0.11

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta actualización del motor:

1. Corrige un problema con la ejecución de consultas paralelas que puede generar resultados incorrectos.

2. Corrige un problema con el tratamiento de mapas de visibilidad durante la replicación desde Amazon RDS for PostgreSQL que pueden provocar que el volumen de almacenamiento de Aurora deje de estar disponible.
3. Corrige la extensión pg-repack.
4. Implementa mejoras para mantener actualizados los nodos.
5. Corrige problemas que pueden provocar un bloqueo del motor.

Aurora PostgreSQL 1.0.10

Esta actualización incluye una nueva característica. Ahora puede replicar una instancia de base de datos PostgreSQL de Amazon RDS en Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Replicación con Amazon Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta actualización del motor:

1. Agrega el registro de errores cuando existe una memoria caché y un cambio de parámetro provoca que no coincidan la memoria caché de búfer, un formato de almacenamiento o el tamaño.
2. Corrige un problema que provoca un reinicio del motor si hay un valor de parámetro incompatible para páginas de gran tamaño.
3. Mejora el tratamiento varias instrucciones TRUNCATE TABLE durante una repetición de un log de escritura previa (WAL) en un nodo de lectura.
4. Reduce la sobrecarga de memoria estática para reducir los errores. out-of-memory
5. Soluciona un problema que podía provocar out-of-memory errores al realizar una inserción con un índice GiST.
6. Mejora la importación de instantáneas desde RDS para PostgreSQL, al quitar el requisito de que se deba realizar una limpieza en las páginas no inicializadas.
7. Corrige un problema que provoca que las transacciones preparadas vuelvan al estado anterior después de un bloqueo del motor.
8. Implementa mejoras para evitar que los nodos de lectura se queden obsoletos.
9. Implementa mejoras para reducir el tiempo de inactividad con un reinicio del motor.
10. Corrige problemas que pueden provocar un bloqueo del motor.

Aurora PostgreSQL 1.0.9

En esta actualización del motor hemos corregido un problema que podía provocar que el volumen de almacenamiento de Aurora dejara de estar disponible al importar una instantánea desde RDS para PostgreSQL que contenía páginas no inicializadas.

Aurora PostgreSQL 1.0.8

Puede encontrar las siguientes mejoras en esta actualización del motor:

1. Corrige un problema que impedía que se iniciara el motor si el parámetro de instancia `shared_preload_libraries` contenía `pg_hint_plan`.
2. Corrige el error que indica que el intento de recuperar el bloque de montón XXX está más allá del final del montón (YYY bloques), que se puede producir durante los exámenes en paralelo.
3. Mejora la eficacia de la recuperación previa en las lecturas para una limpieza.
4. Corrige problemas en la importación de instantáneas desde RDS para PostgreSQL, que puede no realizarse si hay archivos `pg_internal.init` incompatibles en la instantánea de origen.
5. Corrige un problema que puede provocar que se bloquee un nodo de lectura con un mensaje que indica que el proceso de repetición WAL de Aurora (PID XXX) terminó con la señal 11, error de segmentación. Este problema se produce cuando el lector aplica un cambio de mapa de visibilidad para una página de mapa de visibilidad que no está en caché.

Aurora PostgreSQL 1.0.7

Es la primera versión de Amazon Aurora PostgreSQL disponible con carácter general.

Actualizaciones de la base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless

Aquí puede encontrar información sobre las versiones de Amazon Aurora PostgreSQL Limitless Database. Limitless Database proporciona un escalado horizontal automatizado para procesar millones de transacciones de escritura por segundo y administra petabytes de datos, a la vez que mantiene la simplicidad de operar dentro de una única base de datos. Con Limitless Database, puede centrarse en crear aplicaciones de gran escala sin tener que crear y mantener soluciones complejas para escalar sus datos en varias instancias de base de datos para soportar sus cargas de trabajo.

Para obtener más información, consulte [Uso de la base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

La base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless sigue la misma política de ciclo de vida de la versión del motor que Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Calendarios de versiones para Aurora PostgreSQL](#).

Temas

- [Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless versión 16.9 sin límites](#)
- [Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless versión 16.8-limitless](#)
- [Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless versión 16.6-limitless](#)
- [Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless versión 16.4-limitless](#)

Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless versión 16.9 sin límites

Esta versión de Aurora PostgreSQL Limitless Database es compatible con PostgreSQL 16.9. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.9, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.9.

Versiones y parches

- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.102, 21 de noviembre de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.101, 6 de noviembre de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.100, 5 de septiembre de 2025](#)

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.102, 21 de noviembre de 2025

Mejoras

- Rendimiento mejorado para la división de fragmentos.
- Se han mejorado los mensajes de error cuando las consultas fallan durante las actualizaciones (menores) debido a versiones de instancia incoherentes.

Correcciones de errores

- Se ha corregido un problema que provocaba que la base de datos permaneciera inutilizable después de `DROP DATABASE` pasar por JDBC.
- Se ha corregido un error que provocaba un error en la concesión de privilegios `invalid role OID: 0` cuando todos los privilegios `GRANT` pasaban a ser públicos.
- Se ha corregido un problema con `SELECT` las consultas con combinaciones de tipos que no funcionaban correctamente `cannot cast type cstring to text[]`.
- Se ha corregido un error `CREATE DATABASE` que provocaba un error `connection_limit requires an integer value` al realizar la configuración `connection_limit`.
- Se corrigió la transformación de la tabla estándar a una tabla distribuida o tabla de referencia para mantener las políticas de seguridad a nivel de fila.
- Se corrigieron los problemas de corrección y filtración de datos en las políticas de seguridad a nivel de fila (RLS). Recomendamos eliminar las políticas de RLS existentes y volver a crearlas.
- `DROP POLICY` Declaración fija cuando se usa con `IF EXISTS`
- Se corrigió un resultado incorrecto al seleccionar la columna `tableoid` del sistema. `tableoid` Es el OID de la tabla, que es una identificación distinta que un sistema determinado otorga al objeto de la base de datos. Si la consulta es apta para la optimización de un solo fragmento, se `tableoid` obtendrá del fragmento. De lo contrario, se `tableoid` obtendrá del router conectado. Los diferentes enrutadores pueden dar como resultado diferentes `tableoid` para la misma consulta.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los procesos internos dejaran de funcionar correctamente tras revocar los `CONNECT` privilegios para las funciones internas del sistema.
- Se ha corregido una actualización de las estadísticas de las tablas con tipos definidos por el usuario.

- Se ha corregido un caso extremo al resolver una transacción preparada.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.101, 6 de noviembre de 2025

Correcciones de errores

- Se solucionó un problema que provocaba que las tablas de los fragmentos no se `CREATE` eliminaran y `DROP` las sentencias se ejecutaran repetidamente utilizando sentencias preparadas mediante controladores JDBC u ODBC (por ejemplo, cuando se utilizaban `preferQueryMode=extendedCacheEverything` en JDBC), o cuando, y las sentencias se ejecutaban como parte de o. `ALTER CREATE ALTER DROP PROCEDURE FUNCTION`
- Se corrigieron los resultados incorrectos al consultar tablas mediante `UNIQUE INDEX` escaneos cuando la tabla tenía rotas las cadenas de tuplas de solo pila (HOT) de las sentencias. `UPDATE`
- Se ha corregido un error que provocaba que los nodos en buen estado se sustituyeran innecesariamente, lo que provocaba que el sistema no estuviera disponible.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.9.100, 5 de septiembre de 2025

Características

- Se agregó compatibilidad con `CREATE INDEX IF NOT EXISTS`.
- Se agregó soporte para `SEQUENCES` en la extensión. `pgstattuple`
- Se agregó soporte para la extensión `hstore`. Tenga en cuenta que las columnas de `hstore` no se pueden usar como claves fragmentadas en tablas fragmentadas.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `auto_explain`.

Mejoras

- Se ha reducido el período de espera necesario entre `CREATE DATABASE` operaciones `DROP DATABASE` y operaciones cuando se utiliza el mismo nombre de base de datos.
- Se mejoró el rendimiento `DELETE` y las `UPDATE` operaciones que implican semiunión y antiunión.
- Se ha mejorado el rendimiento de `INSERT INTO ... SELECT FROM` las sentencias con expresiones o proyecciones que pueden comprimirse hasta convertirlas en fragmentos

- Se han mejorado los mensajes de error para los puntos muertos detectados. Las consultas implicadas se muestran en la sección DETALLES.

Correcciones de errores

- Se ha corregido un problema por el que los procesos internos de la base de datos podían agotar por completo el grupo de trabajadores en segundo plano.
- Se ha corregido un error que provocaba que las funciones no inmutables de las extensiones fallaran inesperadamente y se produjeran errores de permiso denegado.
- El tiempo de confirmación fijo es un error no válido.
- Se ha corregido un error que `INSERT INTO` provocaba un error al `ROLLBACK` finalizar una `READ ONLY` transacción y se producía el error `ERROR: no se podía ejecutar la consulta remota con el mensaje: el modo de lectura-escritura de la transacción debía configurarse antes que cualquier consulta`.
- Se solucionó un problema por el que `SELECT` las consultas fallaban con el error: no se podía ejecutar la consulta remota con el mensaje: las intercalaciones no son compatibles con el tipo entero.
- Se ha corregido un error que provocaba un `DELETE FROM` error con el error: no se podía ejecutar la consulta remota.
- Se ha corregido un problema por el que las expresiones `DEFAULT/CHECK` incluidas en las restricciones podían generar datos de relleno incorrectos en las filas existentes. Este problema se observa específicamente cuando la expresión de la restricción se basa en paréntesis.
- Se ha corregido un problema `PREPARE` que provocaba que `EXECUTE` las sentencias que fallaban al vincular el mensaje proporcionaran 2 parámetros, pero la `PREPARE` sentencia preparada necesitaba 1 si utilizaba menos parámetros de los declarados.
- Se solucionó un problema por el cual `RESET` la `rds_aurora.limitless_explain_options` configuración no se reflejaba correctamente en el `EXPLAIN` resultado.

Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless versión 16.8-limitless

Esta versión de Aurora PostgreSQL Limitless Database es compatible con PostgreSQL 16.8. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.8, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.8.

Versiones y parches

- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.102, 13 de octubre de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.101, 30 de junio de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.100, 8 de mayo de 2025](#)

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.102, 13 de octubre de 2025

Correcciones de errores

- Se solucionó un problema que provocaba que las tablas de los fragmentos no se CREATE eliminaran y DROP las sentencias se ejecutaran repetidamente utilizando sentencias preparadas mediante controladores JDBC u ODBC (por ejemplo, cuando se utilizaban `preferQueryMode=extendedCacheEverything` en JDBC), o cuando, y las sentencias se ejecutaban como parte de o. ALTER CREATE ALTER DROP PROCEDURE FUNCTION
- Se corrigieron los resultados incorrectos al consultar tablas mediante UNIQUE INDEX escaneos cuando la tabla tenía rotas las cadenas de tuplas de solo pila (HOT) de las sentencias. UPDATE
- Se ha corregido un error que provocaba que los nodos en buen estado se sustituyeran innecesariamente, lo que provocaba que el sistema no estuviera disponible.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.101, 30 de junio de 2025

Mejoras

- Se han mejorado los mensajes de error para los interbloqueos detectados. Ahora se enumeran las consultas implicadas en la DETAIL sección.
- Se ha añadido soporte para subconsultas que contienen tableoid como lista de objetivos.

Correcciones de errores

- Se corrigió el resultado de la consulta ANALYZE SQL para incluir también tablas externas.
- Se corrigieron varios problemas que podían provocar el reinicio de la base de datos.
- Se ha corregido un error que provocaba que EXECUTE las sentencias que fallaban incorrectamente. El mensaje de enlace proporcionaba 2 parámetros, pero la PREPARE sentencia preparada necesitaba 1 cuando utilizaba menos parámetros de los declarados. PREPARE

- Se corrigieron varios problemas en las operaciones de aspiración que provocaban un aumento del consumo de espacio.
- Se ha corregido un problema con INSERT los estados de cuenta tras anular una READ_ONLY transacción.
- Se ha corregido un error que provocaba que DELETE las declaraciones con RETURNING cláusula fallaran.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.8.100, 8 de mayo de 2025

Características

- Se agregó soporte para la extensión. `ltree` Las columnas de tipos de datos no se pueden usar como claves fragmentadas en tablas fragmentadas.
- Se agregó compatibilidad con la `btree_gist` extensión en la base de datos PostgreSQL Limitless de Aurora. No se admiten las restricciones de exclusión que utilizan el índice GIST. Por ejemplo, no se admite el siguiente comando:

```
CREATE TABLE zoo (  
    cage INTEGER,  
    animal TEXT,  
    EXCLUDE USING GIST (cage WITH =, animal WITH <>)  
);
```

Mejoras

- Rendimiento de consultas mejorado en los siguientes escenarios:
 - Consultas con cláusulas de rango.
 - Acceso a múltiples tuplas con diferentes claves de fragmento desde el mismo fragmento.
 - Elimine y actualice las operaciones que implican semiunioniones y antiunioniones.
- Nodos de escaneo externo asíncrono mejorados con capacidad de captura previa.
- Se ha reforzado la tolerancia a los fallos en la detección de bloqueos.

Correcciones de errores

- Se ha corregido un problema por el que los backends de las bases de datos dejaban de responder a las señales del sistema, lo que podía provocar que las operaciones de DROP DATABASE se bloquearan.
- Se ha corregido una condición de carrera en el procesamiento en segundo plano del registro de confirmaciones (obstrucción) que provocaba errores relacionados con el tiempo de confirmación no válido.
- Se ha corregido un problema que podía provocar bloqueos inesperados durante las operaciones de análisis automático de tablas.

Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless versión 16.6-limitless

Esta versión de Aurora PostgreSQL Limitless Database es compatible con PostgreSQL 16.6. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.6, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.6.

Versiones y parches

- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.103, 13 de octubre de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.102, 30 de junio de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.101, 17 de abril de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.100, 24 de enero de 2025](#)

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.103, 13 de octubre de 2025

Correcciones de errores

- Se solucionó un problema que provocaba que las tablas de los fragmentos no se CREATE eliminaran y DROP las sentencias se ejecutaran repetidamente utilizando sentencias preparadas mediante controladores JDBC u ODBC (por ejemplo, cuando se utilizaban `preferQueryMode=extendedCacheEverything` en JDBC), o cuando, y las sentencias se ejecutaban como parte de o. ALTER CREATE ALTER DROP PROCEDURE FUNCTION
- Se corrigieron los resultados incorrectos al consultar tablas mediante UNIQUE INDEX escaneos cuando la tabla tenía rotas las cadenas de tuplas de solo pila (HOT) de las sentencias. UPDATE

- Se ha corregido un error que provocaba que los nodos en buen estado se sustituyeran innecesariamente, lo que provocaba que el sistema no estuviera disponible.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.102, 30 de junio de 2025

Mejoras

- Los mensajes de error mejorados para los interbloqueos detectados ahora muestran las consultas implicadas en. DETAIL
- Se mejoró el algoritmo de detección de interbloqueos distribuidos para que sea arbitrariamente resistente a las fallas de la red o los nodos.
- Se agregó soporte para subconsultas que contienen tableoid como lista de objetivos.

Correcciones de errores

- Se corrigió el resultado de la consulta ANALYZE SQL para incluir tablas externas.
- Se corrigieron varios problemas que podían provocar el reinicio de la base de datos.
- Se ha corregido un error que provocaba que EXECUTE las sentencias que fallaban de forma incorrecta. El mensaje de enlace proporcionaba 2 parámetros, pero la PREPARE sentencia preparada necesitaba 1 si utilizaba menos parámetros de los declarados. PREPARE
- Se corrigieron varios problemas en las operaciones de aspiración que provocaban un aumento del consumo de espacio.
- Se ha corregido un problema con INSERT los estados de cuenta tras anular una READ_ONLY transacción.
- Se ha corregido un error que provocaba que DELETE las declaraciones con RETURNING cláusula fallaran.
- Se corrigieron los casos en los que las expresiones incluidas en CHECK las restricciones DEFAULT/ podían generar resultados incorrectos, especialmente cuando la expresión de la restricción se basaba en paréntesis para generar el resultado correcto.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.101, 17 de abril de 2025

[Esta versión incluye parches para Aurora PostgreSQL hasta la versión 16.6.3.](#)

Correcciones de errores

- Se han corregido varios problemas que podían provocar breves períodos de inactividad.
- Se ha corregido un problema de corrección cuando `limitless_minimum_adaptive_fetch_size` se configuraba en un valor inferior al predeterminado (100).
- Se mejoró el manejo de errores al consultar el atributo `tableoid` de una relación en la base de datos PostgreSQL Limitless de Aurora, ya que puede tener valores diferentes en los nodos de `DBShardGroup`.
- Se ha corregido un problema de permisos que podía producirse al usarlo. `rds_aurora.limitless_active_shard_key` Esto resuelve los errores de permisos al recuperar datos.
- Se corrigió una condición de carrera que obstruía la operación en segundo plano, lo que podía provocar que el cliente recibiera el error de tiempo de confirmación no válido.
- Ejecución optimizada de funciones distribuidas con clave de partición de longitud variable. Anteriormente, los enrutadores realizaban funciones distribuidas, pero ahora se realizan de forma local en una sola partición según la clave de la partición.
- Se corrigió un error al ejecutar `update/delete` en una tabla estándar al unir tablas de referencia.
- Se ha corregido un error que provocaba que cualquier usuario pudiera invocar funciones internas ilimitadas específicas.
- Se ha corregido un error que provocaba una reversión incorrecta de la subtransacción durante el bloqueo del nodo.
- Se corrigieron problemas por los que las expresiones con paréntesis anidados en las `DEFAULT/CHECK` restricciones podían generar resultados incorrectos.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.100, 24 de enero de 2025

Características

- La base de datos Aurora PostgreSQL Limitless ahora es compatible con Aurora PostgreSQL versión 16.6.
- Ahora puede instalar y usar la extensión. `btree_gin`
- Se admite el comando del lenguaje de manipulación de `DISCARD` datos (DML).

Mejoras

- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas con mejores funciones de inserción de datos para las consultas que incluyen tablas de referencia dentro de las subconsultas. Esta mejora optimiza la ejecución de las consultas, lo que podría resultar en un rendimiento más rápido para las consultas complejas que implican uniones de tablas de referencia en subconsultas.
- Se ha mejorado la gestión de errores para `pg_advisory_lock`. Anteriormente, los intentos de utilizar esta función no compatible no generaban un mensaje de error explícito, lo que podía provocar un comportamiento inesperado. Ahora, los usuarios recibirán una notificación de error clara cuando intenten utilizar `pg_advisory_lock`, lo que garantizará una mayor claridad y evitará consecuencias imprevistas.

Correcciones de errores

- Se solucionó un problema por el que algunos `CREATE TABLE` comandos fallaban `ALTER TABLE` y se producía el siguiente error: no se podía eliminar la declaración dada.
- Se ha corregido un error que provocaba que un `ALTER TABLE` comando con una `DEFAULT` restricción `NOT NULL` o fallara cuando contenía funciones que no se podían convertir en fragmentos (por ejemplo, funciones volátiles) y que obligaban a rellenar los datos de las filas existentes.

Problemas conocidos

- Si se establece la `rds_aurora.limitless_minimum_adaptive_fetch_size` variable, se pueden producir resultados incorrectos.

Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless versión 16.4-limitless

Esta versión de Aurora PostgreSQL Limitless Database es compatible con PostgreSQL 16.4. Para obtener más información sobre las mejoras de PostgreSQL 16.4, [consulte](#) PostgreSQL versión 16.4.

Versiones y parches

- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.106, 13 de octubre de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.105, 17 de abril de 2025](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.104, 19 de noviembre de 2024](#)
- [Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.103, 31 de octubre de 2024](#)

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.106, 13 de octubre de 2025

Correcciones de errores

- Se solucionó un problema que provocaba que las tablas de los fragmentos no se CREATE eliminaran y DROP las sentencias se ejecutaran repetidamente utilizando sentencias preparadas mediante controladores JDBC u ODBC (por ejemplo, cuando se utilizaban `preferQueryMode=extendedCacheEverything` en JDBC), o cuando, y las sentencias se ejecutaban como parte de o. ALTER CREATE ALTER DROP PROCEDURE FUNCTION
- Se corrigieron los resultados incorrectos al consultar tablas mediante UNIQUE INDEX escaneos cuando la tabla tenía rotas las cadenas de tuplas de solo pila (HOT) de las sentencias. UPDATE
- Se ha corregido un error que provocaba que los nodos en buen estado se sustituyeran innecesariamente, lo que provocaba que el sistema no estuviera disponible.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.105, 17 de abril de 2025

Correcciones de errores

- Se han corregido varios problemas que podían provocar breves períodos de falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un problema que provocaba resultados incorrectos en las consultas antiunión que contenían un predicado en una relación externa.
- Se ha añadido la función de pulsación hacia abajo para las siguientes funciones del sistema:
 - `pg_char_to_encoding`
 - `pg_encoding_to_char`
 - `textanycat`
 - `anytextcat`
- Gestión de errores mejorada para la base `pg_advisory_lock` de datos Aurora PostgreSQL Limitless. Con este cambio, recibirá una notificación de error clara al intentar usarlo. `pg_advisory_lock`
- Se ha corregido un problema por el que añadir una expresión con paréntesis anidados en DEFAULT/CHECK las restricciones podía generar resultados incorrectos.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.104, 19 de noviembre de 2024

Correcciones de errores

- Se ha corregido un problema que provocaba que se produjeran puntos muertos al procesar sentencias del lenguaje de definición de datos (DDL) durante la ejecución. `CREATE INDEX CONCURRENTLY`
- Se ha corregido un problema por el que un error en la resolución de interbloqueos distribuidos podía bloquear la detección de interbloqueos distribuidos posteriores.
- Se ha corregido un error que provocaba que las sentencias DDL con instrucciones del lenguaje de manipulación de datos (DML) subyacentes (como `CREATE TABLE AS`, por ejemplo, una tabla con datos) produjeran errores si la `rds_aurora.limitless_active_shard_key` variable se utilizaba en una sesión.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al dividir un fragmento.
- Se ha corregido un error que provocaba que el `rds_aurora.limitless_alter_table_type_sharded` procedimiento de conversión del tipo de tabla a fragmentado fallara si se establecía la `rds_aurora.limitless_alter_table_type_sharded` variable.
- Se ha corregido un problema en la lógica de separación de los objetos polimórficos que provocaba que las consultas no válidas no generaran errores cuando la transmisión implícita de datos provocaba que se utilizaran versiones de objetos incorrectas.

Problemas conocidos

- Se podía producir un problema cuando parte de una consulta se convertía en una condición de izquierda o antiunión. En estos casos, si la relación interna no tiene resultados, se utiliza una fila nula.
- Se puede producir un problema cuando se agrega una columna con una `DEFAULT` restricción `NOT NULL` o, que contiene funciones que no se pueden reducir a fragmentos (como funciones volátiles), por lo que es necesario rellenar los datos en las filas existentes.
- Se puede producir un problema si la lógica de separación para preparar las consultas en los fragmentos no utiliza paréntesis siempre que sea posible. Esto puede provocar errores cuando se `COLLATE` utiliza en las consultas.

Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.103, 31 de octubre de 2024

La versión 16.4.103 es la versión GA de Aurora PostgreSQL Limitless Database.

Para obtener información sobre esta versión, consulte [Uso de la base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless en la Guía del usuario](#) de Amazon Aurora.

Actualizaciones de Babelfish para Aurora PostgreSQL

A continuación, puede encontrar información sobre las versiones de Babelfish lanzadas para Aurora PostgreSQL. Babelfish es una opción disponible para la versión 13.4 de Aurora PostgreSQL, así como también para versiones posteriores. Las actualizaciones de Babelfish están disponibles con ciertas versiones nuevas del motor de base de datos de Aurora PostgreSQL.

Para obtener información sobre las extensiones Aurora PostgreSQL con Babelfish, consulte [Uso de las extensiones Aurora PostgreSQL con Babelfish](#).

Para obtener información sobre las actualizaciones de versiones de Babelfish, consulte [Actualizaciones de la versión de Babelfish](#).

Para obtener una lista de las funcionalidades admitidas y no admitidas en las diferentes versiones de Babelfish, consulte [Referencia de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Temas

- [Babelfish para las versiones 5.x de Aurora PostgreSQL](#)
- [Babelfish para versiones PostgreSQL 4.x de Aurora](#)
- [Babelfish para las versiones PostgreSQL 3.x de Aurora \(incluye algunas versiones obsoletas\)](#)
- [Babelfish para las versiones PostgreSQL 2.x de Aurora \(incluye algunas versiones obsoletas\)](#)
- [Babelfish para las versiones PostgreSQL 1.x de Aurora \(incluye algunas versiones obsoletas\)](#)

Babelfish para las versiones 5.x de Aurora PostgreSQL

Actualizaciones de la versión

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.3](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.2](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.1](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.3

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 17.6. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 17.6, consulte [Actualizaciones de Amazon](#)

[Aurora PostgreSQL](#) Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.3 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Aurora Babelfish versión 5.3.0, 25 de noviembre de 2025

Nuevas características

- [Se agregó soporte para operadores booleanos y gramática de términos de prefijo en la cláusula CONTAINS de T-SQL para la búsqueda de texto completo.](#)
- [Se ha añadido compatibilidad con los indicadores Z-M para instancias puntuales y con las funciones Z, M, hasZ y hasM para los tipos de datos de GEOMETRÍA y GEOGRAFÍA.](#)
- Se agregó soporte para el procedimiento almacenado sp_helplogins.
- Se habilitó el soporte para vistas de encuadernación débiles con pocas limitaciones.
- Babelfish ahora admite la función de enmascaramiento dinámico de datos mediante la extensión pg_columnmask. Los usuarios deben crear políticas de enmascaramiento en sus objetos de T-SQL mediante el punto final de PostgreSQL. Posteriormente, los datos se enmascararán en los puntos finales de TSQL y PostgreSQL. [Para obtener más información, consulte Enmascaramiento dinámico de datos;](#)

Mejoras críticas

- Se ha corregido un problema durante el restablecimiento de la conexión del TDS en determinadas situaciones.
- Se ha corregido un problema en GroupAD por el que al iniciar sesión con un usuario asignado no se podía acceder a los privilegios de invitado.
- Se mejoró el rendimiento de las consultas mediante la función ISNUMERIC () en los predicados.
- Se agregó la compatibilidad con las consultas para elegir el escaneo de índices para las consultas que tienen predicados que comparan tipos de datos numéricos y enteros.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se corrigieron los controles de desbordamiento en todas las operaciones aritméticas con dinero, siendo la moneda pequeña un operando de mayor prioridad.
- Se ha corregido el tipo de datos de salida para todas las operaciones aritméticas en las que se utilizan monedas pequeñas y bits.

- Se ha corregido el comportamiento de determinadas funciones matemáticas, como CEIL, ROUND, POWER y FLOOR, para los tipos de datos monetarios y pequeños.
- Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo de la conexión durante las operaciones aritméticas en smallmoney e int.
- Se corrigieron las comprobaciones de desbordamiento en todas las arithmetic/numeric operaciones por las que era un smallmoney/money operando.
- Se ha corregido un problema con DATENAME () que proporcionaba el valor correcto de la parte TZOFFSET.
- Se está manipulando la función CHAR () /NCHAR () para devolver NULL en lugar de errores cuando los valores están fuera del rango.
- Manejo de la función NCHAR () para aceptar entradas que se pueden convertir en números enteros.
- Se corrigió la función PATINDEX () para buscar correctamente los patrones al final del texto y gestionar las búsquedas con caracteres comodín con precisión.
- Se ha habilitado el uso de índices para la intercalación sensible al acento o insensible para el operador LIKE cuando el patrón es EXACTO o PREFIJO o INFIJO si se cumplen las siguientes condiciones:
 - <index_name><table_name><column_name>Para la intercalación sensible a los acentos, el usuario debe crear un índice desde el punto final de TSQL: CREATE INDEX ON ()
 - <index_name><schema_name>Para la intercalación de Accent Insensitive, el usuario debe crear un índice desde el punto final de PSQL: CREATE INDEX ON. <table_name><column_name>(sys.remove_accents_internal_using_cache ())
- Se ha corregido un error que provocaba que TRY_CAST y TRY_CONVERT redondearan incorrectamente los valores decimales al convertir a enteros, en lugar de truncar la parte fraccionaria.
- Se han corregido la precisión y la escala de las operaciones aritméticas entre operadores numéricos y de unión. money/smallmoney money/smallmoney
- Precisión fija y manejo de escala para expresiones de mayúsculas y minúsculas anidadas cuando se utilizan números y ramas. smallmoney/money
- Precisión fija y manejo de escala para expresiones numéricas con subexpresiones como money/smallmoney tipos de datos de longitud fija.
- Se ha corregido un problema relacionado con el manejo de las operaciones de bigint y multiplicación. money/smallmoney

- Se ha corregido un error que provocaba que money/smallmoney las multiplicaciones truncaran incorrectamente los valores decimales del resultado, en lugar de redondear la parte fraccionaria.
- Se corrigieron la precisión y el manejo de escala para las funciones SUM () /AVG () con tipos de datos de longitud fija. money/smallmoney
- Se ha corregido un problema con las operaciones aerostéticas entre variables numéricas y variables de longitud fija.
- Se corrigieron la precisión y el manejo de la escala para las funciones de agregación numéricas.
- Se ha corregido un error que provocaba que las conexiones de Babelfish se restablecieran durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema con el comando RESET ALL desde el punto final de postgres.
- Se ha corregido un problema con los paquetes de respuesta al leer datos de nvarchar (max) de gran tamaño, que podía producirse ArgumentOutOfRangeException con el controlador.NET.
- Se ha corregido un problema por el que el paralelismo no se utilizaba en la expresión PLTSQL RETURN.
- Se ha corregido un problema de permiso denegado en funciones con valores de tablas cruzadas entre bases de datos.
- Se agregó el manejo de cadenas de entrada vacías en los tipos de datos de fecha y hora.
- Se ha corregido la precisión y el manejo de la escala money/smallmoney al crear objetos, modelos, variables y tipos de datos definidos por el usuario con este sistema.
- Se ha corregido un error que impedía conservar la información de la zona horaria durante la conversión de cadena a datetimeoffset.
- Se corrigió la función QUOTENAME () para devolver las cadenas correctas.
- Se agregó el manejo de argumentos binarios para la función Len ().
- Se corrigieron la precisión y la escala de las funciones agregadas que tienen un asterisco (todas las columnas) como entrada.
- Se ha corregido un problema relacionado CaseExpr con el cálculo numérico.
- Se ha corregido un bloqueo en las consultas que utilizaban «FOR JSON AUTO» y «JSON PATH».
- Se ha corregido un problema de redondeo al almacenar el tipo de datos de fecha y hora.
<datetime_col>Los usuarios actuales deben ejecutar la siguiente consulta desde el punto final de TSQL para actualizar sus datos existentes: UPDATE <table_name>SET <datetime_col>= CAST (CAST (as VARCHAR) AS DATETIME).

- Se corrigió la comparación de fecha y hora en Babelfish para que coincidiera con el comportamiento de TSQL de tratar los valores de fecha y hora con una precisión de 0,00333 segundos como iguales.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un problema con la función OBJECT_DEFINITION por el que se truncaba la salida después de 4000 caracteres.
- Se ha corregido la vista database_principals para mostrar el SID correcto.
- Gestione las palabras clave reservadas de PostgreSQL en las operaciones con el cursor.
- Se agregó compatibilidad con las vistas sys.server_permissions, sys.sql_logins y la función del sistema sys.fn_varbintohexsubstring.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al añadir una columna con el valor predeterminado.
- Se ha corregido un problema con INSERT... Sentencias EXECUTE en procedimientos almacenados relacionadas con niveles anidados.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.2

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 17.5. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 17.5, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.2 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Aurora Babelfish versión 5.2.0, 30 de junio de 2025

Nuevas características

- Se agregó la compatibilidad con la sintaxis CREATE O ALTER VIEW/ALTER VIEW en Babelfish con algunas limitaciones.
- Se agregó compatibilidad con los operadores UNPIVOT de Transact-SQL para Babelfish.
- Se agregó soporte para las funciones geoespaciales STDimension,,,,,STDisjoint.
STIntersects STIsClosed STIsEmpty STIsValid
- Se agregó soporte para la intercalación en las funciones de partición y las columnas de partición.

- Se ha habilitado la compatibilidad con la creación de scripts de inicio de sesión en SSMS para Babelfish.
- Se ha añadido compatibilidad con `column_list` en la cláusula `CONTAINS` de T-SQL para la búsqueda de texto completo.

Mejoras críticas

- Se agregaron los operadores «+» y «-» para `varbinary`.
- Se han añadido funciones nuevas GUCs `babelfishpg_tsql.apg_enable_correlated_scalar_transform` y `babelfishpg_tsql.apg_enable_subquery_cache` para controlar la optimización de subconsultas en Babelfish. Las nuevas GUCs son ON las predeterminadas.
- Se agregó soporte para mensajes de saludo de servidor más grandes durante el protocolo de enlace SSL al segmentarlos en paquetes de 4096 bytes.
- Se ha añadido compatibilidad con `CAST` desde `VARBINARY` hasta `DATETIME` en Babelfish.
- Se ha añadido soporte para modificar `user/role` en Babelfish GroupAD los miembros de los roles fijos de la base de datos.
- Permite crear el esquema `CREATE` en Babelfish GroupAD mediante la membresía de roles fijos en la base de datos.
- Se ha corregido un problema relacionado con la propiedad del objeto. Cualquier objeto nuevo creado por un usuario desde el punto final de TDS pasará a ser propiedad del propietario del esquema, a diferencia del comportamiento anterior, en el que el usuario actual siempre era el propietario del nuevo objeto.
- Se agregó el manejo del nombre de esquema predeterminado para el procedimiento en la sesión de Group-AD, cuando el parámetro valorado en la tabla se utiliza como argumento de un procedimiento.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Lógica fija para ajustar la precisión y la escala en la multiplicación y división numéricas.
- Cálculo fijo de precisión y escala para los tipos definidos por el usuario.
- Cálculo fijo de precisión y escala para una constante con un valor 0.
- Se solucionó el problema: el `wrong varnullingrels` error podía notificarse incorrectamente después de la transformación de la subconsulta.

- Se solucionó el problema que provocaba que, al modificar la tabla, el comando follow up cascade drop no eliminara la base de datos que contiene esta tabla.
- Se corrigió el operador PIVOT para gestionar correctamente las entradas NULAS en la columna dinámica.
- Limite el acceso a Babelfish a través del puerto PG si al iniciar sesión con BBF se han mapeado los usuarios de las tres bases de datos master, tempdb y msdb.
- Se ha corregido un error de permiso denegado en Babelfish Group AD al utilizar variables de tabla en algunos escenarios.
- Se ha corregido un error que impedía enable/disable todos los activadores en las tablas.
- Se corrigió la conversión incorrecta de números enteros al tipo de datos varbinary.
- Se corrigieron la conversión y conversión del tipo de datos Float a Varchar.
- Se ha corregido la función suser_sname () para gestionar las entradas nulas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el resultado tuviera una escala incorrecta al sumar y restar numeric/decimal .
- Se ha corregido un error que provocaba un resultado incorrecto en las operaciones aritméticas y, por lo tanto, el tipo. numeric/decimal
- Se ha corregido un problema que provocaba un fallo en el enlace de comunicación con DROP LOGIN/USER/ROLE [public].
- Se restringió la eliminación de los procedimientos y vistas del sistema del esquema dbo.
- Se ha corregido un problema en la función round () para garantizar que los tipos de retorno coincidan con los tipos de argumentos de entrada.
- Transfiera las propiedades de nulabilidad e identidad de las columnas de la instrucción SELECT INTO a una nueva tabla. Estas propiedades solo se transfieren si hay una sola tabla en la cláusula FROM de SELECT INTO y la columna no forma parte de la expresión de la lista de objetivos de las declaraciones select into.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido el formato de cadena JSON para evitar que se escape una barra invertida incorrecta en la salida «FOR JSON» con la función json_query.
- Se ha corregido un problema por el que el usuario invitado podía crear objetos en el esquema de invitado.
- Se corrigieron los atributos del rol PÚBLICO en las vistas del sistema.

- Se ha corregido el catálogo `sys.objects` para rellenar correctamente los metadatos de restricciones únicas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la longitud máxima de un parámetro RPC basado en caracteres fuera 0.
- Se impedía a los miembros del rol fijo de base de datos `db_ddladmin` crear esquemas para bases de datos principales de las que no formaban parte.
- Se restringió a los miembros del rol fijo de base de datos `db_ddladmin` la posibilidad de crear esquemas para los principales de bases de datos de los que no es miembro.
- Se agregó una trampilla de escape para la opción `INLINE` en las instrucciones `CREATE FUNCTION`, con el modo predeterminado «estricto» para gestionar los errores de forma adecuada.
- Se corrigió la entrada en la `babelfish_schema_permissions` que se anulaba si había una tabla y un procedimiento con el mismo nombre.
- Se corrigió un error al buscar la definición de objeto de los objetos `tsql` debido a que se manejaban pocos nodos. `sys.tsql_get_expr`
- Se ha corregido la lógica de resolución de `numeric/decimal` tipos de datos en las consultas. `outer/inner`
- Se corrigieron algunos casos de resolución de objetos dentro de los procedimientos, funciones y activadores almacenados.
- Se corrigió la expresión entre mayúsculas y minúsculas cuando una de las ramas es `NUMÉRICA` y la otra es `NUMÉRICA EXACTA`.
- Se mejoró el manejo de los nombres de índice en Babelfish al conservar el nombre de índice original en el catálogo, haciéndolo visible en vistas de catálogo como `sys.indexes`. También permite cambiar el nombre de los índices existentes mediante `sp_rename` para conservar y mostrar sus nombres originales.
- Se ha corregido un error que provocaba que las funciones `resolve_numeric_tymod_from_exp` de agregación utilizaran `*` (todas las columnas).

Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.1

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 17.4. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 17.4, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 5.1 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Aurora Babelfish versión 5.1.1, 3 de junio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se agregó soporte para mensajes de saludo de servidores más grandes durante el protocolo de enlace SSL.

Aurora Babelfish versión 5.1.0, 1 de mayo de 2025

Nuevas características

- Se agregó soporte para roles db_securityadmin fijos a nivel de base de datos, y. db_accessadmin db_ddladmin db_datareader db_datawriter Se pueden añadir usuarios de T-SQL a estas funciones fijas de base de datos.
- Se agregó soporte para roles fijos a nivel de servidor y. securityadmin dbcreator Los inicios de sesión de T-SQL se pueden añadir a estas funciones de servidor fijas.
- Se ha añadido soporte para añadir usuarios de T-SQL a un rol db_owner fijo a nivel de base de datos. Este T-SQL tendrá privilegios similares a los del propietario de la base de datos.

Para obtener más información sobre la configuración relevante de gestión de permisos y control de acceso para estas nuevas funciones de Babelfish, consulte [Gestión de permisos y control de acceso en Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Mejoras críticas

- Se corrigieron los problemas de Convert funcionamiento string al convertir de a date datetimeoffsetdatetime2,datetime, smalldatetime ytime.
- Se ha corregido el problema por el que las declaraciones de parámetros que contenían caracteres # no se gestionaban correctamente.
- Compatible con referencias SET IDENTITY_INSERT de relaciones de tres partes.
- Se ha corregido un problema con la HASHBYTES función para garantizar un comportamiento correcto al procesar el NVARCHAR argumento.

- Se ha corregido el problema que `CREATE PARTITION SCHEME` impedía admitir la sintaxis «primaria».
- Se ha corregido un error que provocaba que la consulta `UPDATE/DELETE` de variables de tabla en una función se rechazara incorrectamente con la cláusula `FROM` de varias tablas.
- Se restringió la asignación de `@ @function` definida por el usuario a la función `sys`.
- Se solucionó el problema de la comparación con una cadena vacía entre comillas dobles que generaba el error sobre el «identificador delimitado de longitud cero».
- Se ha corregido un error que podía producirse en raras ocasiones al utilizar tablas temporales con determinadas entradas de catálogo huérfanas.
- Se ha corregido un error que provocaba que el disparador se soltara al soltar una columna de una tabla.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas en las que se combina `TABLE_CONSTRAINTS` y se `KEY_COLUMN_USAGE` visualiza en el esquema `INFORMATION_SCHEMA`.
- Se ha corregido un problema de formato incoherente en `Convert` la función que se producía al convertir un tipo de datos `MONEY` con un valor 0 en tipos de datos de cadena.
- Se corrigieron los problemas de formato de `a. CAST MONEY CHAR/VARCHAR`
- Se solucionó el problema por el que se perdía información MIN tipográfica `SELECT . . . INTO` con `MAX` las agregaciones de `MONEY` columnas y las agregaciones de las columnas.
- Implemente el operador de módulo para el tipo `MONEY`.
- Se agregó una limpieza de parámetros y configuraciones obsoletos en caso de agrupación de conexiones.
- Se ha añadido una limpieza exhaustiva del estado del cursor para evitar datos obsoletos en caso de agrupación de conexiones.
- Se ha corregido un problema por el que las `IDENTITY` columnas no se reconocían durante las DML sentencias que `OUTPUT` utilizaban una cláusula. `WHERE`

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba un error de sintaxis en `UPDATE SET` la cláusula `@ @function in`.
- Se corrigió la evaluación dinámica de `@local_var` para `UPDATE . . . SET @local_var` y `SELECT` el comando.

- Se ha corregido un problema `sp_columns_100` que provocaba que se devolvieran datos parciales si se utilizaba `@ fUsePattern = 0`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las variables locales no se actualizaran correctamente cuando la consulta implicaba la manipulación de una variable local.
- Se mejoró el rendimiento general del análisis.
- Se ha corregido un problema con el funcionamiento del sistema. `OPENJSON`
- Se corrigió el tipo de datos de resultado incorrecto o implicante `UNION`. `MONEY`
- Se corrigió el desfase al utilizar «EN LA ZONA HORARIA» con la conversión de tipos de `DATETIME2` datos con la función `convert ()` en una configuración de zona horaria local no predeterminada.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los lotes que contenían consultas cruzadas entre bases de datos buscaran los objetos en una base de datos incorrecta.
- Se ha corregido el comportamiento de las funciones `DATEDIFF ()` y `DATEDIFF_BIG ()` para la semana y el trimestre `Datepart`.
- Se ha corregido un error `sys.column_property` que podía devolver resultados incorrectos para la propiedad ordinal de una columna.
- Se solucionó el problema «AT TIME ZONE» cerca de la hora de cambio de horario de verano con la conversión de `DATETIME2` tipos de datos.
- Se corrigió el comportamiento de las consultas que `sys.Db_id ()` utilizaban una función que devolvía filas vacías en el modo paralelo forzado.

Mejoras y mejoras adicionales

- Optimice la ejecución `plan` de la extensión eliminando `CAST` funciones innecesarias.
- `EXECUTE()` en una cadena entre comillas dobles ya no genera ningún error.
- Se ha corregido un error al utilizar funciones como valores predeterminados de columna en tablas temporales.
- Se ha corregido un error en `OPENJSON` la llamada a una función para permitir el análisis de `JSON` cadenas largas.
- Se ha corregido un error que provocaba que la eliminación de un miembro del rol no funcionara tras restaurar la base de datos de Babelfish.
- Se ha corregido el problema del alias que se producía cuando existía coexistía con un alias «=» en la lista de selección.

- Se ha restringido la declaración de los nombres `@` `@function` reservados como variables comunes.
- Se corrigió la implementación del procedimiento `sp_helpuser` para las funciones de bases de datos, según el cual las funciones solo `sp_helpuser` deberían mostrarse cuando se especificaban explícitamente.
- Se ha corregido un problema por el que los tipos `smalldatetime` y `date` podían acceder a los datos de forma más flexible a través del índice.
- Se ha corregido un problema con el procedimiento del sistema. `fn_listextendedproperty`
- Se ha corregido el uso de parámetros con valores de tabla como argumentos en los procedimientos. Anteriormente, era necesario especificar el nombre de tipo del parámetro con valores de tabla al llamar al procedimiento; ahora es opcional.
- Precisión y escala fijas cuando el tipo de CASE expresión común es `NUMERIC`/`DECIMAL`
- Se ha corregido un error que `sys.dm_exec_sessions` provocaba que se hubieran abandonado las entradas de conexiones ya terminadas.
- Se ha corregido un problema por el que un usuario que iniciaba sesión con una base de datos mapeada seguía teniendo privilegios de usuario invitado.
- Se ha corregido un error que provocaba que el recuento de transacciones cambiara tras la ejecución de algunas funciones del sistema.
- Se ha corregido un error que provocaba que `Datepart` las funciones tuvieran resultados diferentes en función del `GUCtimezone`.

Babelfish para versiones PostgreSQL 4.x de Aurora

Actualizaciones de la versión

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.7](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.6](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.5](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.4](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.3](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.2](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.1](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.0](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.7

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 16.10. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 16.10, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.7 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 4.7.0, 25 de noviembre de 2025](#)

Aurora Babelfish versión 4.7.0, 25 de noviembre de 2025

Nuevas características

- [Se agregó compatibilidad con los indicadores Z-M para las instancias puntuales y las funciones Z, M, hasZ y hasM para los tipos de datos GEOMETRY y GEOGRAPHY.](#)
- Se agregó soporte para el procedimiento almacenado sp_helplogins.
- Se habilitó el soporte para vistas de encuadernación débiles con pocas limitaciones.
- Babelfish ahora admite la función de enmascaramiento dinámico de datos mediante la extensión pg_columnmask. Los usuarios deben crear políticas de enmascaramiento en sus objetos de T-SQL mediante el punto final de PostgreSQL. Posteriormente, los datos se enmascararán en los puntos finales de TSQL y PostgreSQL. [Para obtener más información, consulte Enmascaramiento dinámico de datos.](#)

Mejoras críticas

- Se ha corregido un problema durante el restablecimiento de la conexión del TDS en determinadas situaciones.
- Se ha corregido un problema en GroupAD por el que al iniciar sesión con un usuario asignado no se podía acceder a los privilegios de invitado.
- Se mejoró el rendimiento de las consultas mediante la función ISNUMERIC () en los predicados.
- Se agregó la compatibilidad con las consultas para elegir el escaneo de índices para las consultas que tienen predicados que comparan tipos de datos numéricos y enteros.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se corrigieron los controles de desbordamiento en todas las operaciones aritméticas con dinero, siendo la moneda pequeña un operando de mayor prioridad.
- Se ha corregido el tipo de datos de salida para todas las operaciones aritméticas en las que se utilizan monedas pequeñas y bits.
- Se ha corregido el comportamiento de determinadas funciones matemáticas, como CEIL, ROUND, POWER y FLOOR, para los tipos de datos monetarios y pequeños.
- Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo de la conexión durante las operaciones aritméticas en smallmoney e int.
- Se corrigieron las comprobaciones de desbordamiento en todas las arithmetic/numeric operaciones por las que era un smallmoney/money operando.
- Se ha corregido un problema con DATENAME () que proporcionaba el valor correcto de la parte TZOFFSET.
- Se está manipulando la función CHAR () /NCHAR () para devolver NULL en lugar de errores cuando los valores están fuera del rango.
- Manejo de la función NCHAR () para aceptar entradas que se pueden convertir en números enteros.
- Se corrigió la función PATINDEX () para buscar correctamente los patrones al final del texto y gestionar las búsquedas con caracteres comodín con precisión.
- <index_name><table_name><column_name>Para utilizar la intercalación sensible al acento para el operador LIKE cuando el patrón es EXACTO o coincide con PREFIX o INFIX, el usuario debe crear el índice desde el punto final de TSQL: CREATE INDEX ON (). <index_name><schema_name>Para utilizar la intercalación insensible de Index for Accent para el operador LIKE cuando el patrón es exacto o coinciden con el prefijo o el INFIJO, el usuario debe crear el índice desde el punto final de PSQL: CREATE INDEX ON. <table_name><column_name>(sys.remove_accents_internal_using_cache ()).
- Se ha corregido un error que provocaba que TRY_CAST y TRY_CONVERT redondearan incorrectamente los valores decimales al convertir a enteros, en lugar de truncar la parte fraccionaria.
- Se han corregido la precisión y la escala de las operaciones aritméticas entre operadores numéricos y de unión. money/smallmoney money/smallmoney
- Precisión fija y manejo de escala para expresiones de mayúsculas y minúsculas anidadas cuando se utilizan números y ramas. smallmoney/money
- Precisión fija y manejo de escala para expresiones numéricas con subexpresiones como money/smallmoney tipos de datos de longitud fija.

- Se ha corregido un problema relacionado con el manejo de las operaciones de bigint y multiplicación. money/smallmoney
- Se ha corregido un error que provocaba que money/smallmoney las multiplicaciones truncaran incorrectamente los valores decimales del resultado, en lugar de redondear la parte fraccionaria.
- Se corrigieron la precisión y el manejo de la escala para las expresiones de mayúsculas y minúsculas anidadas con números y como ramificaciones. money/smallmoney
- Precisión fija y manejo de escala para las funciones SUM () /AVG () con tipos de datos de money/smallmoney longitud fija.
- Se ha corregido un problema con las operaciones aerostéticas entre variables numéricas y variables de longitud fija.
- Se corrigieron la precisión y el manejo de la escala para las funciones de agregación numéricas.
- Se ha corregido un error que provocaba que las conexiones de Babelfish se restablecieran durante la ZDP.
- Se ha corregido un problema con el comando RESET ALL desde el punto final de postgres.
- Se ha corregido un problema con los paquetes de respuesta al leer datos de nvarchar (max) de gran tamaño, que podía producirse ArgumentOutOfRangeException con el controlador.NET.
- Se ha corregido un problema por el que el paralelismo no se utilizaba en la expresión PLTSQL RETURN.
- Se ha corregido un problema de permiso denegado en funciones con valores de tablas cruzadas entre bases de datos.
- Se agregó el manejo para el manejo de cadenas de entrada vacías en tipos de datos de fecha y hora.
- Se ha corregido la precisión y el manejo de la escala money/smallmoney al crear objetos, modelos, variables y tipos de datos definidos por el usuario con este sistema.
- Se ha corregido un error que impedía conservar la información de la zona horaria durante la conversión de cadena a datetimeoffset.
- Se corrigió la función QUOTENAME () para devolver las cadenas correctas.
- Se agregó el manejo de argumentos binarios para la función Len ().
- Se corrigieron la precisión y la escala de las funciones agregadas que tienen un asterisco (todas las columnas) como entrada.
- Se ha corregido un problema relacionado CaseExpr con el cálculo numérico.
- Se ha corregido un bloqueo en las consultas que utilizaban «FOR JSON AUTO» y «JSON PATH».

- Se ha corregido un problema de redondeo al almacenar el tipo de datos de fecha y hora.
<datetime_col> Los usuarios actuales deben ejecutar la siguiente consulta desde el punto final de TSQL para actualizar sus datos existentes: UPDATE <table_name> SET <datetime_col>= CAST (CAST (as VARCHAR) AS DATETIME).
- Se corrigió la comparación de fecha y hora en Babelfish para que coincidiera con el comportamiento de TSQL de tratar los valores de fecha y hora con una precisión de 0,00333 segundos como iguales.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un problema con la función OBJECT_DEFINITION por el que se truncaba la salida después de 4000 caracteres.
- Se ha corregido la vista database_principals para mostrar el SID correcto.
- Gestione las palabras clave reservadas de PostgreSQL en las operaciones con el cursor.
- Añada compatibilidad total con las vistas sys.server_permissions, sys.sql_logins y la función del sistema sys.fn_varbintohexsubstring.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al añadir una columna con el valor predeterminado.
- Se ha corregido un problema con INSERT... Sentencias EXECUTE en procedimientos almacenados relacionadas con niveles anidados.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.6

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 16.9. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 16.9, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.6 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 4.6.0, 30 de junio de 2025](#)

Aurora Babelfish versión 4.6.0, 30 de junio de 2025

Nuevas características

- Se agregó la compatibilidad con la sintaxis CREATE O ALTER VIEW/ALTER VIEW en Babelfish con algunas limitaciones.
- Se agregó compatibilidad con los operadores UNPIVOT de Transact-SQL para Babelfish.
- Se agregó soporte para las funciones geoespaciales `STDimension`, `STDisjoint`, `STIntersects`, `STIsClosed`, `STIsEmpty`, `STIsValid`.
- Se agregó soporte para la intercalación en las funciones de partición y las columnas de partición.
- Se ha habilitado la compatibilidad con la creación de scripts de inicio de sesión en SSMS para Babelfish.

Mejoras críticas

- Se agregaron los operadores «+» y «-» para varbinary.
- Se han añadido funciones nuevas GUCs `babelfishpg_tsql.apg_enable_correlated_scalar_transform` y `babelfishpg_tsql.apg_enable_subquery_cache` para controlar la optimización de subconsultas en Babelfish. Las nuevas GUCs están activadas por defecto.
- Se agregó soporte para mensajes de saludo de servidor más grandes durante el protocolo de enlace SSL al segmentarlos en paquetes de 4096 bytes.
- Se ha añadido compatibilidad con CAST desde VARBINARY hasta DATETIME en Babelfish.
- Se ha añadido soporte para modificar user/role en Babelfish GroupAD los miembros de los roles fijos de la base de datos.
- Permite crear el esquema CREATE en Babelfish GroupAD mediante la membresía de roles fijos en la base de datos.
- Se ha corregido un problema relacionado con la propiedad del objeto. Cualquier objeto nuevo creado por un usuario desde el punto final de TDS pasará a ser propiedad del propietario del esquema, a diferencia del comportamiento anterior, en el que el usuario actual siempre era el propietario del nuevo objeto.
- Se agregó el manejo del nombre de esquema predeterminado para el procedimiento en la sesión de Group-AD, cuando el parámetro valorado en la tabla se utiliza como argumento de un procedimiento.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Lógica fija para ajustar la precisión y la escala en la multiplicación y división numéricas.

- Cálculo fijo de precisión y escala para los tipos definidos por el usuario.
- Cálculo fijo de precisión y escala para una constante con un valor 0.
- Se solucionó el problema: el `wrong varnullingrels` error podía notificarse incorrectamente después de la transformación de la subconsulta.
- Se solucionó el problema que provocaba que, al modificar la tabla, el cmd de seguimiento de `cascade drop` no eliminara la base de datos que contiene esta tabla.
- Se corrigió el operador PIVOT para gestionar correctamente las entradas NULAS en la columna dinámica.
- Limite el acceso a Babelfish a través del puerto PG si al iniciar sesión con BBF se han mapeado los usuarios de las tres bases de datos master, tempdb y msdb.
- Se ha corregido un error de permiso denegado en Babelfish Group AD al utilizar variables de tabla en algunos escenarios.
- Se ha corregido un error que impedía enable/disable todos los activadores en las tablas.
- Se corrigió la conversión incorrecta de números enteros al tipo de datos varbinary.
- Se corrigieron la conversión y conversión del tipo de datos Float a Varchar.
- Se ha corregido la función `suser_sname ()` para gestionar las entradas nulas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el resultado tuviera una escala incorrecta al sumar y restar numeric/decimal .
- Se ha corregido un error que provocaba un resultado incorrecto en las operaciones aritméticas y, por lo tanto, el tipo. numeric/decimal
- Se ha corregido un problema que provocaba un fallo en el enlace de comunicación con DROP LOGIN/USER/ROLE [public].
- Se restringió la eliminación de los procedimientos y vistas del sistema del esquema dbo.
- Se ha corregido un problema en la función `round ()` para garantizar que los tipos de retorno coincidan con los tipos de argumentos de entrada.
- Transfiera las propiedades de nulabilidad e identidad de las columnas de la instrucción SELECT INTO a una nueva tabla. Estas propiedades solo se transfieren si hay una sola tabla en la cláusula FROM de SELECT INTO y la columna no forma parte de la expresión de la lista de objetivos de las declaraciones select into.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido el formato de cadena JSON para evitar que se escape una barra invertida incorrecta en la salida «FOR JSON» con la función `json_query`.
- Se ha corregido la función `CONVERT` que permitía convertir los valores de cadenas vacías a formato `datetime`.
- Se ha corregido un problema por el que el usuario invitado podía crear objetos en el esquema de invitado.
- Se corrigieron los atributos del rol PÚBLICO en las vistas del sistema.
- Se ha corregido el catálogo `sys.objects` para rellenar correctamente los metadatos de restricciones únicas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la longitud máxima de un parámetro RPC basado en caracteres fuera 0.
- Se impedía a los miembros del rol fijo de base de datos `db_ddladmin` crear esquemas para bases de datos principales de las que no formaban parte.
- Se restringió a los miembros del rol fijo de base de datos `db_ddladmin` la posibilidad de crear esquemas para los principales de bases de datos de los que no es miembro.
- Se agregó una trampilla de escape para la opción `INLINE` en las instrucciones `CREATE FUNCTION`, con el modo predeterminado «estricto» para gestionar los errores de forma adecuada.
- Se corrigió la entrada en la `babelfish_schema_permissions` que se anulaba si había una tabla y un procedimiento con el mismo nombre.
- Se corrigió un error al buscar la definición de objeto de los objetos `tsql` debido a que se manejaban pocos nodos. `sys.tsql_get_expr`
- Se ha corregido la lógica de resolución de `numeric/decimal` tipos de datos en las consultas. `outer/inner`
- Se corrigieron algunos casos de resolución de objetos dentro de los procedimientos, funciones y activadores almacenados.
- Se corrigió la expresión entre mayúsculas y minúsculas cuando una de las ramas es `NUMÉRICA` y la otra es `NUMÉRICA EXACTA`.
- Se mejoró el manejo de los nombres de índice en Babelfish al conservar el nombre de índice original en el catálogo, haciéndolo visible en vistas de catálogo como `sys.indexes`. También permite cambiar el nombre de los índices existentes mediante `sp_rename` para conservar y mostrar sus nombres originales.
- Se ha corregido un error en `resolve_numeric_tymod_from_exp` debido a que las funciones de agregado utilizaban `*` (todas las columnas).

Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.5

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 16.8. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 16.8, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.5 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 4.5.1, 3 de junio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.5.0, 8 de abril de 2025](#)

Aurora Babelfish versión 4.5.1, 3 de junio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se agregó soporte para mensajes de saludo de servidores más grandes durante el protocolo de enlace SSL.

Aurora Babelfish versión 4.5.0, 8 de abril de 2025

Nuevas características

- Se agregó soporte para roles db_securityadmin fijos a nivel de base de datos, y. db_accessadmin db_ddladmin db_datareader db_datawriter Se pueden añadir usuarios de T-SQL a estas funciones fijas de base de datos.
- Se agregó soporte para roles fijos a nivel de servidor y. securityadmin dbcreator Los inicios de sesión de T-SQL se pueden añadir a estas funciones de servidor fijas.
- Se ha añadido soporte para añadir usuarios de T-SQL a un rol db_owner fijo a nivel de base de datos. Este T-SQL tendrá privilegios similares a los del propietario de la base de datos.

Para obtener más información sobre la configuración relevante de gestión de permisos y control de acceso para estas nuevas funciones de Babelfish, consulte [Gestión de permisos y control de acceso en Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Mejoras críticas

- Se ha corregido el problema por el que las declaraciones de parámetros que contenían caracteres # no se gestionaban correctamente.
- Compatible con referencias SET IDENTITY_INSERT de relaciones de tres partes.
- Se ha corregido un problema con la HASHBYTES función para garantizar un comportamiento correcto al procesar el NVARCHAR argumento.
- Se ha corregido el problema que CREATE PARTITION SCHEME impedía admitir la sintaxis «primaria».
- Se ha corregido un error que provocaba que la consulta UPDATE/DELETE de variables de tabla en una función se rechazara incorrectamente con la cláusula FROM de varias tablas.
- Se restringió la asignación de @@function definida por el usuario a la función sys.
- Se solucionó el problema de la comparación con una cadena vacía entre comillas dobles que generaba el error sobre el «identificador delimitado de longitud cero».
- Se ha corregido un error que podía producirse en raras ocasiones al utilizar tablas temporales con determinadas entradas de catálogo huérfanas.
- Se ha corregido un error que provocaba que el disparador se soltara al soltar una columna de una tabla.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas en las que se combina TABLE_CONSTRAINTS y se KEY_COLUMN_USAGE visualiza en el esquema INFORMATION_SCHEMA.
- Se ha corregido un problema de formato incoherente en Convert la función que se producía al convertir un tipo de datos MONEY con un valor 0 en tipos de datos de cadena.
- Se corrigieron los problemas de formato de a. CAST MONEY CHAR/VARCHAR
- Se solucionó el problema por el que se perdía información MIN tipográfica SELECT . . . INTO con MAX las agregaciones de MONEY columnas y las agregaciones de las columnas.
- Implemente el operador de módulo para el tipo MONEY.
- Se agregó una limpieza de parámetros y configuraciones obsoletos en caso de agrupación de conexiones.
- Se ha añadido una limpieza exhaustiva del estado del cursor para evitar datos obsoletos en caso de agrupación de conexiones.

- Se ha corregido un problema por el que las IDENTITY columnas no se reconocían durante las DML sentencias que OUTPUT utilizaban una cláusula. WHERE

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba un error de sintaxis en UPDATE SET la cláusula @ @function in.
- Se corrigió la evaluación dinámica de @local_var para UPDATE ... SET @local_var y SELECT el comando.
- Se ha corregido un problema sp_columns_100 que provocaba que se devolvieran datos parciales si se utilizaba @ fUsePattern = 0.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las variables locales no se actualizaran correctamente cuando la consulta implicaba la manipulación de una variable local.
- Se ha mejorado el rendimiento general del análisis de antlr.
- Se ha corregido un problema con el funcionamiento del sistema. OPENJSON
- Se corrigió el tipo de datos de resultado incorrecto o implicante UNION. MONEY
- Se ha corregido el desfase al utilizar «AT TIME ZONE» con la conversión de tipos de DATETIME2 datos con la función convert () en una configuración de zona horaria local no predeterminada.
- Funciones de cadena mejoradas para gestionar una gama más amplia de tipos de datos.
- Se ha corregido un problema por el que los lotes que contenían consultas entre bases de datos buscaban los objetos en una base de datos incorrecta.
- Se ha corregido el comportamiento de las funciones DATEDIFF () y DATEDIFF_BIG () para la semana y el trimestre Datepart.
- Se ha corregido un error sys.column_property que podía devolver resultados incorrectos para la propiedad ordinal de una columna.
- Se solucionó el problema «AT TIME ZONE» cerca de la hora de cambio de horario de verano con la conversión de DATETIME2 tipos de datos.
- Se corrigió el comportamiento de las consultas que sys.Db_id () utilizaban una función que devolvía filas vacías en el modo paralelo forzado.

Mejoras y mejoras adicionales

- Optimice la ejecución plan de la extensión eliminando CAST funciones innecesarias.
- EXECUTE() en una cadena entre comillas dobles ya no genera ningún error.

- Se ha corregido un error al utilizar funciones como valores predeterminados de columna en tablas temporales.
- Se ha corregido un error en `OPENJSON` la llamada a una función para permitir el análisis de JSON cadenas largas.
- Se ha corregido un error que provocaba que la eliminación de un miembro del rol no funcionara tras restaurar la base de datos de Babelfish.
- Se ha corregido el problema del alias que se producía cuando existía coexistía con un alias «=» en la lista de selección.
- Se ha restringido la declaración de los nombres `@ @function` reservados como variables comunes.
- Se corrigió la implementación del procedimiento `sp_helpuser` para las funciones de bases de datos, según el cual las funciones solo `sp_helpuser` deberían mostrarse cuando se especificaban explícitamente.
- Se ha corregido un problema por el que los tipos `smalldatetime` y `date type` podían acceder a los datos de forma más flexible a través del índice.
- Se ha corregido un problema con el procedimiento del sistema. `fn_listextendedproperty`
- Se ha corregido el uso de parámetros con valores de tabla como argumentos en los procedimientos. Anteriormente, era necesario especificar el nombre de tipo del parámetro con valores de tabla al llamar al procedimiento; ahora es opcional.
- Precisión y escala fijas cuando el tipo de CASE expresión común es `NUMERIC/ DECIMAL`
- Se ha corregido un error que `sys.dm_exec_sessions` provocaba que se hubieran abandonado las entradas de conexiones ya terminadas.
- Se ha corregido un problema por el que un usuario que iniciaba sesión con una base de datos mapeada seguía teniendo privilegios de usuario invitado.
- Se ha corregido un error que provocaba que el recuento de transacciones cambiara tras la ejecución de algunas funciones del sistema.
- Se ha corregido un error que provocaba que `Datepart` las funciones tuvieran resultados diferentes en función del `GUCtimezone`.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.4

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 16.6. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 16.6, consulte. [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#) Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.4 añade varias funciones, mejoras y

correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 4.4.2, 24 de junio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.4.1, 20 de enero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.4.0, 27 de diciembre de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 4.4.2, 24 de junio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 4.4.1, 20 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Aurora Babelfish versión 4.4.0, 27 de diciembre de 2024

Nuevas características

- Se agregó soporte para la sintaxis. ALTER FUNCTION
- Se agregó soporte para el uso de vistas por parte PIVOT del operador.
- Se ha añadido compatibilidad con pgaudit extensiones con Babelfish.
- Se ha añadido la compatibilidad con el método XML . EXIST() para los tipos de datos XML.
- Se habilitó el soporte de tipos de datos geoespaciales en la migración de datos a través de DMS para Babelfish en el punto final de PostgreSQL.
- Permitió al usuario crear una base de datos con recopilaciones específicas. Para obtener más información, consulte Babelfish [admite la intercalación a nivel de base de datos](#).
- Se ha habilitado la compatibilidad con el procedimiento sys.sp_reset_connection almacenado para restablecer la conexión.

- Se han habilitado las referencias de objetos entre bases de datos (tables/views/functions) en las vistas.
- Se habilitó la compatibilidad con la `sys.dm_os_sys_info` vista para proporcionar información sobre la instancia, como `server_start_time` y `sys_ticks`.
- Se habilitó la compatibilidad con la conexión del usuario y la información sobre el tamaño de los paquetes de red `sys.configurations` disponibles.
- Se habilitó la compatibilidad con la transformación de subconsultas correlacionadas para más escenarios. Para obtener más información, consulte la sección Limitaciones de la sección [Cómo mejorar el rendimiento de las consultas de Babelfish mediante la transformación de subconsultas](#).

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Funciones de fecha fija para tener en cuenta la configuración de la zona horaria.
- Se ha mejorado el comportamiento de gestión de errores `relation does not exist` y `column does not exist` errores.
- Se corrigió el procedimiento `sp_tables` almacenado que permitía gestionar correctamente los nombres de objetos divididos en tres partes en las bases de datos para recuperar el nombre correcto de la base de datos durante el uso de los servidores enlazados.
- Se ha corregido un problema que permitía al propietario de la base de datos iniciar sesión para explorar los objetos de la base de datos en SSMS.
- Se corrigió el procedimiento `sp_tables` almacenado para devolver el resultado correcto cuando el parámetro `@table_name` tenía corchetes alrededor del subrayado (`_`).
- Se ha corregido un error que provocaba que el inicio de sesión individual y la autenticación de Active Directory arrojaran el error `pg_ad_mapping` al indicar que el puntero de la `plugin` extensión no estaba inicializado.
- Se ha corregido un problema por el que la creación del índice podía fallar si la tabla se creaba con la sintaxis `SELECT INTO`.
- Se ha corregido un problema de permisos relacionado con las llamadas a funciones entre bases de datos.
- Se ha activado `Grant on schema` para que surta efecto correctamente en los objetos futuros creados en ese esquema por cualquiera de los usuarios autorizados del esquema.
- Se ha corregido un error que impedía seleccionar la clasificación correcta para las declaraciones preparadas.

- Se ha corregido un problema que impedía que la comprobación de restricciones de clave externa funcionara correctamente cuando la columna se creaba con una intercalación no predeterminada.
- Se habilitó la ejecución de las consultas bcp con la extensión habilitada. `pgaudit`
- Se ha corregido un problema que impedía insertar el valor correcto en la tabla que tenía la columna de identidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que el valor de la secuencia de identidad fuera correcto cuando se utilizaba `bcp SqlBulkCopy /insert bulk with keep identity values` el modo.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un error con el comando Kill, que dejaba pocas sesiones ejecutándose después del comando.
- Se ha corregido el problema que provocaba que la `sys.identity_columns` vista devolviera erróneamente más entradas de las que debería.
- Se ha corregido el problema que provocaba que la sentencia CASE y MIN/MAX las funciones se produjeran por un error que provocaba que el tamaño de la cadena no estuviera definido o que se utilizara una conversión explícita.
- Se ha corregido un problema con ISNUMERIC la función que devolvía el resultado correcto para los parámetros `nvarchar`/`varchar`.
- Se ha corregido el problema de que la sentencia CASE no funcionara correctamente cuando la expresión de ramificación era del tipo `NVARCHAR`.
- Se corrigió el comportamiento de las funciones `CONCAT ()` y `CONCAT_WS ()` para caracteres multibyte y para que funcionaran con al menos 2 y 3 argumentos, respectivamente.
- Se ha corregido un error que permitía la opción ALTER COLUMN con el tipo `char` en la tabla temporal.
- Se ha corregido un error en la función `CONVERT` para que funcionara de forma coherente con los tipos `BINARY` y `VARBINARY` en Babelfish.
- Se ha corregido el problema de que los resultados de una consulta de selección con la cláusula `FOR XML PATH` no fueran coherentes.
- Se ha corregido un problema que impedía volver a mostrar el código de error TSQL correcto.
- Se ha corregido el comportamiento de la función `STRING_AGG ()` para entradas que contienen caracteres multibyte.
- Se ha corregido un error que provocaba que durante la restauración se invocara una variante sobrecargada incorrecta de `regexp_replace`.

- Se ha corregido la conversión de `sys.varchar` al tipo `TIME`.
- Se ha habilitado el uso de `nvarchar (max)` como parámetro de salida en el procedimiento.
- Se ha corregido un problema por el que faltaban corchetes al declarar las variables en la definición del procedimiento.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.3

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 16.4. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 16.4, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.3 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 4.3.2, 11 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.3.1, 2 de enero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.3.0, 30 de septiembre de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 4.3.2, 11 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en `parallel Worker`, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 4.3.1, 2 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se solucionó un problema por el que la autenticación de Active Directory al iniciar sesión individual generaba el error de que el puntero de `pg_ad_mapping` la plugin extensión no se inicializaba.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un problema por el que la palabra clave reservada PRIMARY provocaba errores de sintaxis cuando se utilizaba como nombre de columna o alias en sentencias DML y DDL.

Aurora Babelfish versión 4.3.0, 30 de septiembre de 2024

Nuevas características

- Se agregó soporte para el particionamiento en Babelfish. Para obtener más información, consulte [Descripción de las particiones](#) en Babelfish.
- Support funciones CHARINDEX() del sistema PATINDEX() y REPLACE() para colaciones no deterministas de Babelfish.
- Habilita el soporte para las STContains funciones de PostGIS extensión para STEquals STArea los tipos de datos geoespaciales.

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que podía permitir a los usuarios sin privilegios eliminar otros usuarios y roles en algunos escenarios.
- Se ha corregido un error que provocaba que la sys.database_principals vista mostrara los metadatos relacionados con todos los usuarios, independientemente de los privilegios del servidor principal.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que information_schema.tables devolviera un nombre de tabla incorrecto.
- Se ha corregido un error que provocaba que el operador inferior a diera resultados incorrectos para los tipos de datos binarios.
- Se ha corregido una incoherencia entre OIDs los activadores en la OBJECT_ID() función y la sys.objects visualización.
- Se ha corregido un problema con la función plpgsql de extensión. Es posible que los ajustes locales de la función para las variables de configuración en tiempo de ejecución no se restablezcan al final de la ejecución de la función cuando Babelfish esté instalado.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se corrigió el comportamiento de `TRIM()`, `LTRIM()`, `RTRIM()`, `LEFT()`, y `RIGHT()` las funciones de las entradas que contienen caracteres multibyte, devolviendo el resultado con el tipo de datos adecuado en función del argumento `datatype`.
- Se mejoró el rendimiento de un operador similar con intercalaciones no deterministas.
- Se ha corregido un error que provocaba que el parche de búsqueda fuera incorrecto cuando el nombre del `and/or` esquema de la base de datos contenía caracteres especiales entre comillas.
- Se ha corregido una diferencia de comportamiento en Babelfish y TSQL para `LOWER()` las funciones con caracteres multibyte `UPPER()` y los tipos de argumentos y retornos adecuados.
- Se agregó soporte `WITH RECOMPILE` para los procedimientos almacenados de Transact-SQL y para la cláusula `ALTER PROCEDURE`.
- El `sp_tables` procedimiento ahora le permite usar el carácter `%` comodín en el parámetro. `@table_qualifier` Esto facilita la búsqueda de tablas al hacer coincidir los patrones de los nombres de las tablas.
- Se corrigió la diferencia de comportamiento en Babelfish y TSQL para `STUFF()` los caracteres multibyte `SUBSTRING()` y los tipos de argumentos y retornos adecuados y en `TRANSLATE()` las funciones con ellos.
- Se ha actualizado el mensaje de error para `GRANT` las sentencias, `REVOKE DENY`
- Se corrigió el comportamiento y `REPLICATE()` las funciones de `REVERSE()` las entradas que contienen caracteres multibyte, al devolver el resultado con el tipo de datos adecuado en función del argumento `datatype`. `REPLACE()`
- Salida fija de la función para un argumento de entrada no positivo. `SPACE()`
- Se mejoró el manejo de la memoria al usar el BCP en una tabla con índices.
- Se ha corregido un error que provocaba que el DML con una `OUTPUT INTO` cláusula activara un disparador y pudiera provocar un error.
- Se ha corregido un problema de tipo de datos que resolvía con la cláusula de unión.
- Se ha corregido un mensaje de error que aparecía en la `SUBSTRING()` función cuando el número de argumentos no era el adecuado.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el comentario apareciera con el nombre de la columna.
- Se ha corregido un problema con `sys.server_principals` la visualización de la entrada de `public roles`.

- Se agregó soporte para WITHIN GROUP la cláusula de STRING_AGG() función.
- Se ha corregido un problema de exportación de DDL para bases de datos con SSMS.
- Se agregó soporte para nuevas extensiones vectoriales como halfvec sparsevec, que se introdujo en la versión 0.7 de pgvector.
- Se agregó soporte para mostrar la pertenencia a grupos de Windows en la función T-SQL. IS_MEMBER()

Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.2

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 16.3. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 16.3, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.2 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 4.2.3, 17 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.2.2, 23 de enero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.2.1, 27 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.2.0, 8 de agosto de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 4.2.3, 17 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 4.2.2, 23 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se solucionó un problema por el cual la autenticación individual de Active Directory solía arrojar el error pg_ad_mapping al indicar que el puntero de la plugin extensión no estaba inicializado.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.

Aurora Babelfish versión 4.2.1, 27 de septiembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 4.2.0, 8 de agosto de 2024

Nuevas características

- Se introdujo la compatibilidad con la replicación lógica nativa de PostgreSQL para que los usuarios puedan replicar y sincronizar tablas individuales de una fuente a uno o más destinatarios mediante un modelo de publicador y suscriptor.
- Se agregó soporte para Blue/Green despliegues con Babelfish. Ahora puede usar Amazon RDS Blue/Green Deployments para realizar y probar cambios en la base de datos antes de implementarlos en un entorno de producción. Para obtener más información, consulte [Descripción general de las Blue/Green implementaciones de Amazon RDS para Aurora](#).
- Se agregó soporte para... GRANT/REVOKE EN SCHEMA... en Babelfish.
 - Se admiten los siguientes permisos en función de los tipos de objetos.
 - Permisos de funciones escalares: EXECUTE.
 - Permisos de funciones con valores de tabla: EXECUTE.
 - Permisos de procedimientos almacenados: EJECUTAR.
 - Permisos de tabla: ELIMINAR, INSERTAR, HACER REFERENCIAS, SELECCIONAR, ACTUALIZAR.
 - Ver permisos: ELIMINAR, INSERTAR, HACER REFERENCIA, SELECCIONAR, ACTUALIZAR.
 - En Schema no se admite Grant/Revoke CASCADE.
 - GRANT/REVOKE OPTION FOR .. en SCHEMA no se admite en Babelfish.
 - GRANT/REVOKE dentro de CREATE SCHEMA no se admite en Babelfish.
- Se agregó soporte `sys.login_token` y vistas `sys.user_token` del sistema.
- Se ha añadido compatibilidad con la cláusula LIKE en algunas recopilaciones de IA. Para obtener más información, consulte [Colaciones deterministas y no deterministas](#) en Babelfish.
- Se agregó compatibilidad con la autenticación de Active Directory basada en la seguridad de grupo. Los usuarios pueden administrar sus cargas de trabajo sin aprovisionar inicios de sesión

individuales gracias a una estrategia de seguridad mejorada. Para obtener más información, consulte [Configuración de la autenticación kerberos mediante grupos de seguridad de Active Directory](#) para Babelfish.

- Se ha añadido la compatibilidad con CTE y JOIN para el operador PIVOT.
- Soporta la sintaxis ALTER para Proc.
- Support el cambio de nombre de una base de datos de SQL Server.
- Support restricciones únicas en las columnas que aceptan valores NULL. La escotilla de escape `babelfishpg_tsql.escape_hatch_unique_constraint` ha quedado obsoleta.
- Se ha introducido la compatibilidad con la transformación de subconsultas correlacionadas y la caché para mejorar el rendimiento de las consultas, ya que se puede transformar una subconsulta correlacionada escalar en una consulta de unión o almacenar en caché el conjunto de resultados de la subconsulta y reducir la duplicación de las reejecuciones de subconsultas cuando la transformación no es posible. Para obtener más información, consulte [Mejorar el rendimiento de las consultas de Aurora PostgreSQL mediante la transformación de subconsultas](#).

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se solucionó el problema que producía un error de sintaxis con un alias de columna delimitado sin un espacio en blanco anterior.
- La creación de un usuario para un inicio de sesión se bloquea cuando su nombre de usuario ya es miembro de sysadmin.
- Se corrigió el tipo de columna de las vistas de T-SQL para usar `nvarchar(max)`.
- Se ha corregido la definición columna de la vista TSQL `sys.sql_modules` que debería tener el tipo de datos `nvarchar(max)`
- Se solucionó el problema de conversión de la geometría al tipo de byte datos `varbinary` cuando era cero. SRID
- Se ha corregido el problema de que los índices no se utilizaran en el caso de consultas que comparaban tipos de datos numéricos y enteros.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que Babelfish emitiera inesperadamente un error al conectarse con `o.pyodbc sqlalchemy`

- Se ha corregido un error con la cláusula `INSTEAD OF TRIGGER` cuando la misma mesa tenía activado `AFTER TRIGGER`.
- Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo en determinadas condiciones al ejecutar una copia masiva.
- Se estrellahandle_where_clause_retargets_right().
- Se ha corregido un error que podía provocar el reinicio del servidor al ejecutar una `comment` on trigger sentencia en el punto final de la instancia PostgreSQL de Babelfish para Aurora.
- Se ha corregido un error que provocaba que `CONVERT ()` devolviera la fecha en el formato de fecha correcto al convertirla a `y. char nchar`
- Se ha solucionado el problema que provocaba la inserción de una cadena de fecha y hora con el formato de fecha 13 en la columna del tipo. `datetime`
- Se corrigieron varias columnas en el catálogo del sistema. `sys.index_columns` También se solucionó el problema con la exportación DDL de tablas con índices.
- Se ha corregido un problema con `ALTER TABLE... DROP CONSTRAINT`, donde no podía eliminar la restricción en algunos casos.
- Se ha corregido un error inesperado que provocaba que se produjera un error `not all Parameters have names` al `SP_EXECSQL` contener TVP.
- Se ha corregido un problema al gestionar la actualización o la eliminación de sentencias `ensp_describe_undeclared_parameters`.
- Se corrigieron las diferencias de comportamiento al convertir cadenas literales a `datetime`, `datetime2` y `datetimeoffset`.
- Se corrigieron las diferencias de comportamiento en la función `COALESCE` al ser llamada con la combinación de variables y constantes.
- Se ha corregido un problema por el que algunas consultas con la cláusula `ORDER BY` no utilizaban índices de clave principal.
- Se ha corregido un problema con `CREATE/ALTER` el comando `PROCEDURE` que podía provocar el reinicio del servidor si el nombre del procedimiento contenía caracteres blancos especiales.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la consulta devolviera un resultado incorrecto cuando el predicado incluía `SCOPE_IDENTITY ()`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se corrigió la pérdida de memoria en la conversión decimal (numérica) para la importación de BCP.

- Se solucionó el problema de una `with tablock` sugerencia que provocaba un error al insertar declaraciones masivas.
- Se agregó soporte para comillas desequilibradas y de doble escape. `sp_tables table_type`
- Se ha añadido una restricción a la eliminación de las extensiones de Babelfish para todos los usuarios, excepto para el rol de administrador.
- Evita las actualizaciones parciales de las extensiones de Babelfish.
- El procedimiento `sys columnproperty` ahora admite propiedades `iscomputed` adicionales,,, `columnid ordinal isidentity`
- La creación de scripts DDL para los índices o restricciones ahora incluirá el orden correcto de las columnas.
- Se ha corregido un error que permitía hacer referencia a a `#tmp table` en un procedimiento anidado mediante la cláusula `OBJECT_ID ()`.
- Se ha corregido un problema para evitar un error al dejar caer el disparador creado en una tabla temporal.
- Se ha realizado una mejora para permitir que las variables de la tabla tengan un nombre de más de 63 caracteres.
- Se ha corregido un problema con las opciones de utilidades `--schema-only` y `--data-only`. BabelfishDump
- Se ha corregido un problema con la BabelfishDump utilidad que impedía volcar las propiedades extendidas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que una referencia de columna totalmente cualificada no funcionara en la función de agregado de PIVOT.
- Se ha corregido un error que permitía modificar el procedimiento desde el punto final de PG.
- Se bloqueó SET/RESET la ejecución de declaraciones de rol desde el punto final de TDS.
- Se ha modificado el comportamiento predeterminado del GUC de búsqueda de texto completo para que la función esté activada OFF de forma predeterminada. Puede configurar la GUC para que utilice las funciones de `ignore FTS`.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.1

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 16.2. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 16.2, consulte. [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#) Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.1 añade varias funciones, mejoras y

correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 4.1.4, 30 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.1.3, 2 de febrero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.1.2, 7 de octubre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.1.1, 20 de junio de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.1.0, 29 de abril de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 4.1.4, 30 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 4.1.3, 2 de febrero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad.

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la local/session zona horaria.

Aurora Babelfish versión 4.1.2, 7 de octubre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 4.1.1, 20 de junio de 2024

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Rendimiento optimizado para crear y eliminar bases de datos para Babelfish.

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de pltsql.

Aurora Babelfish versión 4.1.0, 29 de abril de 2024

Nuevas características

- Babelfish admite dos tipos de datos espaciales, geometría y geografía, para almacenar y manipular datos espaciales con un alcance limitado. Para obtener más información, consulte [Babelfish admite](#) tipos de datos geoespaciales.
- Se permite el SELECT FOR JSON AUTO soporte en Babelfish.
- Support la posibilidad de realizar búsquedas de similitudes vectoriales utilizando la pgvector extensión a través de Babelfish. También se admite la capacidad HNSW de usar IVFLAT índices. Para obtener más información, consulte [Uso de pgvector en](#) Babelfish.
- Support la posibilidad de acceder a los servicios de Amazon Machine Learning, como Amazon Comprehend, Amazon Sagemaker y Amazon Bedrock, mediante una extensión. aws_ml Para obtener más información, consulte [Uso del aprendizaje automático de Amazon Aurora con Babelfish](#).
- Support T-SQL procedimiento. sp_procedure_params_100_managed
- La cláusula CONTAINS utilizada en la búsqueda de texto completo también admite caracteres especiales y un solo dígito en la condición de búsqueda. Para obtener más información, consulte [Búsqueda de texto completo en Babelfish](#).

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema en la enumeración de la base de datos de Object Explorer con la versión 19.2 de SSMS.
- Se ha corregido un problema que provocaba un error al seleccionar datos de una variable VARBINARY(MAX) con NVARCHAR(MAX) cadenas VARCHAR(MAX) de gran longitud.
- Se ha corregido un problema relacionado con el relleno de espacios en blanco en el tipo de datos char para caracteres multibyte.
- Se ha corregido un problema de rendimiento relacionado con la enumeración de tablas y vistas en el Explorador de objetos de SSMS.
- Se corrigió la intercalación de columnas predeterminada para que coincidiera con la intercalación del servidor utilizada en algunas vistas del

`babelfishpg_tsql.server_collation_name` sistema. La lista de vistas fijas del sistema es `sys.check_constraintssys.data_spaces,sys.default_constraints,sys.dm_exec_connectsys.table_types sys.tablessys.types, sys.views y. sys.xml_indexes`

- Restringe la creación de functions/procedures con el mismo nombre en Babelfish.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Rendimiento mejorado del procedimiento del sistema. `sp_tablecollations_100`
- Se ha corregido un problema con las principales actualizaciones de las versiones, por el que las vistas pasaban del tipo literal de cadena al binario.
- Se ha corregido un error que provocaba que Parallel Worker no pudiera obtener el nombre lógico de la base de datos.
- Se corrigió el problema de rendimiento `date` al `datetime` comparar con.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que provocaba `object_id` la duplicación `sys.all_objects` tras una actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema en `CAST` las funciones `Binary` para `Varchar` ir y `Rowversion` para `Varchar`.
- Se ha corregido un problema que provocaba la inserción en la ejecución de una sentencia con una variable de tabla cuando la variable de tabla no existía.
- Se ha corregido un error que provocaba que la cadena hexadecimal de entrada que se estaba convirtiendo a un tipo binario no tuviera la longitud de datos correcta.
- Se ha corregido un error que provocaba un error de mayúsculas y minúsculas `ensp_columns_100`.
- Se corrigió un bloqueo en la búsqueda de variables de tabla después de TVP la ejecución mediante `TDS RPC SPExecuteSQL`.
- Support los espacios en blanco integrados en los operadores de comparación de varios caracteres.
- Support operadores adyacentes a espacios en blanco `@@variables` sin separarlos.
- Se corrigió un bloqueo en la ejecución del procedimiento si el procedimiento se eliminaba automáticamente o anulaba la transacción que creó el procedimiento.
- Support para la AS palabra clave en `CREATE` función en todos los casos.

- Support expresiones en `SELECT . . . OFFSET . . . FETCH` las cláusulas.
- `SET TRAN ISOLATION LEVEL` Sintaxis de Support.
- Support floating-point notation sin exponente.
- Support compare operadores `!< y !>`.
- Support `DROP INDEX schema.table.index` y `DROP INDEX index ON schema.table` sintaxis.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.0

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 16.1. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 16.1, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#) Babelfish para Aurora PostgreSQL 4.0 (la versión 4.0 se basa en la versión 3.4) añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 4.0.4, 4 de agosto de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.0.3, 5 de febrero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.0.2, 17 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.0.1, 24 de junio de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 4.0.0, 31 de enero de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 4.0.4, 4 de agosto de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 4.0.3, 5 de febrero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.

Aurora Babelfish versión 4.0.2, 17 de septiembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 4.0.1, 24 de junio de 2024

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de consultas en paralelo, que provocaba que un backend quedara bloqueado indefinidamente en determinados casos.
- Rendimiento optimizado para crear y eliminar bases de datos para Babelfish.
- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de pltsql.

Aurora Babelfish versión 4.0.0, 31 de enero de 2024

Nuevas características

- Soporte limitado para la búsqueda de texto completo en Babelfish. Para obtener más información, consulte [Búsqueda de texto completo en Babelfish](#).
- Se ha añadido la posibilidad de crear activadores INSTEAD OF en las vistas.
- Se ha cambiado el modo de migración predeterminado de Babelfish de una sola base de datos a múltiples bases de datos.

Mejoras de seguridad

- Se corrigieron los problemas de seguridad relacionados con el manejo del inicio de sesión y los usuarios de TSQL.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema de regresión que provocaba un error al actualizar o unir una tabla con la tabla insertada en el procedimiento de activación. `result relation must be a regular relation`

- Se ha corregido un error que provocaba que, al consultar `information_schema` los tipos U y V, anteriormente se obtuviesen resultados diferentes en Babelfish.
- Se ha corregido un error que impedía bloquear el progreso del vacío al utilizar tablas temporales en determinadas situaciones.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema con el nombre principal en la vista del `pg_stat_gssapi` catálogo.
- Se ha corregido un problema en las funciones `parse_name_session_context` y `sp_set_session_context` cuando se utilizaba con una intercalación de servidores no predeterminada.

Recomendaciones

- Le recomendamos que actualice de la versión 14 a la 15 de Aurora PostgreSQL y, después, de la versión 15 a la 16. Actualmente, no se admite la actualización directa de la versión 14 a la 16 y se produce un error.

Babelfish para las versiones PostgreSQL 3.x de Aurora (incluye algunas versiones obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.11](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.10](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.9](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.8](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.7](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.6](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.5](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.4](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.3](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.2](#)

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.1 \(obsoleto\)](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.11

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 15.14. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 15.14, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.11 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.11.0, 25 de noviembre de 2025](#)

Aurora Babelfish versión 3.11.0, 25 de noviembre de 2025

Mejoras críticas

- Se ha corregido un problema durante el restablecimiento de la conexión del TDS en determinadas situaciones
- Se agregó soporte para permitir el escaneo de índices en caso de consultas con predicados que comparen tipos de datos numéricos y enteros

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema con el comando RESET ALL desde el punto final de postgres
- Se ha corregido un problema con los paquetes de respuesta al leer datos de nvarchar (max) de gran tamaño, que podía producirse ArgumentOutOfRangeException con el controlador.NET.
- Se ha corregido un problema por el que el paralelismo no se utilizaba en la expresión pltsql RETURN
- Se ha corregido un error que impedía conservar la información de la zona horaria durante la conversión de string a datetimeoffset
- Se ha corregido un error en las consultas que utilizaban «FOR JSON AUTO» y «JSON PATH»

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un error al añadir una columna con el valor predeterminado

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.10

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 15.13. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 15.13, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.10 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.10.0, 30 de junio de 2025](#)

Aurora Babelfish versión 3.10.0, 30 de junio de 2025

Mejoras críticas

- Se agregó soporte para mensajes de saludo de servidor más grandes durante el protocolo de enlace SSL al segmentarlos en paquetes de 4096 bytes.
- Se ha añadido compatibilidad con CAST desde VARBINARY hasta DATETIME en Babelfish.
- Se agregó el manejo del nombre de esquema predeterminado para el procedimiento en la sesión de Group-AD, cuando el parámetro valorado en la tabla se usa como argumento de un procedimiento.
- Se agregaron los operadores «+» y «-» para varbinary.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido el operador PIVOT para gestionar correctamente las entradas NULAS en la columna dinámica.
- Se ha corregido un error que provocaba que el resultado tuviera una escala incorrecta al sumar y numeric/decimal restar.
- Se ha corregido un error que provocaba un resultado incorrecto en las operaciones aritméticas y, por lo tanto, el tipo. numeric/decimal
- Se ha corregido un problema en la función round () para garantizar que los tipos de retorno coincidan con los tipos de argumentos de entrada.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se corrigió la entrada en la `babelfish_schema_permissions` que se anulaba si había una tabla y un procedimiento con el mismo nombre.
- Se corrigió un error al buscar la definición de objeto de los objetos `tsql` debido a que se manejaban pocos nodos. `sys.tsql_get_expr`
- Se ha corregido la lógica de resolución de `numeric/decimal` tipos de datos en las consultas. `outer/inner`
- Expresión fija entre mayúsculas y minúsculas cuando una de las ramas es `NUMÉRICA` y la otra es `NUMÉRICA EXACTA`.
- Se ha corregido un error en `resolve_numeric_typmod_from_exp` las funciones de agregación que utilizaban `*` (todas las columnas).

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.9

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 15.12. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 15.12, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.9 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.9.1, 3 de junio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.9.0, 8 de abril de 2025](#)

Aurora Babelfish versión 3.9.1, 3 de junio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en `parallel Worker`, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Mejoras críticas de estabilidad

- Se agregó soporte para mensajes de saludo de servidores más grandes durante el protocolo de enlace SSL.

Aurora Babelfish versión 3.9.0, 8 de abril de 2025

Mejoras críticas

- Se ha corregido un error que provocaba que el disparador se soltara al soltar una columna de una tabla.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas en las que se combina `TABLE_CONSTRAINTS` y se `KEY_COLUMN_USAGE` visualiza en el esquema `INFORMATION_SCHEMA`.
- Se ha corregido un problema de formato incoherente en `Convert` la función que se producía al convertir un tipo de datos `MONEY` con un valor 0 en tipos de datos de cadena.
- Se corrigieron los problemas de formato de `a. CAST MONEY CHAR/VARCHAR`
- Se solucionó el problema por el que se perdía información MIN tipográfica `SELECT . . . INTO` con `MAX` las agregaciones de `MONEY` columnas y las agregaciones de las columnas.
- Implemente el operador de módulo para el tipo `MONEY`.
- Se agregó una limpieza de parámetros y configuraciones obsoletos en caso de agrupación de conexiones.
- Se ha añadido una limpieza exhaustiva del estado del cursor para evitar datos obsoletos en caso de agrupación de conexiones.
- Se ha corregido un problema por el que las `IDENTITY` columnas no se reconocían durante las DML sentencias que `OUTPUT` utilizaban una cláusula. `WHERE`

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema con el funcionamiento del sistema `OPENJSON`.
- Se corrigió el tipo de datos de resultado incorrecto o implicante `UNION. MONEY`
- Se ha corregido el desfase al utilizar «`AT TIME ZONE`» con la conversión de tipos de `DATETIME2` datos con la función `convert ()` en una configuración de zona horaria local no determinada.
- Funciones de cadena mejoradas para gestionar una gama más amplia de tipos de datos.
- Se ha corregido un problema por el que los lotes que contenían consultas entre bases de datos buscaban los objetos en una base de datos incorrecta.
- Se ha corregido el comportamiento de las funciones `DATEDIFF ()` y `DATEDIFF_BIG ()` para la semana y el trimestre `Datepart`.
- Se ha corregido un error `sys.column_property` que podía devolver resultados incorrectos para la propiedad ordinal de una columna.

- Se solucionó el problema «AT TIME ZONE» cerca de la hora de cambio de horario de verano con la conversión de DATETIME2 tipos de datos.
- Se corrigió el comportamiento de las consultas que `sys.Db_id()` utilizaban una función que devolvía filas vacías en el modo paralelo forzado.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un problema por el que los tipos `smalldatetime` y `datetime` podían acceder a los datos de forma más flexible a través del índice.
- Se ha corregido un problema con el procedimiento del sistema. `fn_listextendedproperty`
- Se ha corregido el uso de parámetros con valores de tabla como argumentos en los procedimientos. Anteriormente, era necesario especificar el nombre de tipo del parámetro con valores de tabla al llamar al procedimiento; ahora es opcional.
- Precisión y escala fijas cuando el tipo de CASE expresión común es `NUMERIC/DECIMAL`
- Se ha corregido un error que `sys.dm_exec_sessions` provocaba que se hubieran abandonado las entradas de conexiones ya terminadas.
- Se ha corregido un problema por el que un usuario que iniciaba sesión con una base de datos mapeada seguía teniendo privilegios de usuario invitado.
- Se ha corregido un error que provocaba que el recuento de transacciones cambiara tras la ejecución de algunas funciones del sistema.
- Se ha corregido un error que provocaba que `Datepart` las funciones tuvieran resultados diferentes en función del `GUCtimezone`.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.8

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 15.10. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 15.10, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.8 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.8.2, 24 de junio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.8.1, 20 de enero de 2025](#)

- [Aurora Babelfish versión 3.8.0, 27 de diciembre de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 3.8.2, 24 de junio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 3.8.1, 20 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Aurora Babelfish versión 3.8.0, 27 de diciembre de 2024

Nuevas características

- Se agregó soporte para la sintaxis. `ALTER FUNCTION`
- Se ha activado el soporte `pgaudit` de la extensión con Babelfish.
- Se permitió al usuario crear una vista de una declaración con `PIVOT` el operador.
- Se ha habilitado la compatibilidad con el procedimiento `sys.sp_reset_connection` almacenado para restablecer la conexión.
- Se han habilitado las referencias de objetos entre bases de datos (tables/views/functions) en las vistas.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Funciones de fecha fija para tener en cuenta la configuración de la zona horaria.
- Se ha mejorado el comportamiento de gestión de errores `relation does not exist` y `column does not exist` errores.
- Se corrigió el procedimiento `sp_tables` almacenado que permitía gestionar correctamente los nombres de objetos divididos en tres partes en las bases de datos para recuperar el nombre correcto de la base de datos durante el uso de los servidores enlazados.

- Se ha corregido un problema que permitía al propietario de la base de datos iniciar sesión para explorar los objetos de la base de datos en SSMS.
- Se corrigió el procedimiento `sp_tables` almacenado para devolver el resultado correcto cuando el parámetro `@table_name` tenía corchetes alrededor del subrayado (`_`).
- Se ha corregido un error que provocaba que la autenticación de Active Directory al iniciar sesión de forma individual arrojara el error de que el puntero de `pg_ad_mapping` la plugin extensión no estaba inicializado.
- Se ha corregido un problema por el que la creación del índice podía fallar si la tabla se creaba mediante la `SELECT INTO` sintaxis.
- Se ha corregido un problema de permisos relacionado con las llamadas a funciones entre bases de datos.
- Se ha activado `Grant on schema` para que surta efecto correctamente en los objetos futuros creados en ese esquema por cualquiera de los usuarios autorizados del esquema.
- Se ha corregido un error que provocaba que se insertara el valor correcto en la columna de la tabla con identidad.
- Se ha corregido un error que provocaba que el valor de la secuencia de identidad fuera correcto cuando se utilizaba `bcp SqlBulkCopy` o `insert bulk` con `keep identity values` el modo.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un error con el comando `Kill`, que dejaba pocas sesiones ejecutándose después del comando.
- Se ha corregido el problema que provocaba que la `sys.identity_columns` vista devolviera erróneamente más entradas de las que debería.
- Se ha corregido el problema que provocaba que la sentencia `CASE` y `MIN/MAX` las funciones se produjeran por un error que provocaba que el tamaño de la cadena no estuviera definido o que se utilizara una conversión explícita.
- Se ha corregido un problema con la función `ISNUMERIC` que devolvía el resultado correcto para los parámetros `nvarchar`/`varchar`.
- Se solucionó el problema de que la sentencia `CASE` no funcionara correctamente cuando la expresión de rama era del tipo `NVARCHAR`.
- Se corrigió el comportamiento de las funciones `CONCAT ()` y `CONCAT_WS ()` para caracteres multibyte y para que funcionaran con al menos 2 y 3 argumentos, respectivamente.

- Se ha corregido un error que permitía la opción ALTER COLUMN con el tipo char en la tabla temporal.
- Se ha corregido un error en la función CONVERT para que funcionara de forma coherente con los tipos BINARY y VARBINARY en Babelfish.
- Se ha corregido el problema de que los resultados de una consulta de selección con la cláusula FOR XML PATH no fueran coherentes.
- Se ha corregido un problema que impedía volver a mostrar el código de error TSQL correcto.
- Se ha corregido el comportamiento de la STRING_AGG() función para las entradas que contienen caracteres multibyte.
- Se ha corregido un error que provocaba que durante la restauración se invocara una variante sobrecargada incorrecta deregexp_replace.
- Se corrigió el error de lanzar sys.varchar al tipo TIME.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.7

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 15.8. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 15.8, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.7 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.7.2, 11 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.7.1, 2 de enero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.7.0, 30 de septiembre de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 3.7.2, 11 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 3.7.1, 2 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se solucionó un problema por el cual la autenticación individual de Active Directory solía arrojar el error `pg_ad_mapping` al indicar que el puntero de la `plugin` extensión no estaba inicializado.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.

Aurora Babelfish versión 3.7.0, 30 de septiembre de 2024

Nuevas características

- Habilita la compatibilidad con las funciones de PostGIS extensión para `STContains` `STArea` los tipos de datos geoespaciales. `STEquals`

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que podía permitir a los usuarios sin privilegios eliminar otros usuarios y roles en algunos escenarios.
- Se ha corregido un error que provocaba que la `sys.database_principals` vista mostrara los metadatos relacionados con todos los usuarios, independientemente de los privilegios del servidor principal.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que `se information_schema.tables` devolviera un nombre de tabla incorrecto.
- Se ha corregido un error que provocaba que el operador inferior a arroje resultados incorrectos para los tipos de datos binarios.
- Se ha corregido una incoherencia entre `OIDs` los activadores en la `OBJECT_ID( )` función y la `sys.objects` visualización.
- Se ha corregido un problema con la función `plpgsql` de extensión. Es posible que los ajustes locales de la función para las variables de configuración en tiempo de ejecución no se restablezcan al final de la ejecución de la función cuando Babelfish esté instalado.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se corrigió el comportamiento de `TRIM()`, `LTRIM()`, `RTRIM()`, `LEFT()`, y `RIGHT()` las funciones de las entradas que contienen caracteres multibyte, devolviendo el resultado con el tipo de datos adecuado en función del argumento `datatype`.
- Se mejoró el rendimiento de un operador similar con intercalaciones no deterministas.
- Se ha corregido un error que provocaba que el parche de búsqueda fuera incorrecto cuando el nombre del `and/or` esquema de la base de datos contenía caracteres especiales entre comillas.
- Se ha corregido una diferencia de comportamiento en Babelfish y TSQL para `LOWER()` las funciones con caracteres multibyte `UPPER()` y los tipos de argumentos y retornos adecuados.
- El `sp_tables` procedimiento ahora le permite utilizar el `%` carácter comodín en el parámetro. `@table_qualifier` Esto facilita la búsqueda de tablas al hacer coincidir los patrones de los nombres de las tablas.
- Se corrigió la diferencia de comportamiento en Babelfish y TSQL para `STUFF()` los caracteres multibyte `SUBSTRING()` y los tipos de argumentos y retornos adecuados y en `TRANSLATE()` las funciones con ellos.
- Se ha actualizado el mensaje de error de las declaraciones. `GRANT/REVOKE/DENY`
- Se corrigió el comportamiento y `REPLICATE()` las funciones de `REVERSE()` las entradas que contienen caracteres multibyte, al devolver el resultado con el tipo de datos adecuado en función del argumento `datatype`. `REPLACE()`
- Salida fija de la función para un argumento de entrada no positivo. `SPACE()`
- Se mejoró el manejo de la memoria al usar el BCP en una tabla con índices.
- Se ha corregido un error que provocaba que el DML con una `OUTPUT INTO` cláusula activara un disparador y pudiera provocar un error.
- Se ha corregido un problema de tipo de datos que resolvía con la cláusula de unión.
- Se ha corregido un mensaje de error que aparecía en la `SUBSTRING()` función cuando el número de argumentos no era el adecuado.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el comentario apareciera con el nombre de la columna.
- Se ha corregido un problema con `sys.server_principals` la visualización de la entrada de `public roles`.
- Se ha corregido un problema de exportación de DDL para la base de datos con SSMS.

- Se agregó soporte para mostrar la pertenencia a grupos de Windows en la función T-SQL.
`IS_MEMBER()`

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.6

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 15.7. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 15.7, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.6 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.6.3, 17 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.6.2, 23 de enero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.6.1, 27 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.6.0, 8 de agosto de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 3.6.3, 17 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 3.6.2, 23 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se solucionó un problema por el cual la autenticación individual de Active Directory solía arrojar el error `pg_ad_mapping` al indicar que el puntero de la `plugin` extensión no estaba inicializado.
- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.

Aurora Babelfish versión 3.6.1, 27 de septiembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 3.6.0, 8 de agosto de 2024

Nuevas características

- Se introdujo la compatibilidad con la replicación lógica nativa de PostgreSQL para que los usuarios puedan replicar y sincronizar tablas individuales de una fuente a uno o más destinatarios mediante un modelo de publicador y suscriptor.
- Se agregó soporte para Blue/Green despliegues con Babelfish. Ahora puede usar Amazon RDS Blue/Green Deployments para realizar y probar cambios en la base de datos antes de implementarlos en un entorno de producción. Para obtener más información, consulte [Descripción general de las Blue/Green implementaciones de Amazon RDS para Aurora](#).
- Se agregó soporte para... GRANT/REVOKE EN SCHEMA... en Babelfish.
 - Se admiten los siguientes permisos en función de los tipos de objetos.
 - Permisos de funciones escalares: EXECUTE.
 - Permisos de funciones con valores de tabla: EXECUTE.
 - Permisos de procedimientos almacenados: EJECUTAR.
 - Permisos de tabla: ELIMINAR, INSERTAR, HACER REFERENCIAS, SELECCIONAR, ACTUALIZAR.
 - Ver permisos: ELIMINAR, INSERTAR, HACER REFERENCIA, SELECCIONAR, ACTUALIZAR.
 - En Schema no se admite Grant/Revoke CASCADE.
 - GRANT/REVOKE OPTION FOR .. en SCHEMA no se admite en Babelfish.
 - GRANT/REVOKE dentro de CREATE SCHEMA no se admite en Babelfish.
- Se agregó soporte `sys.login_token` y vistas `sys.user_token` del sistema.
- Se ha añadido compatibilidad con la cláusula LIKE en algunas recopilaciones de IA. Para obtener más información, consulte [Colaciones deterministas y no deterministas](#) en Babelfish.
- Se agregó compatibilidad con la autenticación de Active Directory basada en la seguridad de grupo. Los usuarios pueden administrar sus cargas de trabajo sin aprovisionar inicios de sesión

individuales gracias a una estrategia de seguridad mejorada. Para obtener más información, consulte [Configuración de la autenticación kerberos mediante grupos de seguridad de Active Directory](#) para Babelfish.

- Se ha añadido la compatibilidad con CTE y JOIN para el operador PIVOT.
- Soporta la sintaxis ALTER para Proc.
- Support el cambio de nombre de una base de datos de SQL Server.
- Support restricciones únicas en las columnas que aceptan valores NULL. La escotilla de escape `babelfishpg_tsql.escape_hatch_unique_constraint` ha quedado obsoleta.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un error de sintaxis que provocaba un error de sintaxis con el alias de las columnas delimitadas sin espacios en blanco anteriores.
- La creación de un usuario para un inicio de sesión se bloquea cuando su nombre de usuario ya es miembro de sysadmin.
- Se corrigió el tipo de columna de las vistas de T-SQL para usar `nvarchar(max)`.
- Se ha corregido la definición columna de la vista TSQL `sys.sql_modules` que debería tener el tipo de datos `nvarchar(max)`.
- Se solucionó el problema de conversión de la geometría al tipo de byte datos `varbinary` cuando era cero. SRID
- Se ha corregido el problema de que los índices no se utilizaran en el caso de consultas que comparaban tipos de datos numéricos y enteros.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que Babelfish emitiera inesperadamente un error al conectarse con o. `pyodbc sqlalchemy`
- Se ha corregido un error con la cláusula `INSTEAD OF TRIGGER` cuando la misma mesa tenía activado `AFTER TRIGGER`.
- Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo en determinadas condiciones al ejecutar una copia masiva.
- Se `estrellahandle_where_clause_retargets_right()`.
- Se ha corregido un error que podía provocar el reinicio del servidor al ejecutar una `comment on trigger` sentencia en el punto final de la instancia PostgreSQL de Babelfish para Aurora.

- Se ha corregido un error que provocaba que `CONVERT ()` devolviera la fecha en el formato de fecha correcto al convertirla a `y. char nchar`
- Se ha solucionado el problema que provocaba la inserción de una cadena de fecha y hora con el formato de fecha 13 en la columna del tipo. `datetime`
- Se corrigieron varias columnas en el catálogo del sistema. `sys.index_columns` También se solucionó el problema con la exportación DDL de tablas con índices.
- Se ha corregido un problema con `ALTER TABLE... DROP CONSTRAINT`, donde no podía eliminar la restricción en algunos casos.
- Se ha corregido un error inesperado que provocaba que se produjera un error `not all Parameters have names` al `SP_EXECSQL` contener TVP.
- Se ha corregido un problema al gestionar la actualización o la eliminación de sentencias `enps_describe_undeclared_parameters`.
- Se corrigieron las diferencias de comportamiento al convertir cadenas literales a `datetime`, `datetime2` y `datetimeoffset`.
- Se corrigieron las diferencias de comportamiento en la función `COALESCE` al ser llamada con la combinación de variables y constantes.
- Se ha corregido un problema por el que algunas consultas con la cláusula `ORDER BY` no utilizaban índices de clave principal.
- Se ha corregido un problema con `CREATE/ALTER` el comando `PROCEDURE` que podía provocar el reinicio del servidor si el nombre del procedimiento contenía caracteres blancos especiales.
- Se ha corregido un problema que provocaba que la consulta devolviera un resultado incorrecto cuando el predicado incluía `SCOPE_IDENTITY ()`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se corrigió la pérdida de memoria en la conversión decimal (numérica) para la importación de BCP.
- Se solucionó el problema de una `with tablock` sugerencia que provocaba un error al insertar declaraciones masivas.
- Se agregó soporte para comillas desequilibradas y de doble escape. `sp_tables table_type`
- Se ha añadido una restricción a la eliminación de las extensiones de Babelfish para todos los usuarios, excepto para el rol de administrador.
- Evita las actualizaciones parciales de las extensiones de Babelfish.

- El procedimiento `sys columnproperty` ahora admite propiedades `iscomputed` adicionales,,, `columnid ordinal isidentity`
- La creación de scripts DDL para los índices o restricciones ahora incluirá el orden correcto de las columnas.
- Se ha corregido un error que permitía hacer referencia a `#tmp table` en un procedimiento anidado mediante la cláusula `OBJECT_ID ()`.
- Se ha corregido un problema para evitar un error al dejar caer el disparador creado en una tabla temporal.
- Se ha realizado una mejora para permitir que las variables de la tabla tengan un nombre de más de 63 caracteres.
- Se ha corregido un problema con las opciones de utilidades `--schema-only` y `--data-only`.
`BabelfishDump`
- Se ha corregido un problema con la `BabelfishDump` utilidad que impedía volcar las propiedades extendidas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que una referencia de columna totalmente cualificada no funcionara en la función de agregado de `PIVOT`.
- Se ha corregido un error que permitía modificar el procedimiento desde el punto final de PG.
- Se bloqueó `SET/RESET` la ejecución de declaraciones de rol desde el punto final de TDS.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.5

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 15.6. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 15.6, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.5 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.5.4, 30 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.5.3, 2 de febrero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.5.2, 7 de octubre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.5.1, 20 de junio de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.5.0, 29 de abril de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 3.5.4, 30 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 3.5.3, 2 de febrero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.

Aurora Babelfish versión 3.5.2, 7 de octubre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 3.5.1, 20 de junio de 2024

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de pltsql.

Aurora Babelfish versión 3.5.0, 29 de abril de 2024

Nuevas características

- Babelfish admite dos tipos de datos espaciales, geometría y geografía, para almacenar y manipular datos espaciales con un alcance limitado. Para obtener más información, consulte [Babelfish admite](#) tipos de datos geoespaciales.
- Se permite el `SELECT FOR JSON AUTO` soporte en Babelfish.

- Support la posibilidad de realizar búsquedas de similitudes vectoriales utilizando la `pgvector` extensión a través de Babelfish. También se admite la capacidad HNSW de usar IVFLAT índices. Para obtener más información, consulte [Uso de pgvector en Babelfish](#).
- Support la posibilidad de acceder a los servicios de Amazon Machine Learning, como Amazon Comprehend, Amazon Sagemaker y Amazon Bedrock, mediante una extensión. `aws_ml` Para obtener más información, consulte [Uso del aprendizaje automático de Amazon Aurora con Babelfish](#).
- Support T-SQL procedimiento. `sp_procedure_params_100_managed`
- Support create Instead of Triggers (DML) en vistas de SQL Server.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema en la enumeración de la base de datos de Object Explorer con la versión 19.2 de SSMS.
- Se ha corregido un problema que provocaba un error al seleccionar datos de una variable `VARBINARY(MAX)` con `NVARCHAR(MAX)` cadenas `VARCHAR(MAX)` de gran longitud.
- Se ha corregido un problema relacionado con el relleno de espacios en blanco en el tipo de datos `char` para caracteres multibyte.
- Se ha corregido un problema de rendimiento relacionado con la enumeración de tablas y vistas en el Explorador de objetos de SSMS.
- Se corrigió la intercalación de columnas predeterminada para que coincidiera con la intercalación del servidor utilizada en algunas vistas del `babelfishpg_tsql.server_collation_name` sistema. La lista de vistas fijas del sistema es `sys.check_constraintssys.data_spaces,sys.default_constraints,sys.dm_exec_connectsys.table_types sys.tablessys.types, sys.views y sys.xml_indexes`
- Restringe la creación de functions/procedures con el mismo nombre en Babelfish.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Rendimiento mejorado del procedimiento del sistema. `sp_tablecollations_100`
- Se ha corregido un problema con las principales actualizaciones de las versiones, por el que las vistas pasaban del tipo literal de cadena al binario.
- Se ha corregido un error que provocaba que Parallel Worker no pudiera obtener el nombre lógico de la base de datos.

- Se corrigió el problema de rendimiento `date` al `datetime` comparar con.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que provocaba `object_id` la duplicación `sys.all_objects` tras una actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema en `CAST` las funciones `Binary` para `Varchar` ir y `Rowversion` para `Varchar`.
- Se ha corregido un problema que provocaba la inserción en la ejecución de una sentencia con una variable de tabla cuando la variable de tabla no existía.
- Se ha corregido un error que provocaba que la cadena hexadecimal de entrada que se estaba convirtiendo a un tipo binario no tuviera la longitud de datos correcta.
- Se ha corregido un error que provocaba un error de mayúsculas y minúsculas `enp_columns_100`.
- Se corrigió un bloqueo en la búsqueda de variables de tabla después de TVP la ejecución mediante `TDS RPC SPExecuteSQL`.
- Support los espacios en blanco integrados en los operadores de comparación de varios caracteres.
- Support operadores adyacentes a espacios en blanco `@@variables` sin separarlos.
- Se corrigió un bloqueo en la ejecución del procedimiento si el procedimiento se eliminaba automáticamente o anulaba la transacción que creó el procedimiento.
- Support para la AS palabra clave en `CREATE` función en todos los casos.
- Support expresiones en `SELECT...OFFSET...FETCH` las cláusulas.
- `SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL` Sintaxis de Support.
- Support floating-point notation sin exponente.
- Support compare operadores `!< y !>`.
- Support `DROP INDEX schema.table.index` y `DROP INDEX index ON schema.table` sintaxis.
- Se ha corregido un problema en las funciones `parsename session_context` y `sp_set_session_context` cuando se utilizaba con una intercalación de servidores no predeterminada.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.4

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 15.5. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 15.5, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.4 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.4.4, 4 de agosto de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.4.3, 5 de febrero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.4.2, 17 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.4.1, 24 de junio de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.4.0, 21 de diciembre de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 3.4.4, 4 de agosto de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 3.4.3, 5 de febrero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema relacionado con las funciones de fecha para que pudieran tener en cuenta la configuración de la zona horaria local o de la sesión.

Aurora Babelfish versión 3.4.2, 17 de septiembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 3.4.1, 24 de junio de 2024

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error relacionado con la ejecución de las funciones definidas por el usuario de plpgsql.

Aurora Babelfish versión 3.4.0, 21 de diciembre de 2023

Nuevas características

- Se ha añadido compatibilidad con el nivel de aislamiento TSQL SERIALIZABLE y REPEATABLE READ con la semántica de PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Niveles de aislamiento de transacciones en Babelfish](#).
- Se ha añadido compatibilidad para habilitar o deshabilitar los desencadenadores.
- Se ha añadido compatibilidad con las funciones TSQL DATETRUNC(), DATE_BUCKET(), SWITCHOFFSET(), TODATETIMEOFFSET() y la cláusula AT TIME ZONE.
- Se ha añadido compatibilidad con las funciones TSQL TYPE_ID(), TYPE_NAME(), COL_LENGTH(), COL_NAME().
- Se ha añadido compatibilidad con la palabra clave DEFAULT en las llamadas a procedimientos y funciones almacenados.
- Se ha añadido compatibilidad para convertir DATETIME en tipos numéricos.
- Se ha añadido compatibilidad con DBCC CHECKIDENT para poder restablecer las columnas IDENTITY.
- Se agregó soporte para la cláusula PRIMARY KEY NOT NULL IDENTITY en CREATE/ALTER TABLE.
- Se ha añadido compatibilidad con cadenas con comillas dobles que contienen comillas simples, comillas dobles integradas en una cadena entre comillas dobles y parámetros de cadenas sin comillas.
- Se ha añadido compatibilidad con la sintaxis ALTER AUTHORIZATION para cambiar el propietario de la base de datos.
- Se ha añadido compatibilidad con el comando TSQL KILL.
- Se ha añadido compatibilidad con la vista Information_schema.key_column_usage de TSQL.
- Se ha añadido compatibilidad de variables como entrada para SET ROWCOUNT y SET DATEFIRST.

- Se ha añadido compatibilidad con los miembros `sys.server_role` y las vistas de catálogo `sys.database_permissions`.
- Se ha añadido compatibilidad con la función `IDENTITY()` en una instrucción `SELECT-INTO`. En Babelfish, una columna especificada como `IDENTITY` siempre será la última columna de la nueva tabla. Debido a esta ligera diferencia en comparación con el servidor SQL, esta característica debe utilizarse con una escotilla de escape `babelfishpg_tsql.escape_hatch_identity_function`. Actualmente, los tipos de datos definidos por el usuario para la función `IDENTITY()` no son compatibles.
- Se ha añadido compatibilidad con la sintaxis `ALTER USER...WITH LOGIN`.
- Se ha añadido compatibilidad para cambiar el aislamiento de transacciones desde el interior del bloque de transacción con un comportamiento bien definido.
- Se ha añadido compatibilidad para convertir `datetime` y `smalldatetime` en tipos numéricos.
- Se ha añadido compatibilidad con `PIVOT` en un ámbito limitado (no se admite cuando se utiliza en una definición de vista, una expresión común de tabla o una unión).
- Se admite el procedimiento almacenado `sp_changedbowner`.

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema de permisos para la vista `sys.server_principals`.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que la función `ISNULL` pudiese devolver un tipo de datos incorrecto.
- Se ha corregido un problema que provocaba que una condición se evaluara incorrectamente en instrucciones condicionales como `IF`.
- Se ha corregido un error que emitía “database ... does not exist” cuando se aplicaba una consulta paralela.
- Se ha corregido la gestión de una variable de tabla o de una tabla temporal cuando se aplica un trabajo paralelo.
- Se ha corregido el error inesperado que emitía “lost connection to parallel worker” cuando se aplicaba un trabajo paralelo.
- Se ha corregido un problema con varios paréntesis en las columnas `SELECT`.

- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del alias del nombre de columna, que podía provocar que el cliente se bloqueara si el alias del nombre de columna contenía una cadena de más de 64 bytes. Por ejemplo, se seleccionaba col como “您对“数据一览“中的车型，颜色，内饰，选装，”.
- Se ha corregido el tipo de datos de la columna `information_schema.tables.TABLE_TYPE`.
- Se ha corregido el error “column ... does not exist” al utilizar `table.column` con el alias definido para la tabla o `schema_name.table.column` en la cláusula `set` de las consultas de actualización.
- Se ha corregido un problema que provocaba una resolución incorrecta del esquema de varias funciones en una instrucción de consulta.
- Se ha corregido un problema en el que se devolvía un error en algunas variantes de `DELETE` con la cláusula `OUTPUT` combinada con el alias de la tabla.
- Se ha corregido un problema de rendimiento al ampliar los procedimientos almacenados en el Explorador de objetos de SSMS.
- Se ha corregido un error que provocaba que `UNION` con valores `NULL` no se convirtiera en tipos de longitud fija.
- `SESSION_USER/SYSTEM_USER` in `SET/PRINT/DECLARE` variable assignment returning wrong result/error fijo.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el bloqueo de `UNIQUE` constraint/index en una columna que aceptaba valores nulos no se implementara de forma coherente.
- Se ha corregido un bloqueo con `T-SQL OPENQUERY()` y un nombre de objeto de cuatro partes cuando se utilizaban palabras clave de `T-SQL` como nombre de servidor.
- Se ha corregido el problema que provocaba un error “unrecognized node type” al actualizar con `TOP`, `OUTPUT` y `join`.
- Se ha corregido el problema de que la cláusula `VALUES` con tipos mixtos generara un error que contenía la cláusula “Please use an explicit `CAST` or `CONVERT`”.
- Se ha corregido un problema que provocaba distintas asignaciones de valores de identidad en comparación con `SQL Server` cuando se utilizaba `ORDER BY` con la instrucción `SELECT INTO`.
- Se ha corregido una resolución incorrecta del esquema en la que se llaman a varias funciones en una única instrucción.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido la conversión de tipos entre tipo de datos `varchar` y binario con el uso de la codificación adecuada.

- Se ha corregido un error que provocaba que no se conservaran las upper/lower mayúsculas y minúsculas en los alias de nombres de columnas.
- Se ha corregido un bloqueo en las consultas que incluía el tipo de datos de dinero en el modo de consulta paralela.
- Se ha corregido un error en la MVU con un nombre de intercalación del servidor no predeterminado.
- Se ha corregido un error que provocaba que `information_schema` vs. `sys.objects` WHERE type IN ('U', 'V') diese un resultado diferente en Babelfish.
- Se ha corregido el problema por el que `sp_columns` y `sp_columns_100` mostraban incorrectamente el punto base NULL en las columnas decimales.
- Se ha corregido un problema en las consultas que incluían la función `sys.format()` en el modo de consulta paralela que devolvía el error “cannot start subtransactions during a parallel operation”.
- Se ha corregido el error inesperado “could not access file "pg_hint_plan": No such file or directory” al usar `pg_hint_plan` en modo de consulta paralela.
- Se ha corregido el problema que provocaba que apareciese el error “duplicate key value violates unique constraint ...” al volver a crear la vista eliminada previamente con el mismo nombre.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha mejorado el rendimiento para el procedimiento almacenado `sp_describe_undeclared_parameters`.
- Se ha corregido un problema de rendimiento para `DATEADD()`, `DATEDIFF()`.
- SSMS: se ha corregido el problema de que el procedimiento almacenado tardaba mucho tiempo en cargarse en el Explorador de objetos.
- SSMS: se ha corregido un problema de rendimiento relacionado con la enumeración de tablas y vistas en el Explorador de objetos de SSMS.
- Se solucionó un problema create/upgrade de rendimiento posterior a la extensión Babelfish al ejecutar ANALYZE después de crear y actualizar la extensión Babelfish.
- Se ha corregido el problema de que el índice no se utilizara cuando una consulta tenía una conversión innecesaria a bigint.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los procedimientos almacenados que comenzaban por (`sp_*`) se invocaran con un prefijo `dbo.` o `sys.`
- Se ha corregido el problema con la columna `default_schema_name` del catálogo `sys.babelfish_authid_user_ext` en el caso de un usuario “invitado”.

- Se ha corregido el problema de las entradas huérfanas en la tabla del catálogo `sys.babelfish_view_def`.
- Se ha corregido un problema con los tipos UNION y de longitud fija.
- Se ha corregido un problema de rendimiento con el operador “+” en la operación de concatenación.
- Se ha corregido un problema de rendimiento al optimizar el uso de la función interna durante la creación y el uso del índice en las consultas.
- Se ha corregido un problema al comparar los tipos BIT y VARCHAR.
- Mejoras de rendimiento para create/drop bases de datos con un gran número de bases de datos.
- Se han añadido operadores de ordenación para los tipos de datos de Babelfish, de modo que la MAX/MIN agregación en la columna de índice pueda tener un plan de consultas de LIMIT 1 y un escaneo de índices.
- Se ha corregido el orden de los nulos de los índices de Babelfish, de modo que la cláusula TOP 1 de la columna de índice pueda tener como candidato un plan de consultas de LIMIT 1 y un escaneo de índices.
- Se ha corregido un bloqueo con SSMS en el cuadro de diálogo Propiedades de la tabla al hacer clic en la página Permisos.
- Se ha restringido el uso de la vista como destino con la cláusula OUTPUT INTO.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.3

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 15.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 15.4, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.3 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.3.1, 14 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.3.0, 24 de octubre de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 3.3.1, 14 de noviembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 3.3.0, 24 de octubre de 2023

Nuevas características

- Se ha añadido compatibilidad con las funciones TSQL `HOST_ID()`, `EOMONTH()`, `PARSENAME()` y `SMALLDATETIMEFROMPARTS()`.
- Se admite la vista del catálogo del sistema `sys.extended_properties`.
- Se admiten los procedimientos almacenados `sp_enum_oledb_providers`, `sp_testlinkedserver` y `sp_who`.
- Se ha añadido compatibilidad con la sintaxis de corchetes de T-SQL con el predicado `LIKE`.
- Se ha añadido compatibilidad con la extensión `pg_stat_statements` con Babelfish. Para obtener más información, consulte [pg_stat_statements](#).
- Se ha añadido compatibilidad con las instrucciones `CREATE`, `ALTER` o `DROP EXTENSION` en el procedimiento `sp_execute_postgresql`. Para obtener más información, consulte [sp_execute_postgresql](#).
- Se ha añadido compatibilidad con propiedades ampliadas para los tipos de objetos: base de datos, esquema, tabla, vista, columna, secuencia, función, procedimiento: vista del catálogo del sistema `sys.extended_properties`, procedimientos almacenados `sp_addextendedproperty`, `sp_updateextendedproperty`, `sp_dropextendedproperty` y función del sistema `fn_listextendedproperty()`.

Mejoras de estabilidad cruciales

- El desencadenador T-SQL no se puede ejecutar cuando la función, el procedimiento o el desencadenador de PostgreSQL están en la pila de ejecución. Si se intenta, aparecerá el siguiente mensaje de error: `T-SQL trigger can not be executed from PostgreSQL function, procedure or trigger`.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido el problema por el que GETDATE() devolvía incorrectamente valores diferentes en la misma consulta.
- Se ha corregido el problema por el que GETUTCDATE() devolvía incorrectamente la hora de la transacción en lugar de la hora de la consulta.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que provocaba que los SSMS generaran un script para varias vistas o que, al combinar una vista con otros objetos, se produjera un error.
- Se ha corregido un problema para evitar que el sistema se bloqueara al formatear los valores `datetime` en los resultados de FOR JSON o FOR XML.
- Se ha corregido un problema para evitar que el sistema se bloqueara durante la limpieza de las variables de la tabla tras un error de tiempo de ejecución.
- Se ha corregido un problema para evitar que el sistema se bloqueara al utilizar determinados valores en llamadas a funciones anidadas.
- Se ha corregido un problema de acceso a la memoria no válido al liberar funciones PLTSQL.
- Se ha corregido un bloqueo en `SqlBulkCopy` que provocaba que el orden de las columnas fuera diferente al de la tabla en la que estaban definidas.
- Se ha corregido un problema que hacía que `bcp in` provocara un bloqueo del servidor cuando la tabla tenía un gran número de columnas.
- Se ha corregido el bloqueo en la consulta paralela cuando `enable_pg_hint` está activado.
- Se ha corregido un valor incorrecto en el parámetro de salida del procedimiento cuando se llamaba al procedimiento por su nombre y estaba en un orden de parámetros diferente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el procedimiento `sp_describe_first_result_set` devolviera un orden de columnas incorrecto, lo que podía provocar que BCP no funcionara correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la pérdida de dígitos decimales al convertir de REAL a DECIMAL.
- Se ha corregido la gestión de errores durante el proceso de actualización de Babelfish. Babelfish da un error si se produce un fallo durante la actualización.
- Se ha corregido un error que provocaba que el remitente del tipo de datos XML gestionara el valor NULL donde estaba provocando un bloqueo del cliente.

- Se ha corregido un error que provocaba que la instrucción USE de la base de datos se incluyera incorrectamente en la definición del procedimiento, la función o el desencadenador.
- Se ha corregido un error que se producía al llamar al procedimiento T-SQL desde el puerto PG al realizar una consulta a `sys.sysobjects`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que si la asignación de usuarios se creaba como parte de `sp_addlinkedsevrlogin` esta solo funcionaba cuando se invocaba `OPENQUERY()` y las referencias a objetos remotos con nombres de objetos de cuatro partes en la base de datos maestra.
- Se ha añadido compatibilidad con la opción `connect_timeout` en `sp_serveroption`.
- Se ha corregido un problema de recreación con las tablas temporales indexadas. Ahora se pueden crear tablas temporales indexadas en Babelfish.
- Se ha corregido un problema con las columnas de identidad en los procedimientos.
- Se ha corregido un error que provocaba que algunas entradas del catálogo no se borrarán después de utilizarlas con tablas temporales, lo que provocaba mensajes de error ocasionales.
- Se ha corregido un problema con la cláusula TOP de Babelfish que aceptaba números sin paréntesis.
- Se ha corregido un problema de rendimiento al crear o escanear un índice.
- Se ha corregido un error que provocaba que se produjera un error no determinista al utilizar una expresión similar en la combinación cuando se producía un error no determinista.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.2

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 15.3. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 15.3, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.2 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.2.2, 12 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.2.1, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.2.0, 13 de julio de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 3.2.2, 12 de noviembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 3.2.1, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo cuando el cursor que hacía referencia a una variable de la tabla ya se había eliminado.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las consultas con UNION ALL, ORDER BY y múltiples combinaciones pudieran provocar falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un bloqueo en la ejecución de consultas en paralelo cuando `enable_pg_hint` se configuraba en on.
- Se ha corregido un problema de acceso a la memoria no válido al liberar funciones PLTSQL.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema para evitar que el sistema se bloqueara al formatear los valores de fecha y hora en los resultados de FOR JSON o FOR XML.
- Se ha corregido un bloqueo en `SqlBulkCopy` que provocaba que el orden de las columnas fuera diferente al de la tabla en la que estaban definidas.
- Se ha corregido un problema que hacía que `bcp -in` provocara un bloqueo del servidor cuando la tabla tenía un gran número de columnas.
- Se ha corregido un valor incorrecto en el parámetro de salida del procedimiento cuando se llamaba al procedimiento por su nombre y estaba en un orden de parámetros diferente.
- Se ha corregido un error que se producía al eliminar una tabla temporal o variables de una tabla durante la limpieza.
- Se ha corregido un error que provocaba que el remitente del tipo de datos XML gestionara el valor NULL donde estaba provocando un bloqueo del cliente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que si la asignación de usuarios se creaba como parte de `sp_addlinkedsevrlogin` esta solo funcionaba cuando se invocaba `OPENQUERY()` y

las referencias a objetos remotos con nombres de objetos de cuatro partes en la base de datos maestra.

- Se ha corregido un problema para evitar que aparezca el mensaje de error 2600 al intentar crear una tabla temporal.
- Se ha corregido un error que impedía que se produjera un error al recrear el índice de la tabla temporal.

Aurora Babelfish versión 3.2.0, 13 de julio de 2023

Nuevas características

- Admite las funciones T-SQL TIMEFROMPARTS (), DATETIME2 FROMPARTS (), ROWCOUNT_BIG (), DATABASE_PRINCIPAL_ID () y CONTEXT_INFO ().
- Admite los agregados T-SQL estadísticos STDEV(), STDEVP(), VAR() y VARP().
- Admite sp_rename para los objetos COLUMN, TRIGGER, TABLE TYPE y USER DEFINED DATATYPE.
- Admite la instancia Babelfish como servidor enlazado desde la instancia del servidor SQL. Para obtener más información, consulte [Babelfish admite servidores enlazados](#).
- Admite referencias de nombres de objetos de cuatro partes para objetos remotos para consultas determinadas. Para obtener más información, consulte [Babelfish admite servidores enlazados](#).
- Admite la cláusula TOP para la instrucción INSERT SELECT.
- Admite el número de filas SET y la sintaxis T-SQL SET CONTEXT_INFO.

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema por el que los inicios de sesión que no eran de administradores de sistemas podían DROP o ALTER los inicios de sesión.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que las variables de la tabla provocaran entradas de metadatos huérfanas.
- Se ha solucionado el problema por el que el orden principal de CTE gestionaba incorrectamente el primer comportamiento nulo.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema intermitente con las conexiones SSL simultáneas al servidor de Babelfish.
- Se ha corregido un problema al resolver el nombre de columna de la cláusula ORDER BY en la consulta UNION ALL.
- Se ha corregido el problema de un objeto no reconocido al eliminar la base de datos.
- Se ha solucionado el problema de bloqueo al agregar una clave única que no era una cadena.
- Las funciones escalares definidas por el usuario se creaban como VOLATILE de forma predeterminada. Esta corrección cambia el comportamiento, de modo que las funciones escalares definidas por el usuario que no ejecutan ningún tipo de DML o DDL se crean como STABLE de forma predeterminada.
- Se han corregido problemas en la lógica de resolución de nombres de columnas para las instrucciones UPDATE y DELETE con la cláusula TOP.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema con sp_helpdb en el que aparecía NULL para compatibility_level.
- Se ha corregido un DropRoleStmt problema de gestión de memoria con update_.
- Se han corregido las variables de la tabla para que fuera inmune a la reversión de las transacciones.
- Esta solución corrige el comportamiento de "select convert(nvarchar(10),Getdate(),105)" para el tipo de datos nvarchar.
- Se ha corregido un problema que permitía UPDATE y DELETE variables de tabla dentro de las funciones.
- Se ha mejorado el rendimiento y evitado que el catálogo se sobrecargue al usar variables de tabla.
- Se ha corregido un problema en @@NEXTLEVEL que devolvía una unidad más grande de lo esperado.
- Se ha corregido un problema en sp_helpdb por el que la distinción entre mayúsculas y minúsculas del parámetro de entrada no se gestionaba correctamente.
- Se ha corregido un error que provocaba que se pudiera utilizar COMMIT, ROLLBACK, EXECUTE, PRINT, SAVE y RAISERROR en la instrucción CREATE FUNCTION.
- Admite el tiempo de espera de consulta en sp_serveroption para OPENQUERY. Para obtener más información, consulte [Babelfish admite servidores enlazados](#).

- Se ha corregido el problema de distinción entre mayúsculas y minúsculas en el inicio de sesión de CREATE USER para Windows.
- Se ha corregido un problema que provocaba la detección de un nombre de inicio de sesión no válido en la instrucción CREATE LOGIN WITH WINDOWS.
- Se ha corregido un problema que impedía admitir los valores INT en la función JSON_MODIFY().
- Se ha corregido un problema en la función JSON_MODIFY() para admitir nuevos parámetros de valores como JSON_QUERY, SELECT FOR JSON o JSON MODIFY.
- Se ha corregido un problema en babelfishpg_tds.product_version.
- Se ha corregido un problema en las operaciones datetimeoffset.
- Se ha corregido un problema con los valores predeterminados de datetimeoffset.
- Admite expresiones numéricas que representan valores de fecha y hora.
- Se ha corregido un problema en la vista sys.database_principals por el que no se mostraban los usuarios sys e information_schema, así como el rol público de la base de datos.
- Los catálogos de T-SQL antiguos, con nombres que comenzaban por “sys” (como sysprocesses), solo estaban disponibles en el esquema “sys”, pero ahora también están disponibles en el esquema “dbo”.
- Se ha corregido un problema por el que se podía crear una vista de T-SQL sobre una tabla temporal.
- Se ha corregido un error que DATETIME2 no aceptaba 7 como argumento de escala.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.1 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 15.2. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 15.2, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 3.1 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 3.1.4, 6 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.1.3, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.1.2, 24 de julio de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 3.1.1, 10 de mayo de 2023](#)

- [Aurora Babelfish versión 3.1.0, 5 de abril de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 3.1.4, 6 de noviembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 3.1.3, 4 de octubre de 2023

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema de gestión de memoria con `update_DropRoleStmt`.
- Se ha corregido un bloqueo en `SqlBulkCopy` con la función `heap_compute_data_size` de `stacktrace` que provocaba que el orden de las columnas fuera diferente al de la tabla en la que estaban definidas.
- Se ha corregido un problema que hacía que `bcp in` provocara un bloqueo del servidor cuando la tabla tenía un gran número de columnas.
- Se ha corregido un problema que provocaba que si la asignación de usuarios se creaba como parte de `sp_addlinkedsvlogin` esta solo funcionaba cuando se invocaba `OPENQUERY()` y las referencias a objetos remotos con nombres de objetos de cuatro partes en la base de datos maestra.
- Se ha corregido un bloqueo en la ejecución de consultas en paralelo cuando `enable_pg_hint` se configuraba en `on`.

Aurora Babelfish versión 3.1.2, 24 de julio de 2023

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema de conectividad SSL intermitente durante las conexiones simultáneas con la instancia de Babelfish.
- Se ha corregido el problema de distinción entre mayúsculas y minúsculas en la sintaxis del inicio de sesión de `CREATE USER` para Windows.

Aurora Babelfish versión 3.1.1, 10 de mayo de 2023

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que impedía que se produjeran errores al crear secuencias en una base de datos distinta de la maestra.
- Se ha corregido un bloqueo durante una operación de carga masiva en un escenario específico.
- Se ha corregido un error que impedía que la instancia de Babelfish se bloqueara cuando se llamaba la opción para modificar la tabla y la columna con la opción predeterminada de eliminación cuando la columna no tenía definición.

Aurora Babelfish versión 3.1.0, 5 de abril de 2023

Nuevas características

- Admite la actualización de la versión principal de los clústeres de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 14.6 y 14.7 a Aurora PostgreSQL 15.2. Para obtener más información sobre la actualización de la versión principal, consulte [Actualización del clúster de base de datos a una nueva versión](#).
- Soporte para las siguientes funciones: funciones STR, APP_NAME, OBJECT_DEFINITION, OBJECT_SCHEMA_NAME y DATEDIFF_BIG. ATN2
- Compatibilidad con las siguientes vistas INFORMATION_SCHEMA: secuencias, rutinas y esquemas.
- Admite sp_rename con TABLE, VIEW, PROCEDURE, FUNCTION y SEQUENCE.
- Admite la vista de compatibilidad del sistema sys.systypes.
- Admite un nuevo parámetro GUC denominado babelfishpg_tds.product_version que permite establecer el número de versión del producto de SQL Server que Babelfish da como resultado. Para obtener más información, consulte [Uso del parámetro de versión del producto de Babelfish](#).
- Se ha añadido compatibilidad para generar scripts de definición de datos para diversos objetos presentes en una base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Exportaciones DDL compatibles con Babelfish](#).
- Babelfish ahora admite la autenticación de bases de datos PostgreSQL de Aurora con Kerberos mediante Directory Service for Microsoft Managed Active Directory AWS . Con esta característica, puede utilizar la autenticación de Microsoft Windows cuando se conecte a su base de datos de Babelfish para la autenticación. Para obtener más información, consulte [Autenticación de bases de datos con Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

- Babelfish ahora admite servidores enlazados desde su base de datos de Aurora PostgreSQL mediante la extensión APG tds_fdw (TDS Foreign Data Wrapper). Actualmente, solo se admite la función OPENQUERY que ejecuta la consulta de transferencia especificada en el servidor vinculado especificado. Para obtener más información, consulte [Babelfish admite servidores enlazados](#).

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido el desbordamiento del búfer debido al acceso fuera de los límites de la matriz.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento al aprovechar las consultas interactivas, las aplicaciones basadas en ODBC y las herramientas, como SQL Server Management Studio. En este sentido, se han realizado las siguientes mejoras:
 - Se han corregido problemas de rendimiento en varias funciones del sistema, incluidas OBJECT_ID(), OBJECT_NAME(), SCHEMA_ID().
 - Se han corregido problemas de rendimiento en los procedimientos almacenados del sistema sp_sproc_columns y sp_fkeys.
 - Se han corregido problemas de rendimiento en las vistas del catálogo del sistema sys.all_views, sys.objects y sys.types.
 - Se ha mejorado el rendimiento de la carga en bloque, el análisis de T-SQL y las instrucciones preparadas.
- Se ha añadido un nuevo procedimiento almacenado en el sistema, sp_babelfish_volatility, que se puede utilizar para establecer la volatilidad de las funciones definidas por el usuario para mejorar el uso de los índices cuando las funciones se utilizan como parte de los predicados de las consultas.
- Se ha corregido un error en la instrucción UPDATE FROM o DELETE FROM que hacía referencia al nombre de correlación de la tabla actualizada.
- Se ha corregido un error que provocaba que la función scope_identity devolviera un resultado incorrecto al salir de un ámbito.
- Se ha corregido un problema por el que la resolución de nombres no funcionaba como se esperaba cuando se invocaban comandos desde el entorno de cliente .NET.
- Se ha corregido un problema por el que el optimizador de consultas no tenía en cuenta ningún índice definido en una columna que tuviera tipos de binary/varbinary datos para establecer predicados de igualdad.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema por el que el parámetro de tiempo de espera de la instrucción de una sesión no funcionaba según lo esperado.
- Admite la creación de secuencias mediante tipos de datos definidos por el usuario.
- Se ha corregido un problema por el que el código Unicode en los nombres de las columnas, los alias o los comentarios provocaba errores de análisis.
- Se ha corregido un problema por el que la función `scope_identity` requería más permisos de los que realmente se necesitaban.
- Compatibilidad con los siguientes procedimientos almacenados para trabajar con servidores enlazados: `sp_addlinkedserver`, `sp_dropserver`, `sp_linkedservers`, `sp_addlinkedsrvlogin` y `sp_helplinkedsrvlogin`.
- Compatibilidad con la función `NEXT VALUE FOR` que obtiene el siguiente valor de una secuencia. Tenga en cuenta que esta función no se puede utilizar en algunas control-of-flow declaraciones. Tampoco se admite la cláusula `OVER`.
- Se ha corregido un bloqueo que se producía al gestionar determinados errores con `sp_describe_undeclared_parameters`.
- Se ha corregido un error poco frecuente durante la creación de la extensión `Babelfish`.
- Se ha corregido un error que emitía “`typename is NULL`” al usar TVP en `sp_executesql`.
- Se corrigió XML/JSON el comportamiento de `SELECT FOR` para que no generara errores al usar `SELECT` con el nombre de correlación en una subconsulta mediante la cláusula `FOR XML PATH`.
- Se ha corregido un problema con las consultas `SELECT FOR JSON` o `SELECT FOR XML` que no arrojaba los resultados correctos para una tabla vacía.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el usuario invitado pudiera crear objetos en un esquema incorrecto.
- Se ha corregido la resolución de nombres de esquema para los tipos definidos por el usuario para los tipos de parámetros en los procedimientos almacenados del sistema.
- Se ha corregido un error que provocaba que fallaran las aplicaciones que emitían consultas con más de 100 parámetros de enlace para instrucciones preparadas. Este límite ahora se ha incrementado a 2100 para que coincida con los límites utilizados por SQL Server.
- Se ha corregido un problema con la gestión de las mayúsculas y minúsculas en los nombres de variables en la llamada a `sp_executesql`.
- El procedimiento almacenado `sp_fkey` ahora también devuelve la columna de “aplazabilidad” en el conjunto de resultados.

- Se ha corregido un problema en los agregados de AVG que provocaba la finalización de la conexión en algunos tipos de datos enteros.
- Las columnas `index_id` e `indid` de las vistas respectivas ahora devuelven el mismo valor para los índices que pertenecen al mismo objeto y el `index_id` es único solo dentro del objeto.
- Se ha corregido un error que impedía que OpenJson se produjera un error al invocarla en procedimientos almacenados mediante `nvarchar` o `join`.
- Se ha corregido un error que impedía que se produjera un error al utilizar `try_convert` y `try_cast` para realizar conversiones prohibidas con algunos literales enteros.
- Se ha corregido un problema que permitía que la cláusula `OPENJSON WITH` aceptara un alias de tabla.
- Compatibilidad con las funciones de grados, radianes y potencia que devuelven el tipo correcto.
- Se ha corregido un problema por el que la gestión de la pertenencia del administrador del sistema no se gestionaba correctamente.
- Se corrigió el estilo de salida predeterminado al convertir `DATE/TIME` tipos al tipo `VARCHAR` mediante la función `CONVERT`.
- Soporta la cláusula `EXECUTE AS CALLER` en `PROC/FUNCTION/TRIGGER CREATE`.
- Se ha corregido un problema por el que las configuraciones no se revertían después del ámbito de `sp_executesql` existente.
- Se han corregido los problemas relacionados con la gestión del acceso entre bases de datos para la función `sys.has_perms_by_name`.
- Support las `ProductUpdateLevel` propiedades `ProductLevel` y de la función `SERVERPROPERTY`. `ProductUpdateLevel` siempre devuelve `NULL` y `ProductLevel` rastrea el número de versión de Babelfish muy de cerca con la definición de T-SQL.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al utilizar la variable de tabla como parámetro de enlace desde una aplicación cliente.

Babelfish para las versiones PostgreSQL 2.x de Aurora (incluye algunas versiones obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.14](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.12](#)

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.11](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.10](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.9](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.8](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.7 \(obsoleto\)](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.6](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.5 \(obsoleto\)](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.4 \(obsoleto\)](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.3 \(obsoleto\)](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.2](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.1](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.14

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 14.19. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 14.19, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.14 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.14.0, 25 de noviembre de 2025](#)

Aurora Babelfish versión 2.14.0, 25 de noviembre de 2025

Mejoras críticas

- Se ha corregido un problema durante el restablecimiento de la conexión del TDS en determinadas situaciones

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un error al añadir una columna con el valor predeterminado

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.12

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 14.17. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 14.17, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.12 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.12.1, 3 de junio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.12, 8 de abril de 2025](#)

Aurora Babelfish versión 2.12.1, 3 de junio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 2.12, 8 de abril de 2025

Mejoras críticas

- Se ha añadido una limpieza de parámetros y configuraciones obsoletos en caso de agrupación de conexiones.
- Se ha añadido una limpieza exhaustiva del estado del cursor para evitar datos obsoletos en caso de agrupación de conexiones.
- Se ha corregido un problema por el que las IDENTITY columnas no se reconocían durante las DML sentencias que utilizaban y. OUTPUT WHERE

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Corrige el comportamiento de las consultas que utilizan sys.Db_id() una función que devolvía filas vacías en el modo paralelo forzado.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.11

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 14.15. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 14.15, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.11 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.11.2, 24 de junio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.11.1, 20 de enero de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.11.0, 27 de diciembre de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 2.11.2, 24 de junio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 2.11.1, 20 de enero de 2025

Mejoras de estabilidad de alta prioridad.

- Se ha corregido un problema que provocaba que los comandos transaccionales pudieran terminar la conexión en algunos casos.

Aurora Babelfish versión 2.11.0, 27 de diciembre de 2024

Nuevas características

- Se habilitó la compatibilidad con `sys.sp_reset_connection` stored proc para restablecer la conexión.

Mejoras y mejoras adicionales

- Se ha corregido un problema con ISNUMERIC la función que devolvía el resultado correcto para los parámetros nvarchar/varchar.
- Se ha corregido un error que impedía volver a mostrar el código de error TSQL correcto.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.10

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 14.13. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 14.13, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.10 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.10.2, 11 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.10.0, 30 de septiembre de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 2.10.2, 11 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 2.10.0, 30 de septiembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que podía permitir a los usuarios sin privilegios eliminar otros usuarios y roles en algunos escenarios.
- Se ha corregido un error que provocaba que la `sys.database_principals` vista mostrara los metadatos relacionados con todos los usuarios, independientemente de los privilegios del servidor principal.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que se `information_schema.tables` devolviera un nombre de tabla incorrecto.
- Se ha corregido un problema con la función de `plpgsql` extensión. Es posible que los ajustes locales de la función para las variables de configuración en tiempo de ejecución no se restablezcan al final de la ejecución de la función cuando Babelfish esté instalado.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que provocaba que el DML con una `OUTPUT INTO` cláusula activara un disparador y pudiera provocar un error.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el comentario apareciera con el nombre de la columna.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.9

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 14.12. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 14.12, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.9 añade varias funciones, mejoras y correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.9.3, 17 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.9.1, 27 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.9.0, 8 de agosto de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 2.9.3, 17 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en `parallel Worker`, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 2.9.1, 27 de septiembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 2.9.0, 8 de agosto de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se solucionó el problema que producía un error de sintaxis con un alias de columna delimitado sin un espacio en blanco anterior.
- La creación de un usuario para un inicio de sesión se bloquea cuando su nombre de usuario ya es miembro de sysadmin.
- Se corrigió el tipo de columna de las vistas de T-SQL para usar `nvarchar(max)`.
- Se ha corregido la definición de columna de la vista TSQL `sys.sql_modules` que debería tener el tipo de datos `nvarchar(max)`

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba que Babelfish emitiera inesperadamente un error al conectarse con o. `pyodbc sqlalchemy`
- Se ha corregido un error con la cláusula `INSTEAD OF TRIGGER` cuando la misma mesa tenía activado `AFTER TRIGGER`.
- Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo en determinadas condiciones al ejecutar una copia masiva.
- Se `estrellahandle_where_clause_retargets_right()`.
- Se ha corregido un error que podía provocar el reinicio del servidor al ejecutar una `comment on trigger` sentencia en el punto final de la instancia PostgreSQL de Babelfish para Aurora.
- Se ha corregido un error que provocaba que `CONVERT ()` devolviera la fecha en el formato de fecha correcto al convertirla a `y. char nchar`
- Se ha solucionado el problema que provocaba la inserción de una cadena de fecha y hora con el formato de fecha 13 en la columna del tipo `datetime`

- Se corrigieron varias columnas en el catálogo del sistema. `sys.index_columns` También se solucionó el problema con la exportación DDL de tablas con índices.
- Se ha corregido un problema con `ALTER TABLE... DROP CONSTRAINT`, donde no podía eliminar la restricción en algunos casos.
- Se ha corregido un error inesperado que provocaba que se produjera un error `not all Parameters have names` al `SP_EXECSQL` contener TVP.
- Se ha corregido un problema al gestionar la actualización o la eliminación de sentencias `ensp_describe_undeclared_parameters`.
- Se corrigieron las diferencias de comportamiento al convertir cadenas literales `adatetime`, `datetime2` y `datetimeoffset`.
- Se corrigieron las diferencias de comportamiento en la función `COALESCE` al ser llamada con la combinación de variables y constantes.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se corrigió la pérdida de memoria en la conversión decimal (numérica) para la importación de BCP.
- Se solucionó el problema de una `with tablock` sugerencia que provocaba un error al insertar declaraciones masivas.
- Se agregó soporte para comillas desequilibradas y de doble escape. `sp_tables table_type`
- Se ha añadido una restricción a la eliminación de las extensiones de Babelfish para todos los usuarios, excepto para el rol de administrador.
- Evita las actualizaciones parciales de las extensiones de Babelfish.
- El procedimiento `sys.columnproperty` ahora admite propiedades `iscomputed` adicionales,,, `columnid ordinal isidentity`
- La creación de scripts DDL para los índices o restricciones ahora incluirá el orden correcto de las columnas.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.8

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 14.11. Para obtener más información sobre las mejoras de Aurora PostgreSQL 14.11, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#) Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.8 añade varias funciones, mejoras y

correcciones nuevas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.8.4, 30 de julio de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.8.2, 7 de octubre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.8.0, 29 de abril de 2024](#)

Aurora Babelfish versión 2.8.4, 30 de julio de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 2.8.2, 7 de octubre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 2.8.0, 29 de abril de 2024

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema en la enumeración de la base de datos de Object Explorer con la versión 19.2 de SSMS.
- Se ha corregido un problema que provocaba un error al seleccionar datos de una variable VARBINARY(MAX) con NVARCHAR(MAX) cadenas VARCHAR(MAX) de gran longitud.
- Se ha corregido un problema relacionado con el relleno de espacios en blanco en el tipo de datos char para caracteres multibyte.
- Se ha corregido un problema de rendimiento relacionado con la enumeración de tablas y vistas en el Explorador de objetos de SSMS.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Rendimiento mejorado del procedimiento del sistema. `sp_tablecollations_100`
- Se ha corregido un problema con las principales actualizaciones de las versiones, por el que las vistas pasaban del tipo literal de cadena al binario.
- Se ha corregido un error que provocaba que Parallel Worker no pudiera obtener el nombre lógico de la base de datos.
- Se corrigió el problema de rendimiento `date` al `datetime` comparar con.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que provocaba `object_id` la duplicación `sys.all_objects` tras una actualización de la versión principal.
- Se ha corregido un problema en `CAST` las funciones `Binary` para `Varchar` ir y `Rowversion` para `Varchar`.
- Se ha corregido un problema que provocaba la inserción en la ejecución de una sentencia con una variable de tabla cuando la variable de tabla no existía.
- Se ha corregido un error que provocaba que la cadena hexadecimal de entrada que se estaba convirtiendo a un tipo binario no tuviera la longitud de datos correcta.
- Se ha corregido un error que provocaba un error de mayúsculas y minúsculas `ensp_columns_100`.
- Se corrigió un bloqueo en la búsqueda de variables de tabla después de TVP la ejecución mediante `TDS RPC SPExecuteSQL`.
- Se corrigió el índice de tablas de definiciones de vistas de Babelfish para que tuviera una intercalación correcta al actualizar de la versión 14.5 a la 14.11.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.7 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 14.10. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 14.10, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.7 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.7.4, 4 de agosto de 2025](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.7.2, 17 de septiembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.7.0, 21 de diciembre de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 2.7.4, 4 de agosto de 2025

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema con la comprobación de permisos en parallel Worker, por el que un usuario sin privilegios podía obtener acceso de lectura a los datos en algunos escenarios.

Aurora Babelfish versión 2.7.2, 17 de septiembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 2.7.0, 21 de diciembre de 2023

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema de permisos para la vista sys.server_principals.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que la función ISNULL pudiese devolver un tipo de datos incorrecto.
- Se ha corregido un problema que provocaba que una condición se evaluara incorrectamente en instrucciones condicionales como IF.
- Se ha corregido un error que emitía “database ... does not exist” cuando se aplicaba una consulta paralela.
- Se ha corregido la gestión de una variable de tabla o de una tabla temporal cuando se aplica un trabajo paralelo.
- Se ha corregido el error inesperado que emitía “lost connection to parallel worker” cuando se aplicaba un trabajo paralelo.

- Se ha corregido un problema con varios paréntesis en las columnas SELECT.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del alias del nombre de columna, que podía provocar que el cliente se bloqueara si el alias del nombre de columna contenía una cadena de más de 64 bytes. Por ejemplo, se seleccionaba col como “您对“数据一览“中的车型，颜色，内饰，选装，”.
- Se ha corregido el tipo de datos de la columna `information_schema_tables.TABLE_TYPE`.
- Se ha corregido el error “column ... does not exist” al utilizar `table.column` con el alias definido para la tabla o `schema_name.table.column` en la cláusula set de las consultas de actualización.
- Se ha corregido un problema que provocaba una resolución incorrecta del esquema de varias funciones en una instrucción de consulta.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido la conversión de tipos entre tipo de datos `varchar` y binario con el uso de la codificación adecuada.
- Se ha corregido un problema por el que no se `upper/lower` podían conservar las mayúsculas y minúsculas en los alias de los nombres de columnas.
- Se ha corregido un bloqueo en las consultas que incluía el tipo de datos de dinero en el modo de consulta paralela.
- Se ha corregido un error en la MVU con un nombre de intercalación del servidor no predeterminado.
- Se ha corregido un error que provocaba que `information_schema` vs. `sys.objects` WHERE type IN ('U', 'V') diese un resultado diferente en Babelfish.
- Se ha corregido el problema por el que `sp_columns` y `sp_columns_100` mostraban incorrectamente el punto base NULL en las columnas decimales.
- Se ha corregido un problema en las consultas que incluían la función `sys.format()` en el modo de consulta paralela que devolvía el error “cannot start subtransactions during a parallel operation”.
- Se ha corregido el error inesperado “could not access file “pg_hint_plan”: No such file or directory” al usar `pg_hint_plan` en modo de consulta paralela.
- Se ha corregido el problema que provocaba que apareciese el error “duplicate key value violates unique constraint ...” al volver a crear una vista eliminada previamente con el mismo nombre.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha mejorado el rendimiento para el procedimiento almacenado `sp_describe_undeclared_parameters`.
- Se ha corregido un problema de rendimiento para `DATEADD()`, `DATEDIFF()`.
- SSMS: se ha corregido el problema de que el procedimiento almacenado tardaba mucho tiempo en cargarse en el Explorador de objetos.
- SSMS: se ha corregido un problema de rendimiento relacionado con la enumeración de tablas y vistas en el Explorador de objetos de SSMS.
- Se solucionó un problema `create/upgrade` de rendimiento posterior a la extensión Babelfish al ejecutar `ANALYZE` después de crear y actualizar la extensión Babelfish.
- Se ha corregido el problema de que el índice no se utilizara cuando una consulta tenía una conversión innecesaria a `bigint`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los procedimientos almacenados que comenzaban por `(sp_*)` se invocaran con un prefijo `dbo.` o `sys.`
- Se ha corregido el problema con la columna `default_schema_name` del catálogo `sys.babelfish_authid_user_ext` en el caso de un usuario “invitado”.
- Se ha corregido el problema de las entradas huérfanas en la tabla del catálogo `sys.babelfish_view_def`.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.6

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 14.9. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 14.9, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.6 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.6.1, 14 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.6.0, 24 de octubre de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 2.6.1, 14 de noviembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 2.6.0, 24 de octubre de 2023

Nuevas características

- Se ha agregado compatibilidad para la función TSQL `SMALLDATETIMEFROMPARTS()`.

Mejoras de estabilidad cruciales

- El desencadenador T-SQL no se puede ejecutar cuando la función, el procedimiento o el desencadenador de PostgreSQL están en la pila de ejecución.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido el problema por el que `GETDATE()` devolvía incorrectamente valores diferentes en la misma consulta.
- Se ha corregido el problema por el que `GETUTCDATE()` devolvía incorrectamente la hora de la transacción en lugar de la hora de la consulta.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que provocaba que los SSMS generaran un script para varias vistas o que, al combinar una vista con otros objetos, se produjera un error.
- Se ha corregido un problema para evitar que el sistema se bloqueara al formatear los valores `datetime` en los resultados de `FOR JSON` o `FOR XML`.
- Se ha corregido un problema para evitar que el sistema se bloqueara durante la limpieza de las variables de la tabla tras un error de tiempo de ejecución.
- Se ha corregido un problema para evitar que el sistema se bloqueara al utilizar determinados valores en llamadas a funciones anidadas.
- Se ha corregido un problema de acceso a la memoria no válido al liberar funciones PLTSQL.

- Se ha corregido un bloqueo en `SqlBulkCopy` que provocaba que el orden de las columnas fuera diferente al de la tabla en la que estaban definidas.
- Se ha corregido un problema que hacía que `bcp in` provocara un bloqueo del servidor cuando la tabla tenía un gran número de columnas.
- Se ha corregido el bloqueo en la consulta paralela cuando `enable_pg_hint` está activado.
- Se ha corregido un valor incorrecto en el parámetro de salida del procedimiento cuando se llamaba al procedimiento por su nombre y estaba en un orden de parámetros diferente.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el procedimiento `sp_describe_first_result_set` devolviera un orden de columnas incorrecto, lo que podía provocar que BCP no funcionara correctamente.
- Se ha corregido un problema relacionado con la pérdida de dígitos decimales al convertir de REAL a DECIMAL.
- Se ha corregido la gestión de errores durante el proceso de actualización de Babelfish. Babelfish da un error si se produce un fallo durante la actualización.
- Se ha corregido un error que provocaba que el remitente del tipo de datos XML gestionara el valor NULL donde estaba provocando un bloqueo del cliente.
- Se ha corregido un error que provocaba que la instrucción USE de la base de datos se incluyera incorrectamente en la definición del procedimiento, la función o el desencadenador.
- Se ha corregido un error que se producía al llamar al procedimiento T-SQL desde el puerto PG al realizar una consulta a `sys.sysobjects`.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.5 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 14.8. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 14.8, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.5 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.5.2, 12 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.5.1, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.5.0, 13 de julio de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 2.5.2, 12 de noviembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 2.5.1, 4 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un error que provocaba un bloqueo cuando el cursor que hacía referencia a una variable de la tabla ya se había eliminado.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las consultas con UNION ALL, ORDER BY y múltiples combinaciones pudieran provocar falta de disponibilidad.
- Se ha corregido un bloqueo en la ejecución de consultas en paralelo cuando `enable_pg_hint` se configuraba en `on`.
- Se ha corregido un problema de acceso a la memoria no válido al liberar funciones PLTSQL.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema para evitar que el sistema se bloqueara al formatear los valores de fecha y hora en los resultados de FOR JSON o FOR XML.
- Se ha corregido un bloqueo en `SqlBulkCopy` que provocaba que el orden de las columnas fuera diferente al de la tabla en la que estaban definidas.
- Se ha corregido un problema que hacía que `bcp in` provocara un bloqueo del servidor cuando la tabla tenía un gran número de columnas.
- Se ha corregido un valor incorrecto en el parámetro de salida del procedimiento cuando se llamaba al procedimiento por su nombre y estaba en un orden de parámetros diferente.
- Se ha corregido un error que se producía al eliminar una tabla temporal o variables de una tabla durante la limpieza.
- Se ha corregido un error que provocaba que el remitente del tipo de datos XML gestionara el valor NULL donde estaba provocando un bloqueo del cliente.

Aurora Babelfish versión 2.5.0, 13 de julio de 2023

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema por el que los inicios de sesión que no eran de administradores de sistemas podían DROP o ALTER los inicios de sesión.

Mejoras de estabilidad cruciales

- Se ha corregido un problema que provocaba que las variables de la tabla provocaran entradas de metadatos huérfanas.
- Se ha solucionado el problema por el que el orden principal de CTE gestionaba incorrectamente el primer comportamiento nulo.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido un problema intermitente con las conexiones SSL simultáneas al servidor de Babelfish.
- Se ha corregido un problema al resolver el nombre de columna de la cláusula ORDER BY en la consulta UNION ALL.
- Se ha corregido el problema de un objeto no reconocido al eliminar la base de datos.
- Se ha solucionado el problema de bloqueo al agregar una clave única que no era una cadena.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema con sp_helpdb en el que aparecía NULL para compatibility_level.
- Se ha corregido un problema de administración de memoria con update_DropRoleStmt.
- Se han corregido las variables de la tabla para que fuera inmune a la reversión de las transacciones.
- Esta solución corrige el comportamiento de “select convert(nvarchar(10),Getdate(),105)” para el tipo de datos nvarchar.
- Se ha corregido un problema que permitía UPDATE y DELETE variables de tabla dentro de las funciones.
- Se ha mejorado el rendimiento y evitado que el catálogo se sobrecargue al usar variables de tabla.

- Se ha corregido un problema en @@NEXTLEVEL que devolvía una unidad más grande de lo esperado.
- Se ha corregido un problema en sp_helpdb por el que la distinción entre mayúsculas y minúsculas del parámetro de entrada no se gestionaba correctamente.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.4 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 14.7. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 14.7, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.4 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.4.4, 6 de noviembre de 2024](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.4.3, 4 de octubre de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.4.2, 24 de julio de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.4.1, 10 de mayo de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.4.0, 5 de abril de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 2.4.4, 6 de noviembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 2.4.3, 4 de octubre de 2023

- Se ha corregido un problema de gestión de memoria con update_DropRoleStmt.
- Se ha corregido un bloqueo en SqlBulkCopy con la función heap_compute_data_size de stacktrace que provocaba que el orden de las columnas fuera diferente al de la tabla en la que estaban definidas.
- Se ha corregido un problema que hacía que bcp in provocara un bloqueo del servidor cuando la tabla tenía un gran número de columnas.

- Se ha corregido un bloqueo en la ejecución de consultas en paralelo cuando `enable_pg_hint` se configuraba en `on`.

Aurora Babelfish versión 2.4.2, 24 de julio de 2023

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema de conectividad SSL intermitente durante las conexiones simultáneas con la instancia de Babelfish.

Aurora Babelfish versión 2.4.1, 10 de mayo de 2023

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema que impedía que se produjeran errores al crear secuencias en una base de datos distinta de la maestra.
- Se ha corregido un bloqueo durante una operación de carga masiva en un escenario específico.

Aurora Babelfish versión 2.4.0, 5 de abril de 2023

Nuevas características

- Admite la actualización de versiones menores de los clústeres de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 14.3 en adelante a Aurora PostgreSQL 14.7. Para obtener más información sobre la actualización de versiones menores, consulte [Actualización de Babelfish a una nueva versión secundaria](#).
- Admite la actualización de versiones principales de los clústeres de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 13.x en adelante a Aurora PostgreSQL 14.7. Para obtener más información sobre la actualización de la versión principal, consulte [Actualización de Babelfish a una nueva versión principal](#).
- Soporte para las siguientes funciones: funciones STR, APP_NAME, OBJECT_DEFINITION, OBJECT_SCHEMA_NAME y DATEDIFF_BIG. ATN2
- Compatibilidad con las siguientes vistas INFORMATION_SCHEMA: secuencias, rutinas y esquemas.
- Admite `sp_rename` con TABLE, VIEW, PROCEDURE, FUNCTION y SEQUENCE.
- Admite la vista de compatibilidad del sistema `sys.systypes`.

- Admite un nuevo parámetro GUC denominado `babelfishpg_tds.product_version` que permite establecer el número de versión del producto de SQL Server que Babelfish da como resultado. Para obtener más información, consulte [Uso del parámetro de versión del producto de Babelfish](#).
- Se ha añadido compatibilidad para generar scripts de definición de datos para diversos objetos presentes en una base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL. Para obtener más información, consulte [Exportaciones DDL compatibles con Babelfish](#).

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido el desbordamiento del búfer debido al acceso fuera de los límites de la matriz.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento a través de las consultas interactivas, las aplicaciones basadas en ODBC y las herramientas, como SQL Server Management Studio. En este sentido, se han realizado las siguientes mejoras:
 - Se han corregido problemas de rendimiento en varias funciones del sistema, incluidas `OBJECT_ID()`, `OBJECT_NAME()`, `SCHEMA_ID()`.
 - Se han corregido problemas de rendimiento en los procedimientos almacenados del sistema `sp_sproc_columns` y `sp_fkeys`.
 - Se han corregido problemas de rendimiento en las vistas del catálogo del sistema `sys.all_views`, `sys.objects` y `sys.types`.
 - Se ha mejorado el rendimiento de la carga en bloque, el análisis de T-SQL y las instrucciones preparadas.
- Se ha añadido un nuevo procedimiento almacenado en el sistema, `sp_babelfish_volatility`, que se puede utilizar para establecer la volatilidad de las funciones definidas por el usuario para mejorar el uso de los índices cuando las funciones se utilizan como parte de los predicados de las consultas.
- Se ha corregido un error en la instrucción `UPDATE FROM` o `DELETE FROM` que hacía referencia al nombre de correlación de la tabla actualizada.
- Se ha corregido un error que provocaba que la función `scope_identity` devolviera un resultado incorrecto al salir de un ámbito.
- Se ha corregido un problema por el que la resolución de nombres no funcionaba como se esperaba cuando se invocaban comandos desde el entorno de cliente .NET.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema por el que el parámetro de tiempo de espera de la instrucción de una sesión no funcionaba según lo esperado.
- Admite la creación de secuencias mediante tipos de datos definidos por el usuario.
- Se ha corregido un problema por el que el código Unicode en los nombres de las columnas, los alias o los comentarios provocaba errores de análisis.
- Se ha corregido un problema por el que la función `scope_identity` requería más permisos de los que realmente se necesitaban.
- Compatibilidad con la función `NEXT VALUE FOR` que obtiene el siguiente valor de una secuencia. Tenga en cuenta que esta control-of-flow función no se puede utilizar en algunas sentencias. Tampoco se admite la cláusula `OVER`.
- Se ha corregido un bloqueo que se producía al gestionar determinados errores con `sp_describe_undeclared_parameters`.
- Se ha corregido un error poco frecuente durante la creación de la extensión `Babelfish`.
- Se ha corregido un error que emitía “`typename is NULL`” al usar TVP en `sp_executesql`.
- Se corrigió XML/JSON el comportamiento de `SELECT FOR` para que no generara errores al usar `SELECT` con el nombre de correlación en una subconsulta mediante la cláusula `FOR XML PATH`.
- Se ha corregido un problema con las consultas `SELECT FOR JSON` o `SELECT FOR XML` que no arrojaba los resultados correctos para una tabla vacía.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el usuario invitado pudiera crear objetos en un esquema incorrecto.
- Se ha corregido la resolución de nombres de esquema para los tipos definidos por el usuario para los tipos de parámetros en los procedimientos almacenados del sistema.
- Se ha corregido un error que provocaba que fallaran las aplicaciones que emitían consultas con más de 100 parámetros de enlace para instrucciones preparadas. Este límite ahora se ha incrementado a 2100 para que coincida con los límites utilizados por SQL Server.
- Se ha corregido un problema con la gestión de las mayúsculas y minúsculas en los nombres de variables en la llamada a `sp_executesql`.
- El procedimiento almacenado `sp_fkey` ahora también devuelve la columna de “aplazabilidad” en el conjunto de resultados.
- Se ha corregido un problema en los agregados de `AVG` que provocaba la finalización de la conexión en varios tipos de datos enteros.

- Las columnas `index_id` e `indid` de las vistas respectivas ahora devuelven el mismo valor para los índices que pertenecen al mismo objeto y el `index_id` es único solo dentro del objeto.
- Se ha corregido un error que impedía que `OpenJson` se produjera un error al invocarla en procedimientos almacenados mediante `nvarchar` o `join`.
- Se ha corregido un error que impedía que se produjera un error al utilizar `try_convert` y `try_cast` para realizar conversiones prohibidas con algunos literales enteros.
- Se ha corregido un problema que permitía que la cláusula `OPENJSON WITH` aceptara un alias de tabla.
- Compatibilidad con las funciones de grados, radianes y potencia que devuelven el tipo correcto.
- Se ha corregido un problema por el que la gestión de la pertenencia del administrador del sistema no se gestionaba correctamente.
- Se corrigió el estilo de salida predeterminado al convertir `DATE/TIME` tipos al tipo `VARCHAR` mediante la función `CONVERT`.
- Soporta la cláusula `EXECUTE AS CALLER` en `PROC/FUNCTION/TRIGGER CREATE`.
- Se ha corregido un problema por el que las configuraciones no se revertían después del ámbito de `sp_executesql` existente.
- Se han corregido los problemas relacionados con la gestión del acceso entre bases de datos para la función `sys.has_perms_by_name`.
- Support las `ProductUpdateLevel` propiedades `ProductLevel` y de la función `SERVERPROPERTY`. `ProductUpdateLevel` siempre devuelve `NULL` y `ProductLevel` rastrea el número de versión de Babelfish muy de cerca con la definición de T-SQL.
- Se ha corregido un error que provocaba un error al utilizar la variable de tabla como parámetro de enlace desde una aplicación cliente.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.3 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 14.6. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 14.6, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.3 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.3.4, 18 de noviembre de 2024](#)

- [Aurora Babelfish versión 2.3.3, 13 de septiembre de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.3.2, 3 de marzo de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.3.0, 20 de enero de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 2.3.4, 18 de noviembre de 2024

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido un problema que provocaba que un usuario sin privilegios eliminara usuarios y roles.

Aurora Babelfish versión 2.3.3, 13 de septiembre de 2023

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error poco frecuente durante la creación de la extensión Babelfish.
- Se ha corregido un problema de gestión de memoria con `update_DropRoleStme`.

Aurora Babelfish versión 2.3.2, 3 de marzo de 2023

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido el desbordamiento del búfer debido al acceso fuera de los límites de la matriz.

Aurora Babelfish versión 2.3.0, 20 de enero de 2023

Nuevas características

- Admite la actualización de la versión principal de los clústeres de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 13.6 y posteriores a Aurora PostgreSQL 14.6. Para obtener más información sobre la actualización de la versión principal, consulte [Actualización del clúster de base de datos a una nueva versión](#).
- Compatibilidad con las sugerencias de T-SQL (métodos de unión, uso de índices, MAXDOP). Para obtener más información sobre las sugerencias de T-SQL compatibles con Babelfish, consulte [Uso de sugerencias de consulta de T-SQL para mejorar el rendimiento de las consultas de Babelfish](#).

- Babelfish ahora admite la aplicación de parches sin tiempo de inactividad (ZDP). Para obtener más información, consulte [Cómo realizar actualizaciones de versión secundarias y aplicar revisiones](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.
- Compatibilidad con la función FORMAT() de T-SQL con pequeñas limitaciones.
- Compatibilidad con los planes de ejecución estimados para las instrucciones THROW, PRINT, USE y RAISEERROR.
- Compatibilidad con la función JSON_MODIFY de Babelfish, que actualiza el valor de una propiedad en una cadena JSON y devuelve la cadena JSON actualizada.
- Compatibilidad con el constructor VALUES() en la cláusula FROM de una instrucción SELECT.
- Compatibilidad con los procedimientos sp_addrole, sp_droprole, sp_addrolemember y sp_droprolemember para crear o modificar un rol.
- Compatibilidad con la vista de catálogo sys.all_parameters.
- Support al usuario invitado en todas las bases de datos creadas por el usuario y apoya al usuario GRANT/CONNECT TO/FROM (incluido el invitado).
- Compatibilidad con las funciones sp_helpdbfixedrole y DATETIMEOFFSETFROMPARTS.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha mejorado el rendimiento de la instrucción INSERT con IDENTITY_INSERT=ON.
- Se ha corregido un problema por el que la instrucción DROP DATABASE fallaba debido a que se utilizaba un operador de comparación incorrecto.
- Se ha corregido un problema por el que el error de desbordamiento numérico no se gestionaba correctamente en los tipos numéricos.
- Se ha corregido un problema por el que el propietario de la base de datos no se consideraba dbo en su propia base de datos.
- Se han corregido los problemas relacionados con el error del protocolo de enlace SSL y se ha añadido algunas mejoras más.
- Se ha corregido la vista sys.all_objects para identificar correctamente las funciones integradas con valores de tabla en línea (IF) y las funciones con valores de tabla (TF) que anteriormente se registraban como funciones escalares (FN). Se ha solucionado un problema similar para la IsInlineFunction propiedad de la función OBJECTPROPERTY.
- Se ha corregido un problema por el que se asumía incorrectamente que DBO era miembro de un rol de base de datos.

- Se ha corregido un problema por el que un miembro del administrador del sistema no podía conectarse a través de SSMS.
- Se corrigió la resolución del nombre del esquema para los activadores y las vistas para que selects/modifies fuera el objeto correcto (tablas).
- Se ha corregido la coherencia del mapeo en el catálogo al crear roles con nombres de mayúsculas y upper/lower minúsculas.
- Se ha corregido un error que provocaba que la opción drop de la base de datos se bloqueara tras denegar el acceso a otros inicios de sesión por falta de permisos suficientes.
- Se ha corregido la intercalación predeterminada de los tipos de datos de Babelfish, excepto TEXT y NTEXT, para que fuera igual a la que se menciona en el parámetro babelfishpg_tsql.server_collation_name. Para obtener más información, consulte [Intercalación predeterminada en Babelfish](#).
- Se han corregido las referencias cruzadas entre bases de datos a tempdb.sys.objects para obtener resultados correctos.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un error que hacía que los nombres de los desencadenadores fueran únicos para cada base de datos.
- Se ha corregido un problema en sp_tables cuando se invoca desde funciones de metadatos de JDBC.
- Se ha corregido un problema que se producía cuando las restricciones CHECK se utilizaban con la condición LIKE.
- Se ha mejorado el rendimiento de sp_sproc_columns al trabajar con procedimientos almacenados.
- sp_sproc_columns ahora incluye una fila de parámetros con valores de tabla para los procedimientos almacenados que utilizan TVP como parámetro.
- Se han corregido las referencias cruzadas entre bases de datos a INFORMATION_SCHEMA.ROUTINES y tempdb.sys.objects para obtener los resultados correctos.
- Se corrigieron los problemas que datetime/smalldatetime permitían operar con varios tipos de datos numéricos y no numéricos.
- Se han corregido los valores de retorno de las adiciones SUM para tipos de datos enteros a fin de devolver los tipos de datos correctos.
- Se ha corregido un problema que se producía cuando UPDATE/DELETE se utilizaba con alias de tablas.

- Se ha añadido compatibilidad con `sysobjects.crdate` (`create_date`) para todas las tablas, vistas, procedimientos, funciones, desencadenadores y tipos de tablas definidos por el usuario.
- No se permite la llamada a procedimientos o funciones cuando falta el parámetro requerido y se produce un error explícito.
- Se ha corregido un error que permitía calcular la diferencia de día y hora sin tener en cuenta la marca de tiempo (por ejemplo, `hh:mm:ss.msec`).
- Se ha corregido un problema con la función `DATEDIFF()` que devolvía los resultados correctos entre dos fechas de entrada, independientemente de los parámetros de entrada.
- Se ha corregido un problema con la función `DATEADD()` cuando se utilizaba con unidades de nanosegundos.
- Se ha corregido un problema con las funciones `DATEPART()`, `DATENAME()`, `DATEDIFF()` y `DATEADD()` cuando se utilizaban con unidades “w”.
- Se ha corregido un problema con `DATEPART()` y `DATENAME()` que permitía las unidades “y”.
- Se han corregido problemas con las funciones `DATEPART()`, `DATENAME()`, `DATEDIFF()` y `DATEADD()` que convertían cadenas en fecha y hora y reconocían unidades “mi”.
- Compatibilidad con la función `TRY_CONVERT()`.
- Se ha solucionado el problema que provocaba el uso de `strict/lax jsonpath` con matrices para evitar el error de `OPENJSON`: «error de sintaxis en o cerca de" "la entrada de jsonpath».
- Compatibilidad con UDF (función definida por el usuario) como columna predeterminada en la instrucción `ALTER TABLE`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que `SUBSTRING()` tomara argumentos `NULL`.
- Compatibilidad para realizar operaciones de conversión a `SMALLDATETIME` desde varios tipos numéricos.
- Se ha corregido un problema por el que el parámetro `dbname` no se gestionaba correctamente en `sp_helpdb`.
- Se ha corregido un problema por el que el propietario de la base de datos podía crear otro usuario para sí mismo.
- Se ha corregido un problema por el que los espacios finales no se ignoraban en las funciones `sp_helpsrvrolemember` e `IS_ROLEMEMBER/IS_MEMBER`.
- Se ha mejorado el mensaje de error para los tipos de datos no compatibles: `HIERARCHYID`, `GEOGRAPHY` y `GEOMETRY`.

- Se han corregido los problemas que provocaban que las llamadas a procedimientos entre bases de datos y el acceso a los procedimientos `sp_` desde otras bases de datos se realizaran correctamente incluso sin la palabra clave `EXECUTE`.
- Se ha corregido un problema por el que el usuario “invitado” no se eliminaba en ninguna base de datos, sino que solo se desactivaba.
- Se ha corregido el valor de la columna para `SID` en el procedimiento `sp_helpuser` cuando el usuario es invitado.
- Se ha corregido un problema por el que no `overflow/underflow` se manejaba con el tipo de datos monetario.
- Se ha corregido un error que provocaba que el error no se gestionara durante el procesamiento de errores en `tds`.
- Se ha corregido un mensaje de error mejorado para `CREATE USER WITHOUT LOGIN`.
- Se ha corregido un error que provocaba que `sp_helpsrvrolemember` arrojara errores no admitidos para roles de nivel de servidor no compatibles.
- Se ha corregido un problema por el que `SET BABELFISH_STATISTICS PROFILE` mostraba los tiempos de planificación y ejecución.
- Se ha corregido la resolución del nombre del esquema para los objetos de Babelfish, como las vistas y los desencadenadores, de modo que se selecciona o modifica el objeto correcto.
- Support `rowversion/timestamp Datatype` for Insert Bulk.
- En Babelfish, `sp_babelfish_configure` admite `enable_pg_hint` y explica las configuraciones relacionadas marcándolas con la opción «». Esta opción está permitida cuando hay varias coincidencias al usar `sp_babelfish_configure. on/off`. Accepting "ignore/strict
- Compatibilidad con la opción `Keep Nulls (-k) bcp` para una implementación optimizada para insertar Bulk.
- Compatibilidad con los símbolos de moneda multibytes para usarlos con tipos de datos de dinero.
- Se ha corregido un problema que provocaba que los clientes de `dotnet` (incluido `SSMS`) `precision/scale` recibieran un error no válido en determinadas expresiones aritméticas.
- Se ha corregido la vista `sys.all_objects` para identificar correctamente las funciones integradas con valores de tabla en línea (`IF`) y las funciones con valores de tabla (`TF`) que anteriormente se registraban como funciones escalares (`FN`). Se ha corregido un problema similar con la `IsInlineFunction` propiedad de la función `OBJECTPROPERTY`.
- Se ha corregido un problema por el que la función `is_member` devolvía un resultado incorrecto para determinados roles.

- Mejoras en la cláusula FOR JSON PATH de la instrucción SELECT, que admite ROOT, INCLUDE_NULL_VALUES y WITHOUT_ARRAY_WRAPPER.
- Admite una nueva escotilla de escape, “escape_hatch_checkpoint”, con el valor predeterminado de pf “ignore”. Esta escotilla de escape permite usar la instrucción CHECKPOINT en el código de procedimiento, pero la instrucción CHECKPOINT no está implementada actualmente.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.2

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 14.5. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 14.5, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.2 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 2.2.3, 17 de octubre de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.2.2, 2 de marzo de 2023](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.2.1, 13 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora Babelfish versión 2.2.0, 9 de noviembre de 2022](#)

Aurora Babelfish versión 2.2.3, 17 de octubre de 2023

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se han corregido los problemas relacionados con el error del protocolo de enlace SSL y se ha añadido algunas mejoras más.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema de gestión de memoria con update_DropRoleStmt.

Aurora Babelfish versión 2.2.2, 2 de marzo de 2023

Mejoras de seguridad

- Se ha corregido el desbordamiento del búfer debido al acceso fuera de los límites de la matriz.

Aurora Babelfish versión 2.2.1, 13 de diciembre de 2022

- Se ha corregido un problema que impedía el uso de intercalaciones como Chinese_PRC_CI_AS, Japanese_CI_AS, etc., en babelfishpg_tsql.server_collation_name.

Aurora Babelfish versión 2.2.0, 9 de noviembre de 2022

Mejoras de seguridad

- Se han corregido problemas críticos en Babelfish debido a la gestión incorrecta de las entradas de los usuarios en algunas características de la aplicación. Esto se sigue en https://github.com/babelfish-for-postgresql/babelfish_extensions/security/advisories/GHSA-m399-rrc8-j6fj.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido la gestión de errores en las llamadas a sp_prepare, que podían provocar una caída del servidor cuando la aplicación enviaba una gran cantidad de parámetros. Babelfish actualmente admite un máximo de 100 parámetros para un procedimiento o función.
- Se corrigió la gestión de errores en el SSL/TLS protocolo de enlace en algunos controladores de cliente.
- Se ha corregido un problema por el que un usuario podía acceder a la base de datos sin crear un usuario de base DROP/CREATE de datos tras iniciar sesión.
- Se ha corregido un problema por el que un inicio de sesión no se eliminaba si se había registrado en cualquier sesión.

Nuevas características

- Compatibilidad con la migración de datos mediante el cliente BCP. Ahora, la utilidad bcp admite el indicador -E (para las columnas de identidad) y el indicador -b (para las inserciones por lotes).
- Compatibilidad con la ejecución de procedimientos almacenados entre bases de datos.
- Compatibilidad con CROSS APPLY y OUTER APPLY (unión lateral).
- Compatibilidad con las funciones integradas SYSTEM_USER, HOST_NAME; el nombre de host está visible en la vista T-SQL de sys.sysprocesses; se admite la función SID_BINARY, pero siempre devuelve NULL en Babelfish.
- Compatibilidad con la función CAST de expresiones numéricas para DATETIME.

- Compatibilidad con la variable @@LANGUAGE con un valor constante como “us_english”.
- Compatibilidad con las llamadas a funciones de estilo antiguo con “::” delante del nombre de la función.
- Compatibilidad con el procedimiento almacenado sp_helpsrvrolemember.
- Compatibilidad con la función del sistema msdb.dbo.fn_syspolicy_is_automation_enabled.
- Compatibilidad con más catálogos: assembly_types, numbered_procedures, triggers, spatial_index_tessellations, plan_guides, synonyms, events, trigger_events, fulltext_indexes, dm_hadr_cluster, xml_indexes, change_tracking_tables, key_constraints, database_filestream_options, filetable_system_defined_objects, hash_indexes, filegroups, master_files, assembly_modules, change_tracking_databases, database_recovery_status, fulltext_catalogs, fulltext_stoplists, fulltext_indexes, fulltext_index_columns, fulltext_languages, selective_xml_index_paths, spatial_indexes, filetables, registered_search_property_lists, syspolicy_configuration y syspolicy_system_health_state.
- Compatibilidad con los nuevos catálogos INFORMATION_SCHEMA: COLUMN_DOMAIN_USAGE, CONSTRAINT_COLUMN_USAGE, CHECK_CONSTRAINTS, ROUTINES y VIEWS.
- Compatibilidad con un nuevo plan de consulta al estilo PG: escotilla de escape “babelfish_pgtsql.escape_hatch_showplan_all”.
 - cuando se configuran como “ignore”, SET SHOWPLAN_ALL y SET STATISTICS PROFILE se comportan como SET BABELFISH_SHOWPLAN_ALL y SET BABELFISH_STATISTICS PROFILE.
 - cuando se configuran como “strict”, SET SHOWPLAN_ALL y SET STATISTICS PROFILE se ignoran silenciosamente.
- Compatibilidad para ejecutar procedimientos almacenados con el prefijo sp_ en la base de datos maestra sin utilizar un nombre de tres partes.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema por el que se almacenaba un valor de 1900-01-01 00:00:00 cuando se insertaba o actualizaba un valor NULL en una columna de fecha y hora. Ahora se inserta un valor NULL. Esto no afecta a los valores de las columnas de las tablas creadas en una versión anterior de Babelfish.
- Los tipos de datos TIME que devuelven 7 dígitos en SQL Server ahora también devuelven 7 dígitos en Babelfish. El séptimo dígito siempre es cero. Además, se ha resuelto un problema de redondeo que a veces afectaba al sexto dígito.

- Se ha aumentado la longitud de los parámetros de @tsql y @params para sp_describe_first_result_set de nvarchar (384) a nvarchar (8000). Esto aumenta el número de columnas del punto de conexión de destino de DMS Babelfish que puede admitir de 25 a 1000.
- Se ha mejorado el rendimiento de los procedimientos almacenados del sistema: sys.sp_tablecollations_100, sp_columns_managed y sp_describe_undeclared_parameters. Esta corrección mejora el rendimiento del punto de conexión de destino de DMS Babelfish, del asistente de importación y exportación de SQL Server Management Studio, y evita los tiempos de espera.
- Se ha corregido un problema con el operador Bitwise NOT ~, que ahora devuelve el resultado correcto con los tipos de datos BIT.
- Se ha corregido un problema con BCP al utilizarlo en tablas con desencadenadores.
- Se ha corregido un error en el backend de INSERT BULK al utilizar el asistente de importación y exportación.
- Se ha corregido un error que provocaba que SQL Server Management Studio (SSMS) devolviera un error al expandir la sección Desencadenadores de una tabla en la vista del explorador de objetos.
- Se ha solucionado un problema por el que la columna de nombres de la vista sys.sysobjects utilizaba una intercalación que distinguía entre mayúsculas y minúsculas.
- Se ha corregido un problema que hacía referencia a objetos SQL dentro de una función y se ha resuelto con el esquema de la función y no con el esquema predeterminado del usuario.
- Se ha corregido un error que provocaba que el backend se bloqueara al utilizar la función ISNULL con CONVERT en columnas calculadas.
- Se ha corregido un problema con la función DATEPART cuando el argumento de fecha era un literal de cadena.
- Se ha corregido un error por el que se podía eliminar un rol aunque tuviera miembros.
- Se ha corregido un problema por el que el usuario de la base de datos no podía adquirir un rol ni dejar de tenerlo.
- Se ha corregido un error que permitía a BCP funcionar correctamente con intercalaciones distintas de las del inglés.
- Se ha corregido un error que hacía que el procedimiento sp_helpuser mostrara el nombre de inicio de sesión del usuario dbo.
- Se ha corregido un problema que impedía gestionar correctamente las entradas NULL y en mayúsculas y minúsculas para las funciones SUSER_SNAME y SUSER_SID.

- Se ha corregido un error que provocaba que Babelfish devolviera una secuencia de protocolo TDS no válida cuando se producía un error de desbordamiento numérico.
- Se ha corregido un error que provocaba que la columna `is_fixed_role` devolviera un valor incorrecto en la vista `sys.server_principals` del rol “sysadmin”.
- Se ha corregido la gestión de errores de transacción en un lote si la cadena pasada para ejecutarse contenía un `dbname USE` y fallaba porque no se encontraba la base de datos `dbname`.
- Se ha solucionado el problema con los procedimientos creados en el contexto de la base de datos maestra con el prefijo `sp_` a los que no se podía acceder desde otro contexto de base de datos.
- Se ha corregido un error al resolver el nombre del objeto dentro de un procedimiento cuando se utilizaba con el nombre del esquema.
- Se ha corregido un problema de distinción entre mayúsculas y minúsculas con los argumentos de las funciones `USER_ID` y `SUSER_ID`.
- Se ha corregido un error que permitía crear desencadenadores en las tablas temporales de Babelfish.
- Se han corregido varios problemas de rendimiento con el asistente de importación y exportación.
- Compatibilidad con las codificaciones de cliente multibytes distintas de UTF-16 para `VARCHAR(n)`.
- Se ha corregido la vista de compatibilidad del sistema `sys.sysprocesses` para mostrar el valor correcto del nombre de host proporcionado por la conexión del cliente.
- Se ha corregido un problema de distinción entre mayúsculas y minúsculas con la intercalación `Polish_CI_AS`.
- Se ha corregido la función `@@DBTS` de manera que el valor de `@@DBTS` devuelve correctamente el identificador de la transacción actual después de cada instrucción DML, incluso cuando se utiliza dentro de una transacción.
- Se ha mejorado el rendimiento de las consultas que hacen referencia a las funciones `SCOPE_IDENTITY` y `@@IDENTITY`.
- Se ha añadido compatibilidad para las intercalaciones de `Japanese_CS_AS`, `Japanese_CI_AI` y `Japanese_CI_AS` para `fn_helpcollations`.
- `@ @SERVERNAME` y `SERVERPROPERTY ('ServerName')` ahora devuelven el nombre de la instancia de Babelfish tal como lo especificó el usuario al crear la instancia. Este valor también lo devuelven las propiedades recién admitidas `SERVERPROPERTY (")` y `SERVERPROPERTY (MachineName")`. `InstanceName`

- La función `fn_mapped_system_error_list` muestra el código de error PG asignado a los códigos `@@ERROR`, así como el texto del mensaje de error correspondiente. Esta función también está en versiones anteriores de Babelfish, pero no incluía los detalles de la asignación.
- Se ha corregido la función `DATEADD` para que ahora sea compatible con unidades de tiempo de milisegundos (ms).
- La opción `SET NO_BROWSETABLE {ON|OFF}` ahora está sujeta a la escotilla de escape `escape_hatch_session_settings`, por lo que no se genera ningún error si se define como ignorada.
- Ahora se admite `SET PARSEONLY {ON|OFF}`. Anteriormente, esto generaba un error a menos que la escotilla de escape `escape_hatch_session_settings` se estableciera como ignorada.
- Ahora se admite la intercalación `DATABASE_DEFAULT AND CATALOG_DEFAULT` que hace referencia a la intercalación en el nivel de servidor/instancia que se especificó al crear la instancia de Babelfish, ya que Babelfish no admite actualmente las intercalaciones en el nivel de base de datos.
- Para las funciones `OBJECTPROPERTY` y `OBJECTPROPERTYEX`, ahora se admiten las siguientes propiedades: `ExecIsAnsiNullsOn`, `ExecIsQuotedIdentOn`, `IsDefault`, `IsDefaultCnst`, `IsDeterministic`, `IsIndexed`, `IsInlineFunction`, `IsMSShipped`, `IsPrimaryKey`, `IsProcedure`, `IsRule`, `IsScalarFunction`, `IsSchemaBound`, `IsTable`, `IsTableFunction`, `IsTrigger`, `IsUserTable`, `IsView`, `OwnerId`, `TableFulltextPopulateStatus`, `TableHasVarDecimalStorageFormat`
- La función `OBJECTPROPERTYEX` admite la propiedad `BaseType`
- La función `INDEXPROPERTY` admite las siguientes propiedades: `IndexFillFactor`, `indexID`, `IsClustered`, `IsDisabled`, `IsHypothetical`, `IsPadIndex`, `IsPageLockDisallowed`, `IsRowLockDisallowed`, `IsUnique`

Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.1

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 14.3 y 14.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 14.3 y 14.4, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 2.1 añade varias características nuevas, mejoras y correcciones. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 2.1.2, 18 de octubre de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 2.1.1, 6 de julio de 2022](#)

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 2.1.0, 21 de junio de 2022](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 2.1.2, 18 de octubre de 2022

Mejoras de seguridad

- Se han corregido problemas críticos en Babelfish debido a la gestión incorrecta de las entradas de los usuarios en algunas características de la aplicación. Esto se sigue en https://github.com/babelfish-for-postgresql/babelfish_extensions/security/advisories/GHSA-m399-rrc8-j6fj.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido la gestión de errores en las llamadas a `sp_prepare`, que podían provocar una caída del servidor cuando la aplicación enviaba una gran cantidad de parámetros. Babelfish actualmente admite un máximo de 100 parámetros para un procedimiento o función.
- Se corrigió la gestión de errores en el SSL/TLS protocolo de enlace para algunos controladores de cliente.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 2.1.1, 6 de julio de 2022

- Se ha corregido la extensión `babelfishpg_tds` para asignar correctamente el tamaño de la memoria compartida utilizada por la extensión.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 2.1.0, 21 de junio de 2022

Los clústeres de base de datos de Babelfish que funcionan con Aurora PostgreSQL 13.7 o versiones anteriores no pueden actualizarse a Aurora PostgreSQL 14.3 con Babelfish 2.1.0.

Nuevas características

- Compatibilidad con la migración de datos mediante la utilidad de cliente `bcp` como característica experimental. Actualmente no se admiten algunas opciones de `bcp` (`-b`, `-C`, `-E`, `-G`, `-h`, `-K`, `-k`, `-q`, `-R`, `-T`, `-V`).
- Compatibilidad para conectarse con el diálogo de conexión del explorador de objetos SSMS (en lugar de solo el cuadro de diálogo de conexión del editor de consultas), así como compatibilidad parcial con el propio explorador de objetos SSMS.
- Soporte mejorado para la migración de datos con el SSMS Import/Export Wizard.

- Compatibilidad con las funciones IS_MEMBER, IS_ROLEMEMBER y HAS_PERMS_BY_NAME.
- Compatibilidad con syslanguages, sys.indexes, sys.all_views, sys.database_files, sys.sql_modules, sys.system_sql_modules, sys.all_sql_modules, sys.xml_schema_collections, sys.dm_hadr_database_replica_states, sys.data_spaces, sys.database_mirroring y sys.database_role_members catalogs.
- Compatibilidad con los procedimientos almacenados del sistema sp_sproc_columns, sp_sproc_columns_100, sp_helprole y sp_helprolemember.
- Se ha añadido compatibilidad con las intercalaciones de Japanese_CS_AS, Japanese_CI_AI y Japanese_CI_AS.
- Babelfish ahora admite búsquedas de subcadenas de CHARINDEX en sistemas que utilizan intercalaciones no deterministas.
- Babelfish ahora admite PATINDEX y los argumentos en STRING_SPLIT que se recopilan mediante una intercalación que no distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- El resultado del plan de consulta se genera siguiendo SET BABELFISH_SHOWPLAN_ALL ON (y OFF) y SET BABELFISH_STATISTICS PROFILE ON (OFF). Esto generará información del plan de consulta de estilo PostgreSQL para las consultas T-SQL en Babelfish. Asegúrese de que estas instrucciones SET sean idénticas a las T-SQL existentes, pero con el prefijo BABELFISH_.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Referencias cruzadas de bases de datos externas a la base de datos actual, con un nombre de objeto dividido en tres partes, para SELECT, SELECT..INTO, INSERT, UPDATE y DELETE.
- CREATE ROLE (no se admite la cláusula AUTHORIZATION), DROP ROLE y ALTER ROLE.
- Babelfish ahora asigna el código de error para @@ERROR=213. Para obtener más información sobre la gestión de errores, consulte [Administración de la gestión de errores de Babelfish](#).
- Se ha corregido un problema con la asignación de variables SUBSTRING(CHARINDEX()) que provocaba que Babelfish dejara de estar disponible.
- Se ha corregido un problema con la cláusula INSERT INTO...with OUTPUT que provocaba un error Number of given values doesn't match target table definition.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las instrucciones de tabla temporales DELETE con OUTPUT INTO devolvieran un error WITH query 'nnnnnnnnnnnn' doesn't have a RETURNING clause.
- Se ha corregido un problema que provocaba que LEFT OUTER JOIN fallara por un error SqlCommand: Error: Internal error at ReadAndHandleColumnData (Reason: Error reading

column data). Este problema es una regresión introducida en Babelfish 1.1.0. Si su clúster de base de datos Babelfish para Aurora PostgreSQL ejecuta la versión 1.1.0 de Babelfish y aparece este error, le recomendamos que actualice a Aurora PostgreSQL 13.7 para obtener esta corrección.

- Se ha corregido un error de sintaxis no válido mediante las funciones integradas GETUTCDATE() y SYSUTCDATETIME().
- Se ha corregido un problema por el que las condiciones de desbordamiento numérico que utilizaban las funciones SUM() y AVG() provocaban un error de TDS.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las aplicaciones .NET llamaran a los procedimientos de almacenamiento de un DataTable objeto, lo que provocaba una discordancia entre los tipos de datos y no permitía un error de conversión implícito.

Babelfish para las versiones PostgreSQL 1.x de Aurora (incluye algunas versiones obsoletas)

Actualizaciones de la versión

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.5](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.4 \(obsoleto\)](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.3 \(obsoleto\)](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.2 \(obsoleto\)](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.1 \(obsoleto\)](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.0 \(obsoleto\)](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.5

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 13.9. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 13.9, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.5 añade una característica nueva y una mejora. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 1.5.0, 20 de enero de 2023](#)

Aurora Babelfish versión 1.5.0, 20 de enero de 2023

Nuevas características

- Babelfish ahora admite la aplicación de parches sin tiempo de inactividad (ZDP). Para obtener más información, consulte [Cómo realizar actualizaciones de versión secundarias y aplicar revisiones](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha solucionado un problema relacionado con la clase de operador de dinero durante la actualización de la versión secundaria de 13.4 a 13.5 o posterior, debido a que la actualización fallaba.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.4 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se entrega con Aurora PostgreSQL 13.8. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 13.8, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). En la versión Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.4 se han resuelto los siguientes problemas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Aurora Babelfish versión 1.4.1, 13 de diciembre de 2022](#)
- [Aurora Babelfish versión 1.4.0, 9 de noviembre de 2022](#)

Aurora Babelfish versión 1.4.1, 13 de diciembre de 2022

- Se ha corregido un problema que impedía actualizar correctamente la versión secundaria del clúster de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 13.4 a Aurora PostgreSQL 13.8.

Aurora Babelfish versión 1.4.0, 9 de noviembre de 2022

Mejoras de seguridad

- Se han corregido problemas críticos en Babelfish debido a la gestión incorrecta de las entradas de los usuarios en algunas características de la aplicación. Esto se sigue en https://github.com/babelfish-for-postgresql/babelfish_extensions/security/advisories/GHSA-m399-rrc8-j6fj.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido la gestión de errores en las llamadas a `sp_prepare`, que podían provocar una caída del servidor cuando la aplicación enviaba una gran cantidad de parámetros. Babelfish actualmente admite un máximo de 100 parámetros para un procedimiento o función.
- Se corrigió la gestión de errores en el protocolo de enlace para algunos controladores SSL/TLS de cliente.

Mejoras adicionales

- Se ha corregido la extensión `babelfishpg_tds` para asignar correctamente el tamaño de la memoria compartida utilizada por la extensión.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.3 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 13.7. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 13.7, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). En la versión Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.3 se han resuelto los siguientes problemas. Para obtener más información sobre Babelfish para Aurora PostgreSQL, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.3.3, 14 de diciembre de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.3.2, 18 de octubre de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.3.1, 6 de julio de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.3.0, 9 de junio de 2022](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.3.3, 14 de diciembre de 2022

- Se ha corregido un problema que impedía actualizar correctamente la versión secundaria del clúster de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 13.4 a Aurora PostgreSQL 13.7.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.3.2, 18 de octubre de 2022

Mejoras de seguridad

- Se han corregido problemas críticos en Babelfish debido a la gestión incorrecta de las entradas de los usuarios en algunas características de la aplicación. Esto se sigue en https://github.com/babelfish-for-postgresql/babelfish_extensions/security/advisories/GHSA-m399-rrc8-j6fj.

Mejoras de estabilidad de alta prioridad

- Se ha corregido la gestión de errores en las llamadas a `sp_prepare`, que podían provocar una caída del servidor cuando la aplicación enviaba una gran cantidad de parámetros. Babelfish actualmente admite un máximo de 100 parámetros para un procedimiento o función.
- Se corrigió la gestión de errores en el protocolo de enlace para algunos controladores SSL/TLS de cliente.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.3.1, 6 de julio de 2022

- Se ha corregido la extensión `babelfishpg_tds` para asignar correctamente el tamaño de la memoria compartida utilizada por la extensión.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.3.0, 9 de junio de 2022

- Se ha corregido un problema con la asignación de variables `SUBSTRING(CHARINDEX())` que provocaba que Babelfish dejara de estar disponible.
- Se ha corregido un problema con la cláusula `INSERT INTO...with OUTPUT` que provocaba un error `Number of given values doesn't match target table definition`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que las instrucciones de tabla temporales `DELETE` con `OUTPUT INTO` devolvieran un error `WITH query 'nnnnnnnnnnnn' doesn't have a RETURNING clause`.

- Se ha corregido un problema que provocaba que LEFT OUTER JOIN fallara por un error `Sqlcmd: Error: Internal error at ReadAndHandleColumnData (Reason: Error reading column data)`. Este problema es una regresión introducida en Babelfish 1.1.0. Si su clúster de base de datos Babelfish para Aurora PostgreSQL ejecuta la versión 1.1.0 de Babelfish y aparece este error, le recomendamos que actualice a Aurora PostgreSQL 13.7 para obtener esta corrección.

Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.2 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 13.6. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 13.6, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). En la versión 1.2 de Babelfish se han resuelto los siguientes problemas. Para obtener más información sobre Babelfish, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.4, 15 de diciembre de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.3, 18 de octubre de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.2, 18 de julio de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.1, 27 de abril de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.0, 29 de marzo de 2022](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.4, 15 de diciembre de 2022

- Se ha corregido un problema que impedía actualizar correctamente la versión secundaria del clúster de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 13.4 a Aurora PostgreSQL 13.6.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.3, 18 de octubre de 2022

Mejoras de seguridad

- Se han corregido problemas críticos en Babelfish debido a la gestión incorrecta de las entradas de los usuarios en algunas características de la aplicación. Esto se sigue en https://github.com/babelfish-for-postgresql/babelfish_extensions/security/advisories/GHSA-m399-rrc8-j6fj.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.2, 18 de julio de 2022

- Se ha corregido un problema que provocaba que, en ocasiones, las consultas de unión externas fallaran y emitieran un mensaje de error interno.
- Se ha corregido la extensión `babelfishpg_tds` para asignar correctamente el tamaño de la memoria compartida utilizada por la extensión.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.1, 27 de abril de 2022

- Se ha corregido un problema que provocaba que Babelfish dejara de estar disponible después de trabajar con tablas temporales.
- Se ha corregido un problema que impedía actualizar correctamente la versión secundaria del clúster de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 13.4 o 13.5 a Aurora PostgreSQL 13.6.
- Se ha corregido un problema que impedía transferir datos a una tabla con columnas de identidad mediante el asistente de importación y exportación de SQL Server Management Studio.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.2.0, 29 de marzo de 2022

Además de las nuevas características y mejoras enumeradas, Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.2.0 incluye varias características que actualmente tienen implementaciones limitadas. Estas funciones están disponibles para su uso pero aún no tienen total paridad con la sintaxis de T-SQL o Microsoft SQL Server. Para obtener más información, consulte [Características con implementación limitada](#).

- Ahora se conserva el uso de mayúsculas y minúsculas de los nombres de las columnas creadas con T-SQL. Es decir, `SELECT * FROM table` devuelve los nombres de las columnas utilizando el mismo uso de mayúsculas y minúsculas que se utilizó cuando se creó la tabla en el punto de conexión de TDS.
- Los desencadenadores `INSTEAD-OF` ya se pueden usar en tablas (solo en tablas, no en vistas).
- Compatibilidad con las variables globales definidas por el sistema `@@DBTS`, `@@LOCK_TIMEOUT` y `@@SERVICENAME`.
- Compatibilidad con la sintaxis `SET LOCK_TIMEOUT`.
- Compatibilidad con los tipos de datos `TIMESTAMP` y `ROWVERSION`.

- Compatibilidad con las funciones integradas COLUMNS_UPDATED, UPDATE, FULLTEXTSERVICEPROPERTY, ISJSON, JSON_QUERY, JSON_VALUE, HAS_DBACCESS, SUSER_SID, SUSER_SNAME y IS_SRVROLEMEMBER.
- Compatibilidad total de la función CHECKSUM. Esta función ahora admite * y varias columnas (CHECKSUM (* | expression [,...n])).
- Compatibilidad total de la función SCHEMA_ID. Esta función ahora se puede utilizar sin argumentos (SCHEMA_ID ([schema_name])).
- Compatibilidad de DROP IF EXISTS con objetos SCHEMA, DATABASE y USER.
- Compatibilidad con los siguientes valores adicionales para CONNECTIONPROPERTY: physical_net_transport y client_net_address.
- Support para los siguientes valores de SERVERPROPERTY: EditionID EngineEdition, LicenseType, ProductVersion,, ProductMajorVersion, ProductMinorVersion, IsLocal DB IsIntegratedSecurityOnly,, IsAdvancedAnalyticsInstalled IsBigDataCluster IsPolyBaseInstalled IsFullTextInstalled, e Is. XTPSupported
- Compatibilidad con estos catálogos: sys.dm_os_host_info, sys.dm_exec_sessions, sys.dm_exec_connections, sys.endpoints, sys.table_types, sys.database_principals, sys.sysprocesses, sys.sysconfigures, sys.syscurconfigs y sys.configurations.
- Compatibilidad con estos catálogos INFORMATION_SCHEMA: TABLES, COLUMNS, DOMAINS y TABLE_CONSTRAINTS.
- Compatibilidad con los siguientes procedimientos almacenados del sistema: sp_table_privileges, sp_column_privileges, sp_special_columns, sp_fkeys, sp_pkeys, sp_stored_procedures, xp_qv, sp_describe_undeclared_parameters y sp_helpuser.
- Compatibilidad limitada para crear, modificar y eliminar entidades principales de base de datos (objetos USER). Las limitaciones de la CREATE/ALTER/DROP sintaxis de los objetos USER son las siguientes:
 - Para CREATE USER, solo puede especificar las opciones FOR/FROM LOGIN y DEFAULT_SCHEMA.
 - Con ALTER USER solo puede especificar la opción DEFAULT_SCHEMA.
- Compatibilidad limitada con el comando SET FMTONLY ON. Si se activa este comando, solo se suprime la ejecución de las instrucciones SELECT. No suprime la ejecución de otras instrucciones.
- Compatibilidad de concesión y revocación de permisos (GRANT/REVOKE) solo para entidades principales de bases de datos (no roles de base de datos). La compatibilidad incluye las opciones GRANT OPTION y REVOKE..CASCADE para SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, REFERENCES, EXECUTE y ALL [PRIVILEGES].

- Compatibilidad con WITH AUTHORIZATION en CREATE SCHEMA.
- Compatibilidad de las siguientes nuevas escotillas de escape y funcionalidad de escotilla de escape:
 - Restaurar todos los ajustes predeterminados de su instancia de base de datos de Babelfish pasando default como segundo argumento al procedimiento almacenado sp_babelfish_configure.
 - Una nueva escotilla de escape escape_hatch_ignore_dup_key (default=strict) controla la opción IGNORE_DUP_KEY en las sentencias TABLE y CREATE INDEX. CREATE/ALTER Cuando IGNORE_DUP_KEY=ON, se genera un error a menos que escape_hatch_ignore_dup_key esté establecido en 'ignore'.
 - Se ha añadido compatibilidad con la opción ignore en la escotilla de escape escape_hatch_storage_options. Cuando se configura como ignore, Babelfish ignora los errores que surgen en los siguientes casos:
 - Omite los errores generados en la cláusula ON de una instrucción CREATE DATABASE.
 - Ignora los errores generados por CREATE INDEX cuando se utiliza con las opciones SORT_IN_TEMPDB, DROP_EXISTING u ONLINE.

Para obtener más información, consulte [Administración de la gestión de errores de Babelfish](#).

- La base de datos del sistema msdb siempre está presente y tiene dbid=4. Para obtener más información, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).
- Para ver una lista de las características admitidas en cada versión de Babelfish, consulte [Funcionalidades compatibles con Babelfish por versión](#).

Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.1 (obsoleto)

Esta versión de Aurora Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 13.5. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 13.5, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). En la versión 1.1 de Babelfish se han resuelto los siguientes problemas. Para obtener más información sobre Babelfish, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.1.2, 16 de diciembre de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.1.1, 18 de octubre de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.1.0, 25 de febrero de 2022](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.1.2, 16 de diciembre de 2022

- Se ha corregido un problema que impedía actualizar correctamente la versión secundaria del clúster de base de datos de Babelfish para Aurora PostgreSQL 13.4 a Aurora PostgreSQL 13.5.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.1.1, 18 de octubre de 2022

Mejoras de seguridad

- Se han corregido problemas críticos en Babelfish debido a la gestión incorrecta de las entradas de los usuarios en algunas características de la aplicación. Esto se sigue en https://github.com/babelfish-for-postgresql/babelfish_extensions/security/advisories/GHSA-m399-rrc8-j6fj.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.1.0, 25 de febrero de 2022

La versión 1.1.0 de Babelfish para Aurora PostgreSQL añade compatibilidad con las siguientes funcionalidades de Microsoft SQL Server y los comandos T-SQL. Para obtener más información, consulte [Uso de Babelfish for Aurora PostgreSQL](#).

- Índices únicos o restricciones UNIQUE en columnas anulables. Para utilizar esta capacidad, cambie la restricción `escape_hatch_unique_constraint` por `'ignore'`. Para obtener más información, consulte [Administración de la gestión de errores de Babelfish](#).
- Hacer referencia a tablas de transición desde desencadenadores con varias acciones DML.
- Identificadores que tienen caracteres de puntos iniciales.
- La función `COLUMNPROPERTY` (limitada a `y` sus propiedades). `CharMaxLen AllowsNull`
- Variables `@@` definidas por el sistema: `@@CURSOR_ROWS`, `@@LOCK_TIMEOUT`, `@@MAX_CONNECTIONS`, `@@MICROSOFTVERSION`, `@@NESTLEVEL` y `@@PROCID..`
- Funciones integradas: `CHOOSE`, `CONCAT_WS`, `CURSOR_STATUS`, `DATEFROMPARTS`, `DATETIMEFROMPARTS`, `ORIGINAL_LOGIN`, `SCHEMA_NAME` (ahora totalmente compatible), `SESSION_USER`, `SQUARE` y `TRIGGER_NESTLEVEL` (pero solo sin argumentos).
- Procedimientos almacenados por el sistema: `sp_columns`, `sp_columns_100`, `sp_columns_managed`, `sp_cursor`, `sp_cursor_list`, `sp_cursorclose`, `sp_cursorexecute`, `sp_cursorfetch`, `sp_cursoropen`, `sp_cursoroption`, `sp_cursorprepare`, `sp_cursorprepexec`, `sp_cursorunprepare`, `sp_databases`, `sp_datatype_info`, `sp_datatype_info_100`, `sp_describe_cursor`, `sp_describe_first_result_set`, `sp_describe_undeclared_parameters`, `sp_oledb_ro_username`,

sp_pkeys, sp_prepare, sp_statistics, sp_statistics_100, sp_tablecollations_100, sp_tables y sp_unprepare.

- Para ver una lista de las características admitidas en cada versión de Babelfish, consulte [Funcionalidades compatibles con Babelfish por versión](#).

Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.0 (obsoleto)

Esta versión de Babelfish se suministra con Aurora PostgreSQL 13.4. Para obtener más información acerca de las mejoras en Aurora PostgreSQL 13.5, consulte [Actualizaciones de Amazon Aurora PostgreSQL](#). En la versión 1.0 de Babelfish se han resuelto los siguientes problemas. Para obtener más información sobre Babelfish, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Versiones

- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.0.1, 18 de octubre de 2022](#)
- [Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.0.0, 28 de octubre de 2021](#)

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.0.1, 18 de octubre de 2022

Mejoras de seguridad

- Se han corregido problemas críticos en Babelfish debido a la gestión incorrecta de las entradas de los usuarios en algunas características de la aplicación. Esto se sigue en https://github.com/babelfish-for-postgresql/babelfish_extensions/security/advisories/GHSA-m399-rrc8-j6fj.

Babelfish para Aurora PostgreSQL versión 1.0.0, 28 de octubre de 2021

- Babelfish para Aurora PostgreSQL 1.0.0 es compatible con Babelfish 1.0.0, lo que amplía la base de datos de Amazon Aurora PostgreSQL con la capacidad de aceptar conexiones de bases de datos de clientes de Microsoft SQL Server. Para obtener más información, consulte [Uso de Babelfish para Aurora PostgreSQL](#).

Actualizaciones de administración del plan de consultas de Aurora PostgreSQL

La AWS `apg_plan_mgmt` extensión proporciona a su clúster de base de datos Aurora PostgreSQL la función de administración del plan de consultas. Le permite administrar los planes de ejecución de consultas generados por el optimizador para sus aplicaciones SQL para obtener una mejor estabilidad y evitar regresiones. Para obtener más información, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Temas

- [Versiones de PostgreSQL 1.7](#)
- [Versiones 16 de PostgreSQL](#)
- [Versiones 15 de PostgreSQL](#)
- [Versiones 14 de PostgreSQL](#)
- [Versiones 13 de PostgreSQL](#)
- [Versiones de PostgreSQL 12](#)
- [Versión 2.3 de la extensión `apg\_plan\_mgmt` de Aurora PostgreSQL](#)
- [Versión 2.1 de la extensión `apg\_plan\_mgmt` de Aurora PostgreSQL](#)
- [Versión 2.0 de la extensión `apg\_plan\_mgmt` de Aurora PostgreSQL](#)
- [Versión 1.0.1 de la extensión `apg\_plan\_mgmt` de Aurora PostgreSQL](#)

Versiones de PostgreSQL 1.7

Temas

- [apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 17.5, 30 de junio de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 17.4, 1 de mayo de 2025](#)

apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 17.5, 30 de junio de 2025

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 17.5 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema en la administración del plan de consultas que obligaba a realizar escaneos paralelos de mapas de bits cuando había un BitmapOr/BitmapAnd operador presente.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consulta que provocaba la aplicación de planes en los que varias particiones de tabla se unían a una sola partición de tabla.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consultas, que obligaba a añadir nodos sobre una sola partición de tabla.
- El `apg_plan_mgmt` rol en la administración del plan de consultas está reservado y los usuarios ya no pueden crearlo, modificarlo ni eliminarlo.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de las versiones anteriores de la gestión de planes de consultas.

apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 17.4, 1 de mayo de 2025

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 17.4 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- La administración de planes de consultas puede aplicar planes que tengan una transformación de subconsultas correlacionada.
- La administración de planes de consultas puede hacer cumplir los planes que tienen una caché de subconsultas correlacionada.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema con la lista de parámetros que provocaba un error o se reiniciaba al consultar la `dba_plans` vista o llamar `validate_plans` y `evolve_plan_baselines` funcionaba en la gestión del plan de consultas.
- Se ha corregido un problema con la aplicación de los planes optimizada al correlacionar cualquier transformación en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema en la administración del plan de consultas que provocaba la ejecución de una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o el restablecimiento de la memoria compartida.

- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar los planes para las consultas con llamadas a funciones inmutables en la gestión de los planes de consultas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación, la validación y la evolución de los planes en la gestión de los planes de consulta.

Versiones 16 de PostgreSQL

Temas

- [apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 16.9, 30 de junio de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 16.8, 8 de abril de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.6, 27 de diciembre de 2024](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.3](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 16.2](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 16.1](#)

apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 16.9, 30 de junio de 2025

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 16.9 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema en la administración del plan de consultas que obligaba a realizar escaneos paralelos de mapas de bits cuando había un `BitmapOr/BitmapAnd` operador presente.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consulta que provocaba la aplicación de planes en los que varias particiones de tabla se unían a una sola partición de tabla.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consultas, que obligaba a añadir nodos sobre una sola partición de tabla.
- El `apg_plan_mgmt` rol en la administración del plan de consultas está reservado y los usuarios ya no pueden crearlo, modificarlo ni eliminarlo.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de las versiones anteriores de la gestión de planes de consultas.

apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 16.8, 8 de abril de 2025

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 16.8 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- La administración de planes de consultas puede aplicar planes que tengan una transformación de subconsultas correlacionada.
- La administración de planes de consultas puede hacer cumplir los planes que tienen una caché de subconsultas correlacionada.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema con la lista de parámetros que provocaba un error o se reiniciaba al consultar la `dba_plans` vista o llamar `validate_plans` y `evolve_plan_baselines` funcionaba en la gestión del plan de consultas.
- Se ha corregido un problema con la aplicación de los planes optimizada al correlacionar cualquier transformación en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema en la administración de planes de Query que provocaba ejecutar una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar los planes para consultas con llamadas a funciones inmutables en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación, la validación y la evolución de los planes en la gestión de planes de Query.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.6, 27 de diciembre de 2024

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.6 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la réplica en la administración del plan de consultas, que provocaba que la matriz de memoria compartida de la réplica se llenara.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano que provocaba que no se aplicara el período de retención del plan y que no se actualizara la fecha de último uso.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de gestión de planes de consulta que contenían escaneos de mapas de bits.
- Se ha corregido un problema con la gestión de los planes de consulta que provocaba que los planes se capturaran incorrectamente para funciones o procedimientos con varias consultas.
- Se ha corregido un problema que provocaba la captura de los planes de ejecución de consultas anidadas en la gestión de planes de consultas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la gestión de planes de consultas con el protocolo de consultas ampliado.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.3

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.3 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Ya no necesita actualizar el `plan_hash_version`. Tras actualizar el motor de base de datos, QPM habilita automáticamente las nuevas funciones. No necesita realizar ninguna acción para que las nuevas funciones estén disponibles.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que contenían más de 64 tablas particionadas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que incluían el operador `Append`.
- Se ha corregido un problema con la acción `update_plan_hash` de QPM `validate_plans`.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 16.2

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 16.2 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- QPM puede hacer cumplir los planes con operadores de Aggregate.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema por el que, al eliminar una base de datos, no se eliminaban los planes capturados asociados de la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema que impedía hacer cumplir los planes que contenían vistas.
- Mejoras en la aplicación del plan Parallel Append.
- Se ha corregido un problema relacionado con la captura del plan.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes que contenían nodos de recolección.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 16.1

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 16.1 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Los esquemas de los planes se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para la función `apg_plan_mgmt.validate_plans`.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de anexos paralelos como parte de la aplicación de consultas paralelas. Para aplicar correctamente los nodos de anexos paralelos, se debe hacer lo siguiente:
 1. Establezca `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 5.
 2. Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Mejora del rendimiento en el cálculo del hash del plan.

- Se ha mejorado la utilización de la memoria para los esquemas de planes que contienen subplanes repetitivos.
- Se ha corregido un problema en la aplicación de consultas paralelas en las que no se podía aplicar GatherMerge.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el coste estimado del plan aplicado fuera incorrecto.
- Se ha corregido un problema en la aplicación de los planes aprobados, por el que el esquema contenía tablas y subplanes particionados.

Versiones 15 de PostgreSQL

Temas

- [apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 15.13, 30 de junio de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 15.12, 8 de abril de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.10, 27 de diciembre de 2024](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.8, 30 de septiembre de 2024](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.7, 8 de agosto de 2024](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 15.6](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 15.5](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 15.4](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 15.3](#)

apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 15.13, 30 de junio de 2025

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 15.13 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema en la administración del plan de consultas que obligaba a realizar escaneos paralelos de mapas de bits cuando había un BitmapOr/BitmapAnd operador presente.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consulta que provocaba la aplicación de planes en los que varias particiones de tabla se unían a una sola partición de tabla.

- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consultas, que obligaba a añadir nodos sobre una sola partición de tabla.
- El `apg_plan_mgmt` rol en la administración del plan de consultas está reservado y los usuarios ya no pueden crearlo, modificarlo ni eliminarlo.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de las versiones anteriores de la gestión de planes de consultas.

apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 15.12, 8 de abril de 2025

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 15.12 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema con la lista de parámetros que provocaba un error o se reiniciaba al consultar la `dba_plans` vista o llamar `validate_plans` y `evolve_plan_baselines` funcionaba en la gestión del plan de consultas.
- Se ha corregido un problema con la aplicación de los planes optimizada al correlacionar cualquier transformación en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema en la administración de planes de Query que provocaba ejecutar una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar los planes para consultas con llamadas a funciones inmutables en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación, la validación y la evolución de los planes en la gestión de planes de Query.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.10, 27 de diciembre de 2024

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.10 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la réplica en la administración del plan de consultas, que provocaba que la matriz de memoria compartida de la réplica se llenara.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano que provocaba que no se aplicara el período de retención del plan y que no se actualizara la fecha de último uso.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de gestión de planes de consulta que contenían escaneos de mapas de bits.
- Se ha corregido un problema con la gestión de los planes de consulta que provocaba que los planes se capturaran incorrectamente para funciones o procedimientos con varias consultas.
- Se ha corregido un problema que provocaba la captura de los planes de ejecución de consultas anidadas en la gestión de planes de consultas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la gestión de planes de consultas con el protocolo de consultas ampliado.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.8, 30 de septiembre de 2024

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.8 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de administración de planes de consulta que contienen agregados de hash.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.7, 8 de agosto de 2024

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.7 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Ya no necesita actualizar el `plan_hash_version` Tras actualizar el motor de base de datos, QPM habilita automáticamente las nuevas funciones. No necesita realizar ninguna acción para que las nuevas funciones estén disponibles.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que contenían más de 64 tablas particionadas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que incluían el operador `Append`.
- Se ha corregido un problema con la acción `update_plan_hash` de QPM `validate_plans`.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 15.6

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 15.6 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- QPM puede hacer cumplir los planes con operadores de `Aggregate`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema por el que, al eliminar una base de datos, no se eliminaban los planes capturados asociados de la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema que impedía hacer cumplir los planes que contenían vistas.
- Mejoras en la aplicación del plan `Parallel Append`.
- Se ha corregido un problema relacionado con la captura del plan.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes que contenían nodos de recolección.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 15.5

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 15.5 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Los esquemas de los planes se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para la función `apg_plan_mgmt.validate_plans`.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de anexos paralelos como parte de la aplicación de consultas paralelas. Para aplicar correctamente los nodos de anexos paralelos, se debe hacer lo siguiente:
 1. Establezca `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 5.
 2. Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Mejora del rendimiento en el cálculo del hash del plan.
- Se ha mejorado la utilización de la memoria para los esquemas de planes que contienen subplanes repetitivos.
- Se ha corregido un problema en la aplicación de consultas paralelas en las que no se podía aplicar `GatherMerge`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el coste estimado del plan aplicado fuera incorrecto.
- Se ha corregido un problema en la aplicación de los planes aprobados, por el que el esquema contenía tablas y subplanes particionados.

apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 15.4

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 15.4 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- QPM puede hacer que los planes de consulta tengan operadores paralelos, excepto el nodo `Parallel Append`. Para aplicar correctamente los planes de consultas paralelas, debe hacer lo siguiente después de actualizar a la versión 15.4 o 14.9:

- Establecer `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 4 o superior.
- Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.
- Volver a capturar los planes aprobados que tengan el nodo Gather en `plan_outline`.
- QPM puede forzar la aplicación de los planes de consulta con los nodos Materialize. Para forzar la aplicación de los nodos Materialize, debe hacer lo siguiente después de actualizar a la versión 15.4 o 14.9:
 - Establecer `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 4 o superior.
 - Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.
- Para capturar los planes de consulta de las réplicas, debe actualizar la extensión `apg_plan_mgmt` llamando a `ALTER EXTENSION apg_plan_mgmt UPDATE`.
- Debe especificar `apg_plan_mgmt.plan_capture_threshold` para impedir que QPM capture planes de consultas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Mejora del rendimiento en el cálculo. `plan_hash`

apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 15.3

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 15.3 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Se ha introducido un nuevo GUC `auto_explain.hashes`. Cuando se establece en `true` (predeterminado: `false`), `sql_hash` y `plan_hash` se muestran al final del resultado de la explicación automática.
- Se ha introducido un nuevo GUC `apg_plan_mgmt.explain_hashes`. Cuando se establece en `true` (predeterminado: `false`), el resultado `EXPLAIN` muestra la opción `true` de `sql_hash` y `plan_hash` incluso sin hashes.
- Se ha introducido un nuevo GUC `apg_plan_mgmt.log_plan_enforcement_result`. Según su valor (predeterminado: ninguno), los resultados de la aplicación del plan se escriben en los archivos de registro de Postgres.
- Se ha introducido una nueva versión de cálculo de hash del plan para admitir tablas particionadas. Los usuarios deben establecer `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 3 y llamar

a `apg_plan_mgmt.validate_plans` ('update_plan_hash') en cada base de datos que tenga `apg_plan_mgmt` instalado y entradas en la tabla de planes.

- QPM puede forzar la aplicación de los planes de consultas con los nodos Memoize.
- La función `apg_plan_mgmt.copy_outline` puede tomar un quinto argumento nuevo: `force_update_target_plan_hash`. Si se establece en `true`, el hash del plan de destino se actualizará aunque el plan de origen no se pueda reproducir para el `sql_hash` de destino.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación del plan de instrucciones preparadas por JDBC.
- Se ha mejorado la paridad con respecto al `queryid` entre `pg_stat_statements` y `apg_plan_mgmt.dba_plans`.
- Se ha corregido un problema de cumplimiento del plan que provocaba que los nombres de los índices terminaran con dígitos.
- La función `apg_plan_mgmt.copy_outline` ahora copia las `environment_variables`.
- El valor mínimo de `apg_plan_mgmt.plan_retention_period` cambia de 32 a 1.
- La administración del plan de consulta ahora puede guardar planes para consultas en transacciones de solo lectura desde los nodos de escritura.
- Se ha solucionado un problema de la función `apg_plan_mgmt.evolve_plan_baselines`.
- Se ha solucionado un problema que podía comprometer la disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.

Para obtener información sobre cómo instalar, actualizar y usar la extensión `apg_plan_mgmt`, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Versiones 14 de PostgreSQL

Temas

- [apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 14.18, 30 de junio de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 14.17, 8 de abril de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.15, 27 de diciembre de 2024](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.12, 8 de agosto de 2024](#)

- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 14.11](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 14.10](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 14.9](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 14.8](#)

apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 14.18, 30 de junio de 2025

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 14.18 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema en la administración del plan de consultas que obligaba a realizar escaneos paralelos de mapas de bits cuando había un BitmapOr/BitmapAnd operador presente.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consulta que provocaba la aplicación de planes en los que varias particiones de tabla se unían a una sola partición de tabla.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consultas, que obligaba a añadir nodos sobre una sola partición de tabla.
- El apg_plan_mgmt rol en la administración del plan de consultas está reservado y los usuarios ya no pueden crearlo, modificarlo ni eliminarlo.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de las versiones anteriores de la gestión de planes de consultas.

apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 14.17, 8 de abril de 2025

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 14.17 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema con la lista de parámetros que provocaba un error o se reiniciaba al consultar la dba_plans vista o llamar validate_plans y evolve_plan_baselines funcionaba en la gestión del plan de consultas.

- Se ha corregido un problema con la aplicación de los planes optimizada al correlacionar cualquier transformación en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema en la administración de planes de Query que provocaba ejecutar una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar los planes para consultas con llamadas a funciones inmutables en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación, la validación y la evolución de los planes en la gestión de planes de Query.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.15, 27 de diciembre de 2024

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.15 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la réplica en la administración del plan de consultas, que provocaba que la matriz de memoria compartida de la réplica se llenara.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano que provocaba que no se aplicara el período de retención del plan y que no se actualizara la fecha de último uso.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de gestión de planes de consulta que contenían escaneos de mapas de bits.
- Se ha corregido un problema con la gestión de los planes de consulta que provocaba que los planes se capturaran incorrectamente para funciones o procedimientos con varias consultas.
- Se ha corregido un problema que provocaba la captura de los planes de ejecución de consultas anidadas en la gestión de planes de consultas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la gestión de planes de consultas con el protocolo de consultas ampliado.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.12, 8 de agosto de 2024

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.12 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Ya no necesita actualizar el. plan_hash_version Tras actualizar el motor de base de datos, QPM habilita automáticamente las nuevas funciones. No necesita realizar ninguna acción para que las nuevas funciones estén disponibles.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que contenían más de 64 tablas particionadas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que incluían el operador Append.
- Se ha corregido un problema con la acción update_plan_hash de QPM validate_plans.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 14.11

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 14.11 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- QPM puede hacer cumplir los planes con operadores de Aggregate.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema por el que, al eliminar una base de datos, no se eliminaban los planes capturados asociados de la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema que impedía hacer cumplir los planes que contenían vistas.
- Mejoras en la aplicación del plan Parallel Append.
- Se ha corregido un problema relacionado con la captura del plan.

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes que contenían nodos de recolección.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 14.10

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 14.10 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Los esquemas de los planes se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para la función `apg_plan_mgmt.validate_plans`.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de anexos paralelos como parte de la aplicación de consultas paralelas. Para aplicar correctamente los nodos de anexos paralelos, se debe hacer lo siguiente:
 1. Establezca `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 5.
 2. Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Mejora del rendimiento en el cálculo del hash del plan.
- Se ha mejorado la utilización de la memoria para los esquemas de planes que contienen subplanes repetitivos.
- Se ha corregido un problema en la aplicación de consultas paralelas en las que no se podía aplicar `GatherMerge`.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el coste estimado del plan aplicado fuera incorrecto.
- Se ha corregido un problema en la aplicación de los planes aprobados, por el que el esquema contenía tablas y subplanes particionados.

apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 14.9

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 14.9 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- QPM puede hacer que los planes de consulta tengan operadores paralelos, excepto el nodo Parallel Append. Para aplicar correctamente los planes de consultas paralelas, debe hacer lo siguiente después de actualizar a la versión 15.4 o 14.9:
 - Establecer `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 4 o superior.
 - Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.
 - Volver a capturar los planes aprobados que tengan el nodo Gather en `plan_outline`.
- QPM puede forzar la aplicación de los planes de consulta con los nodos Materialize. Para forzar la aplicación de los nodos Materialize, debe hacer lo siguiente después de actualizar a la versión 15.4 o 14.9:
 - Establecer `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 4 o superior.
 - Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.
- Para capturar los planes de consulta de las réplicas, debe actualizar la extensión `apg_plan_mgmt` llamando a `ALTER EXTENSION apg_plan_mgmt UPDATE`.
- Debe especificar `apg_plan_mgmt.plan_capture_threshold` para impedir que QPM capture planes de consultas.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Mejora del rendimiento en el cálculo. `plan_hash`

apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 14.8

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 14.8 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Se ha introducido un nuevo GUC `auto_explain.hashes`. Cuando se establece en `true` (predeterminado: `false`), `sql_hash` y `plan_hash` se muestran al final del resultado de la explicación automática.
- Se ha introducido un nuevo GUC `apg_plan_mgmt.explain_hashes`. Cuando se establece en `true` (predeterminado: `false`), el resultado `EXPLAIN` muestra la opción `true` de `sql_hash` y `plan_hash` incluso sin hashes.

- Se ha introducido un nuevo GUC `apg_plan_mgmt.log_plan_enforcement_result`. Según su valor (predeterminado: ninguno), los resultados de la aplicación del plan se escriben en los archivos de registro de Postgres.
- Se ha introducido una nueva versión de cálculo de hash del plan para admitir tablas particionadas. Los usuarios deben establecer `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 3 y llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans ('update_plan_hash')` en cada base de datos que tenga `apg_plan_mgmt` instalado y entradas en la tabla de planes.
- QPM puede forzar la aplicación de los planes de consultas con los nodos Memoize.
- La función `apg_plan_mgmt.copy_outline` puede tomar un quinto argumento nuevo: `force_update_target_plan_hash`. Si se establece en true, el hash del plan de destino se actualizará aunque el plan de origen no se pueda reproducir para el `sql_hash` de destino.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación del plan de instrucciones preparadas por JDBC.
- Se ha mejorado la paridad con respecto al `queryid` entre `pg_stat_statements` y `apg_plan_mgmt.dba_plans`.
- Se ha corregido un problema de cumplimiento del plan que provocaba que los nombres de los índices terminaran con dígitos.
- La función `apg_plan_mgmt.copy_outline` ahora copia las `environment_variables`.
- El valor mínimo de `apg_plan_mgmt.plan_retention_period` cambia de 32 a 1.
- La administración del plan de consulta ahora puede guardar planes para consultas en transacciones de solo lectura desde los nodos de escritura.
- Se ha solucionado un problema de la función `apg_plan_mgmt.evolve_plan_baselines`.
- Se ha solucionado un problema que podía comprometer la disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.

Para obtener información sobre cómo instalar, actualizar y usar la extensión `apg_plan_mgmt`, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Versiones 13 de PostgreSQL

Temas

- [apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 13.21, 30 de junio de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 13.20, 8 de abril de 2025](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.18, 27 de diciembre de 2024](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.15, 8 de agosto de 2024](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 13.14](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 13.13](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 13.12](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 13.11](#)

apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 13.21, 30 de junio de 2025

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 13.21 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema en la administración del plan de consultas que obligaba a realizar escaneos paralelos de mapas de bits cuando había un `BitmapOr/BitmapAnd` operador presente.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consulta que provocaba la aplicación de planes en los que varias particiones de tabla se unían a una sola partición de tabla.
- Se ha corregido un problema en la gestión de los planes de consultas, que obligaba a añadir nodos sobre una sola partición de tabla.
- El `apg_plan_mgmt` rol en Query Plan Management está reservado y los usuarios ya no pueden crearlo, modificarlo ni eliminarlo.
- Se ha corregido un problema al gestionar las listas de parámetros de versiones anteriores de Query Plan Management.

apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 13.20, 8 de abril de 2025

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 13.20 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema con la lista de parámetros que provocaba un error o se reiniciaba al consultar la `dba_plans` vista o llamar `validate_plans` y `evolve_plan_baselines` funcionaba en la gestión del plan de consultas.
- Se ha corregido un problema con la aplicación de los planes optimizada al correlacionar cualquier transformación en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema en la administración de planes de Query que provocaba ejecutar una declaración de utilidad inmediatamente después de instalar la extensión o restablecer la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema al aplicar, validar y evolucionar los planes para consultas con llamadas a funciones inmutables en la gestión de planes de Query.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación, la validación y la evolución de los planes en la gestión de planes de Query.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.18, 27 de diciembre de 2024

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.18 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la réplica en la administración del plan de consultas, que provocaba que la matriz de memoria compartida de la réplica se llenara.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano que provocaba que no se aplicara el período de retención del plan y que no se actualizara la fecha de último uso.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano.

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de gestión de planes de consulta que contenían escaneos de mapas de bits.
- Se ha corregido un problema con la gestión de los planes de consulta que provocaba que los planes se capturaran incorrectamente para funciones o procedimientos con varias consultas.
- Se ha corregido un problema que provocaba la captura de los planes de ejecución de consultas anidadas en la gestión de planes de consultas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la gestión de planes de consultas con el protocolo de consultas ampliado.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.15, 8 de agosto de 2024

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.15 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Ya no necesita actualizar el. plan_hash_version Tras actualizar el motor de base de datos, QPM habilita automáticamente las nuevas funciones. No necesita realizar ninguna acción para que las nuevas funciones estén disponibles.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que contenían más de 64 tablas particionadas.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que incluían el operador Append.
- Se ha corregido un problema con la acción update_plan_hash de QPM validate_plans.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 13.14

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 13.14 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- QPM puede hacer cumplir los planes con operadores de Aggregate.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema por el que, al eliminar una base de datos, no se eliminaban los planes capturados asociados de la memoria compartida.
- Se ha corregido un problema que impedía hacer cumplir los planes que contenían vistas.
- Mejoras en la aplicación del plan Parallel Append.
- Se ha corregido un problema relacionado con la captura del plan.
- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes que contenían nodos de recolección.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 13.13

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 13.13 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Los esquemas de los planes se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para la función `apg_plan_mgmt.validate_plans`.
- Se ha añadido compatibilidad con la aplicación de anexos paralelos como parte de la aplicación de consultas paralelas. Para aplicar correctamente los nodos de anexos paralelos, se debe hacer lo siguiente:
 1. Establezca `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 5.
 2. Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Mejora del rendimiento en el cálculo del hash del plan.
- Se ha mejorado la utilización de la memoria para los esquemas de planes que contienen subplanes repetitivos.
- Se ha corregido un problema en la aplicación de consultas paralelas en las que no se podía aplicar `GatherMerge`.

- Se ha corregido un problema que provocaba que el coste estimado del plan aplicado fuera incorrecto.
- Se ha corregido un problema en la aplicación de los planes aprobados, por el que el esquema contenía tablas y subplanes particionados.

apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 13.12

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 13.12 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- QPM puede hacer que los planes de consulta tengan operadores paralelos, excepto el nodo Parallel Append. Para aplicar correctamente los planes de consultas paralelas, debe hacer lo siguiente después de actualizar a la versión 15.4 o 14.9:
 - Establecer `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 4 o superior.
 - Llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans('update_plan_hash')`.
 - Volver a capturar los planes aprobados que tengan el nodo Gather en `plan_outline`.
- Para capturar los planes de consultas de las réplicas, debe actualizar la extensión `apg_plan_mgmt` llamando a `ALTER EXTENSION apg_plan_mgmt UPDATE`.
- Debe especificar `apg_plan_mgmt.plan_capture_threshold` para impedir que QPM capture planes de consultas.

apg_plan_mgmt versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 13.11

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.4 para Aurora PostgreSQL 13.11 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Se ha introducido un nuevo GUC `auto_explain.hashes`. Cuando se establece en `true` (predeterminado: `false`), `sql_hash` y `plan_hash` se muestran al final del resultado de la explicación automática.
- Se ha introducido un nuevo GUC `apg_plan_mgmt.explain_hashes`. Cuando se establece en `true` (predeterminado: `false`), el resultado `EXPLAIN` muestra la opción `true` de `sql_hash` y `plan_hash` incluso sin hashes.

- Se ha introducido un nuevo GUC `apg_plan_mgmt.log_plan_enforcement_result`. Según su valor (predeterminado: ninguno), los resultados de la aplicación del plan se escriben en los archivos de registro de Postgres.
- Se ha introducido una nueva versión de cálculo de hash del plan para admitir tablas particionadas. Los usuarios deben establecer `apg_plan_mgmt.plan_hash_version` en 3 y llamar a `apg_plan_mgmt.validate_plans` ('update_plan_hash') en cada base de datos que tenga `apg_plan_mgmt` instalado y entradas en la tabla de planes.
- La función `apg_plan_mgmt.copy_outline` puede tomar un quinto argumento nuevo: `force_update_target_plan_hash`. Si se establece en true, el hash del plan de destino se actualizará aunque el plan de origen no se pueda reproducir para el `sql_hash` de destino.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación del plan de instrucciones preparadas por JDBC.
- Se ha corregido un problema de cumplimiento del plan que provocaba que los nombres de los índices terminaran con dígitos.
- La función `apg_plan_mgmt.copy_outline` ahora copia las `environment_variables`.
- El valor mínimo de `apg_plan_mgmt.plan_retention_period` cambia de 32 a 1.
- La administración del plan de consulta ahora puede guardar planes para consultas en transacciones de solo lectura desde los nodos de escritura.
- Se ha solucionado un problema de la función `apg_plan_mgmt.evolve_plan_baselines`.
- Se ha solucionado un problema que podía comprometer la disponibilidad cuando `apg_plan_mgmt` estaba activado.

Para obtener información sobre cómo instalar, actualizar y usar la extensión `apg_plan_mgmt`, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Versiones de PostgreSQL 12

Temas

- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.22, 27 de diciembre de 2024](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.19, 8 de agosto de 2024](#)

- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 12.18](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 12.17](#)
- [apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 12.16](#)

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.22, 27 de diciembre de 2024

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.22 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la captura de planes en la réplica en la administración del plan de consultas, que provocaba que la matriz de memoria compartida de la réplica se llenara.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano que provocaba que no se aplicara el período de retención del plan y que no se actualizara la fecha de último uso.
- Se ha corregido un problema relacionado con la gestión del plan de consultas en segundo plano.

apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.19, 8 de agosto de 2024

Entre las mejoras de la apg_plan_mgmt extensión de la versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.19 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Ya no necesita actualizar el plan_hash_version Tras actualizar el motor de base de datos, QPM habilita automáticamente las nuevas funciones. No necesita realizar ninguna acción para que las nuevas funciones estén disponibles.

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que contenían más de 64 tablas particionadas.

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación de los planes de QPM que incluían el operador Append.
- Se ha corregido un problema con la acción `update_plan_hash` de QPM `validate_plans`.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 12.18

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 12.18 se incluyen las siguientes:

Mejoras y enriquecimientos adicionales

- Se ha corregido un problema relacionado con la captura del plan.

apg_plan_mgmt versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 12.17

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.6 para Aurora PostgreSQL 12.17 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Los esquemas de los planes se actualizarán a la última versión de formato como parte de la acción `update_plan_hash` para la función `apg_plan_mgmt.validate_plans`.

apg_plan_mgmt versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 12.16

Entre las mejoras de la `apg_plan_mgmt` extensión de la versión 2.5 para Aurora PostgreSQL 12.16 se incluyen las siguientes:

Nuevas características

- Para capturar los planes de consultas de las réplicas, debe actualizar la extensión `apg_plan_mgmt` llamando a `ALTER EXTENSION apg_plan_mgmt UPDATE`.
- Debe especificar `apg_plan_mgmt.plan_capture_threshold` para impedir que QPM capture planes de consultas.

Versión 2.3 de la extensión `apg_plan_mgmt` de Aurora PostgreSQL

Las mejoras introducidas en la versión 2.3 de la extensión `apg_plan_mgmt` son las siguientes:

Nuevas características de extensión

- Compatibilidad con la nueva función `apg_plan_mgmt.copy_outline`. Esta función permite copiar un hash de un plan y un esquema de plan de un hash de SQL y un hash de plan a otro. Utilice esta función cuando desee copiar un plan que utilice sugerencias de otras instrucciones similares sin utilizar siempre la instrucción de sugerencia integrada en línea. Si la actualización de los resultados de la consulta da como resultado un plan no válido, esta función genera un error y revierte el intento de actualización. Para obtener más información, consulte [Referencia de funciones para la administración de planes de consultas de Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Mejoras de la extensión

- La característica de administración de planes de consulta ahora guarda los planes para las consultas que se encuentran dentro de los procedimientos y los bloques de DO. En las versiones de `apg_plan_mgmt` anteriores a la 2.3, esto supone una limitación.

Para obtener información sobre cómo instalar, actualizar y usar la extensión `apg_plan_mgmt`, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Versión 2.1 de la extensión `apg_plan_mgmt` de Aurora PostgreSQL

Las mejoras introducidas en la versión 2.1 de la extensión `apg_plan_mgmt` para Aurora PostgreSQL 11.20 son las siguientes:

Nuevas características de las extensiones en Aurora PostgreSQL 11.20

- Se ha introducido un nuevo GUC `apg_plan_mgmt.log_plan_enforcement_result`. Según su valor (predeterminado: ninguno), los resultados de la aplicación del plan se escriben en los archivos de registro de Postgres.

Mejoras de las extensiones en Aurora PostgreSQL 11.20

- Se ha corregido un problema relacionado con la aplicación del plan de instrucciones preparadas por JDBC.

Para obtener información sobre cómo instalar, actualizar y usar la extensión `apg_plan_mgmt`, consulte [Administración de planes de ejecución de consultas para Aurora PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Versión 2.0 de la extensión `apg_plan_mgmt` de Aurora PostgreSQL

Los cambios de la extensión `apg_plan_mgmt` para la versión 2.0 incluyen los siguientes:

Nuevas características de extensión

1. Ahora puede administrar todas las consultas dentro de las funciones SQL, tanto si tienen parámetros como si no.
2. Ahora puede gestionar todas las consultas dentro de PL/pgSQL las funciones, tengan parámetros o no.
3. Ahora puede administrar consultas en planes genéricos, tanto si tienen parámetros como si no. Para obtener más información acerca de los planes genéricos frente a los planes personalizados, consulte la instrucción PREPARE en la [documentación de PostgreSQL](#).
4. Ahora puede utilizar la administración de planes de consulta para exigir el uso de tipos específicos de métodos agregados en los planes de consulta.

Mejoras de la extensión

1. Ahora puede guardar planes con un tamaño de hasta 8 KB veces el valor del parámetro `max_worker_processes`. Antes, el tamaño máximo del plan era 8 KB.
2. Se han corregido errores de instrucciones preparadas sin nombre, como las de JDBC.
3. Antes, cuando intentaba hacer `CREATE EXTENSION apg_plan_mgmt` cuando no se cargaba en `shared_preload_libraries`, se eliminaba la conexión de backend de PostgreSQL. Ahora, se imprime un mensaje de error y la conexión no se elimina.
4. El valor predeterminado de `cardinality_error` en `apg_plan_mgmt.plans` table es NULL, pero se puede establecer en -1 durante la función `apg_plan_mgmt.evolve_plan_baselines`. NULL se usa ahora de forma coherente.

5. Ahora se guardan los planes para las consultas que hacen referencia a tablas temporales.
6. El número máximo predeterminado de planes aumenta de 1000 a 10 000.
7. Los siguientes parámetros pgss están obsoletos porque se debe utilizar el modo automático de captura de plan en lugar de esos parámetros.
 - `apg_plan_mgmt.pgss_min_calls`
 - `apg_plan_mgmt.pgss_min_mean_time_ms`
 - `apg_plan_mgmt.pgss_min_stddev_time_ms`
 - `apg_plan_mgmt.pgss_min_total_time_ms`

Versión 1.0.1 de la extensión `apg_plan_mgmt` de Aurora PostgreSQL

Los cambios de la extensión `apg_plan_mgmt` para la versión 1.0.1 incluyen los siguientes:

Nuevas características de extensión

1. La función `validate_plans` tiene un nuevo valor `action` llamado `update_plan_hash`. Esta acción actualiza el `plan_hash` ID de los planes que no se pueden reproducir exactamente. El `update_plan_hash` valor también le permite corregir un plan al reescribir el SQL. A continuación, puede registrar el plan en buen estado como un plan `Approved` para el SQL original. Lo que sigue es un ejemplo de uso de la acción `update_plan_hash`.

```
UPDATE apg_plan_mgmt.plans SET plan_hash = new_plan_hash, plan_outline
= good_plan_outline
WHERE sql_hash = bad_plan_sql_hash AND plan_hash = bad_plan_plan_hash;
SELECT apg_plan_mgmt.validate_plans(bad_plan_sql_hash, bad_plan_plan_hash,
'update_plan_hash');
SELECT apg_plan_mgmt.reload();
```

2. Nueva función `get_explain_stmt` disponible que genera texto de una instrucción `EXPLAIN` para la instrucción SQL especificada. Incluye los parámetros `sql_hash`, `plan_hash` y `explain_options`.

El parámetro `explain_options` puede ser cualquier lista separada por comas de opciones `EXPLAIN` válidas como se muestra a continuación.

```
analyze,verbose,buffers,hashes,format json
```

Si el parámetro `explain_options` es `NULL` o hay una cadena vacía, la función `get_explain_stmt` genera una instrucción `EXPLAIN simple`.

Para crear una instrucción `EXPLAIN` para su carga de trabajo o una parte de ella, utilice las opciones `\a`, `\t` y `\o` para redirigir la salida a un archivo. Por ejemplo, puede crear una instrucción `EXPLAIN` para las instrucciones con mejor clasificación (top-K) mediante la vista `pg_stat_statements` de PostgreSQL ordenada por `total_time` en el orden `DESC`.

3. La ubicación precisa del operador de consultas paralelas `Gather` está determinada por el costo y puede cambiar ligeramente con el paso del tiempo. Para evitar estas diferencias de invalidación del plan completo, la administración de planes de consulta computa ahora el mismo `plan_hash` incluso si los operadores `Gather` se trasladan a diferentes lugares en el árbol de planes.
4. Se ha añadido compatibilidad a las instrucciones no parametrizadas dentro de las funciones `plpgsql`.
5. La sobrecarga se reduce cuando la extensión `apg_plan_mgmt` se instala en varias bases de datos en el mismo clúster cuando se accede de forma simultánea a dos o más bases de datos. Además, esta versión corrigió un error en esta área que provocó que los planes no se almacenaran en la memoria compartida.

Mejoras de la extensión

1. Mejoras en la función `evolve_plan_baselines`.
 - a. La función `evolve_plan_baselines` computa ahora una métrica `cardinality_error` en todos los nodos del plan. Mediante esta métrica, puede identificar cualquier plan en el que el error de estimación de cardinalidad es grande y la calidad del plan es más dudosa. Las instrucciones de ejecución prolongadas con valores `cardinality_error` altos son candidatos de alta prioridad para el ajuste de consultas.
 - b. Los informes generados por `evolve_plan_baselines` incluyen ahora `sql_hash`, `plan_hash` y el plan `status`.
 - c. Ahora puede permitir que `evolve_plan_baselines` apruebe planes `Rejected` anteriormente.
 - d. El significado de `speedup_factor` para `evolve_plan_baselines` es ahora relativo al plan de referencia. Por ejemplo, un valor de 1,1 ahora significa que es un 10 por ciento más rápido

que el plan de referencia. Un valor de 0,9 significa que es un 10 por ciento inferior al plan de referencia. La comparación se realiza usando solo el tiempo de ejecución en lugar del tiempo total.

- e. La función `evolve_plan_baselines` calienta ahora la caché de una forma nueva. Lo hace mediante la ejecución del plan de referencia, ejecutándolo de nuevo y, a continuación, ejecutando el plan de candidatos una vez. Anteriormente, `evolve_plan_baselines` ejecutaba el plan de candidatos dos veces. Este enfoque se ha agregado significativamente al tiempo de ejecución, especialmente para los planes de candidatos lentos. Sin embargo, la ejecución del plan de candidatos dos veces es más fiable cuando este utiliza un índice que no se utilizan en el plan de referencia.
- 2. La administración del plan de consulta ya no guarda planes que hagan referencia a vistas o tablas del sistema, tablas temporales o a las propias tablas de administración del plan de consulta.
- 3. Entre las correcciones de errores se incluye el almacenamiento en caché inmediato de un plan cuando se guarda y la corrección de un error que provocaba que el back-end terminara.

Versiones de extensión para Amazon Aurora PostgreSQL

Aurora PostgreSQL admite varias extensiones que mejoran la funcionalidad de la base de datos. Cada versión principal del motor tiene una versión de extensión mínima compatible. Cuando publicamos la primera versión secundaria de un nuevo motor principal, publicamos la versión de extensión mínima admitida para esa versión principal del motor. Le recomendamos que actualice a la versión más reciente de cada extensión cuando actualice su clúster de base de datos. Las versiones de extensión no se actualizan automáticamente durante los flujos de trabajo de actualización de las versiones del motor.

AWS planea ofrecer la última versión de las extensiones en la próxima versión trimestral, una vez que estén disponibles. El esquema de control de versiones, las características y la compatibilidad de cada extensión están determinados por los desarrolladores de la extensión, no AWS por ellos.

AWS es posible que deba finalizar el soporte para las extensiones. Cuando es posible, avisamos con 12 meses de antelación antes de finalizar el soporte para una extensión. Sin embargo, en casos relacionados con la seguridad u otros problemas críticos, es posible que tengamos que finalizar el soporte para una extensión o una versión específica de una extensión con menos de 12 meses de antelación o sin previo aviso en todas las versiones de motor compatibles. Es posible que te pidamos que actualices a una versión más reciente de una extensión en cualquier momento y te proporcionaremos instrucciones en ese caso.

A continuación, encontrará información sobre la versión de cada extensión compatible con las versiones de Amazon Aurora PostgreSQL disponibles actualmente.

Temas

- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 17](#)
- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 16](#)
- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 15](#)
- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 14](#)
- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 13](#)
- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 12](#)
- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 11](#)
- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 10](#)
- [Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 9.6](#)

Para actualizar una extensión del clúster de base de datos de Aurora PostgreSQL, consulte [Actualización de las extensiones de PostgreSQL](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Para obtener información sobre la instalación de extensiones, consulte [Uso de extensiones y contenedores de datos externos](#) en la Guía del usuario de Amazon Aurora.

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 17

En la siguiente tabla se muestran las versiones de la extensión PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones Aurora PostgreSQL 17. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#) en la documentación de PostgreSQL.

Extensión	17.5	17.4
address_standardizer	3.5.1	3.5.1
address_standardizer_data_us	3.5.1	3.5.1
amcheck	1.4	1.4
apg_plan_mgmt	2.9	2.8
aurora_stat_utils	1.0	1.0
auto_explain	Sí	Sí
autoinc (contrib-spi)	1.0	1.0
aws_commons	1.2	1.2
aws_lambda	1.0	1.0
aws_ml	2.0	2.0
aws_s3	1.2	1.2
bloom	1.0	1.0
bool_plperl	1.3	1.3

Extensión	17.5	17.4
btree_gin	1.3	1.3
btree_gist	1.6	1.6
citext	1.6	1.6
cube	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0
earthdistance	1.2	1.2
fuzzystrmatch	1.1	1.1
h3-pg	4.1.3	4.1.3
h3-postgis	4.1.3	4.1.3
hll	2.18	2.18
hstore	1.8	1.8
hstore_plperl	1.0	1.0
hypopg	1.4.1	
Módulo ICU	Módulo ICU	60.2
insert_username (contrib-spi)	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5
ip4r	2.4	2.4

Extensión	17.5	17.4
isn	1.2	1.2
jsonb_plperl	1.0	1.0
lo	1.1	1.1
log_fdw	1.3	1.3
ltree	1.3	1.3
moddatetime (contrib-spi)	1.0	1.0
mysql_fdw	2.9.2	2.9.2
oracle_fdw	2.7.0	2.7.0
orafce	4.14.0	4.14.0
pg_ad_mapping	1.0	1.0
pg_bigm	1.2	1.2
pg_buffercache	1.5	1.5
pg_cron	1.6.5	1.6.5
pg_freespacemap	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.7.0	1.7.0
pg_partman	5.2.4	5.2.4
pg_prewarm	1.2	1.2
pg_proctab	0.0.12	0,0,12
pg_repack	1.5.1	1.5.1
pg_similarity	1.0	1.0

Extensión	17.5	17.4
pg_stat_statements	1.11	1.11
pg_tle	1.4.0	1.4.0
pg_trgm	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2
pgAudit	17.1	17
pgcrypto	1.3	1.3
pgdam	1.7	1.7
pglogical	2.4.5	2.4.5
pglogical_origin	1.0.0	1.0.0
pgrouting	3.6.3	3.6.3
pgrowlocks	1.2	1.2
pgstattuple	1.5	1.5
pgtap	1.3.3	1.3.3
pgvector	0.8.0	0.8.0
plcoffee	3.1.6	3.1.6
plls	3.1.6	3.1.6
plperl	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0
plprofiler	4.2.4	4.2.4
pltcl	1.0	1.0

Extensión	17.5	17.4
plv8	3.1.10	3.1.10
PostGIS	3.5.1	3.5.1
postgis_raster	3.5.1	3.5.1
postgis_tiger_geocoder	3.5.1	3.5.1
postgis_topology	3.5.1	3.5.1
postgres_fdw	1.1	1.1
prefix	1.2.10	1.2.10
rdkit	4.6.1 (2024_09_6)	4.6.1 (Release_2024_09_3)
rds_activity_stream	1.7	1.7
rds_tools	1.9	1.9
refint (contrib-spi)	1.0	1.0
SEG	1.0	1.0
sslinfo	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0
TCN	1.0	1.0
tds_fdw	2.0.4	2.0.4
tsm_system_rows	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1
uuid-osp	1.1	1.1

Extensión	17.5	17.4
wal2json	2.6	2.6

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 16

En la tabla siguiente se muestran las versiones de extensión de PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones 16 de Aurora PostgreSQL. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#) en la documentación de PostgreSQL.

Extensión	16.9	16.8	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1
address_standardizer	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0
address_standardizer_data_us	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0
amcheck	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
apg_plan_mgmt	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6
aurora_statistics_utils	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
auto_explain	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
autoinc (contrib_spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensión	16.9	16.8	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1
<code>aws_comms</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>aws_lambda</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>aws_ml</code>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
<code>aws_s3</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>bloom</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>bool_plperl</code>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<code>btree_gin</code>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<code>btree_gist</code>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<code>citext</code>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<code>cube</code>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<code>dblink</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>dict_int</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>dict_xsyn</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>earthdistance</code>	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<code>fuzzystrmatch</code>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<code>h3-pg</code>	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3
<code>h3-postgis</code>	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3

Extensión	16.9	16.8	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1
hll	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hypopg	1.4.1	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0
Módulo ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_username (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
moddateteme (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensión	16.9	16.8	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1
mysql_fdw	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.1	2.9.1	2.9.1
oracle_fdw	2.7.0	2.7.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0
orafce	4.14.0	4.14.0	4.12.0	4.10.3	4.9.4	4.6.0	4.6.0
pg_ad_map_ping	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
pg_bigm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_buffer_cache	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_cron	1.6.5	1.6.5	1.6.4	1.6.3	1.6.2	1.6.0	1.6.0
pg_freespacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0
pg_partman	5.2.4	5.2.4	5.1.0	5.1.0	5.1.0	4.7.3	4.7.3
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_proctab	0.0.10	0,0,10	0,0,10	0,0,10	0,0,10	0,0,10	0,0,10
pg_repack	1.5.1	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.4.8	1.4.8
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensión	16.9	16.8	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1
pg_stat_statements	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
pg_tle	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.3.4	1.2.0
pg_trgm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAudit	16.1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pgdam	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pglogical	2.4.5	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4
pglogical_origin	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0
pgrouting	3.6.3	3.6.3	3.6.2	3.6.2	3.6.2	3.4.1	3.4.1
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstatuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgtap	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.2	1.3.0	1.3.0
pgvector	0.8.0	0.8.0	0.7.4	0.7.3	0.7.0	0.5.1	0.5.1
plcoffee	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.6
plls	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.6
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensión	16.9	16.8	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.4
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.8
PostGIS	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0
postgis_raster	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0
postgis_tiger_geocoder	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0
postgis_topology	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0
postgres_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
prefix	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10
rdkit	4.6.1 (2024_09_6)	4.6.1 (Release_2024_09_3)	4.6.0 (Release_2024_03_6)	4.5.0 (Release_2024_03_5)	4.4.0 (Release_2024_03_1)	4.4.0 (Release_2023_09_4)	4.4.0
rds_activity_stream	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
rds_tools	1.9	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensión	16.9	16.8	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1
refint (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
SEG	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
TCN	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tds_fdw	2.0.4	2.0.4	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3
tsm_syste m_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_syste m_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid- ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2.6	2.6	2.6	2.6	2,5	2,5	2,5

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 15

En la tabla siguiente se muestran las versiones de extensión de PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones 15 de Aurora PostgreSQL. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#) en la documentación de PostgreSQL.

Extensión	15.13	15.12	15.10	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2
address_standardizer	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2
address_standardizer_data_us	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2
amcheck	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
apg_planning	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4
aurora_datutils	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
auto_explain	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
autoinc (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_connections	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_lambda	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_ml	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
aws_s3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensión	15.13	15.12	15.10	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2
bool_plpgsql	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_gist	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_gist	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystringmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
h3-pg	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	N/A	N/A	N/A
h3-postgis	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	N/A	N/A	N/A
hll	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hypopg	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.0	1.4.0	1.4.0	N/A	N/A	N/A

Extensión	15.13	15.12	15.10	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2
Módulo ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_username (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb_p erl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
moddatetime (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mysql_fdw	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.0	N/A	N/A
oracle_f w	2.7.0	2.7.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.5.0	2.5.0	2.5.0
orafce	4.14.0	4.14.0	4.12.0	4.10.3	4.9.4	4.6.0	4.6.0	4.3.0	4.0.0	4.0.0

Extensión	15.13	15.12	15.10	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2
<code>pg_ad_ping</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	N/A	N/A	N/A
<code>pg_bigm</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>pg_buffercache</code>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<code>pg_cron</code>	1.6.5	1.6.5	1.6.4	1.6.3	1.6.2	1.6.0	1.6.0	1.5	1.5	1.4.2
<code>pg_freeze</code> <code>acemap</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>pg_hint_plan</code>	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.0	1.5.0	1.5.0
<code>pg_partition</code>	5.2.4	5.2.4	5.1.0	5.1.0	5.1.0	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.6.0
<code>pg_prevm</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>pg_proc</code> <code>b</code>	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.9	0.0.9	0.0.9
<code>pg_repack</code>	1.5.1	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8
<code>pg_similarity</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>pg_stat_tatemer</code>	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
<code>pg_tle</code>	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.3.4	1.2.0	1.1.1	1.0.3	1.0.1
<code>pg_trgm</code>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6

Extensión	15.13	15.12	15.10	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAudit	1.7.1	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.5	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2
pglogical _origin	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0
pgrouter	3.6.3	3.6.3	3.6.2	3.6.2	3.6.2	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstatstatle	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgtap	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.2	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0
pgvector	0.8.0	0.8.0	0.7.4	0.7.3	0.7.0	0.5.1	0.5.1	0.5.0	0.4.1	N/A
plcoffee	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.4
plls	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.4
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofile _r	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.4

Extensión	15.13	15.12	15.10	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2
PostGIS	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2
postgis_aster	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2
postgis_iger_geoder	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2
postgis_topology	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2
postgres_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
prefix	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.8	1.2.8	1.2.8
rdkit	4.6.1 (2024_06)	4.6.1 (Released 2024_09)	4.6.0 (Released 2024_09)	4.5.0 (Released 2024_09)	4.4.0 (Released 2024_09)	4.4.0 (Released 2023_09)	4.4.0 (Released 2023_09)	4.3	4.2	4.2
rds_activity_stream	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
rds_tool	1.9	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
refint (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
SEG	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefun	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensión	15.13	15.12	15.10	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2
TCN	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tds_fdw	2.0.4	2.0.4	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3
tsm_sysm_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_sysm_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2.6	2.6	2.6	2.6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 14

En la tabla siguiente se muestran las versiones de extensión de PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones 14 de Aurora PostgreSQL. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#) en la documentación de PostgreSQL.

Extensión	14.18	14.17	14.15	14.13	14.12	14.11	14.10	14,9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
address	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.2.3	3.1.7
address_data	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.2.3	3.1.7

Exter	14.18	14.17	14.15	14.13	14.12	14.11	14.10	14,9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
amch	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
apg_ mgmt	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2,5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2
auror at_util	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
auto_ ain	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
autoir (cont spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_ ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_ a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
bool_ rl	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree t	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Extensión	14.18	14.17	14.15	14.13	14.12	14.11	14.10	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xml	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
h3_postgis	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
h3_postgis	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.16	2.16	2.16	2.16
history	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
history_perl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hypopkg	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.0	1.4.0	1.4.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Módulo ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_earthdistance (contigs)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Extensión	14.18	14.17	14.15	14.13	14.12	14.11	14.10	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb erl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_fc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
modd me (cont spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mysql	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
oracle w	2.7.0	2.7.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.5.0	2.5.0	2.5.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.4.0
orafce	4.14.0	4.14.0	4.12.0	4.10.0	4.9.4	4.6.0	4.6.0	4.3.0	4.0.0	4.0.0	3.16	3.16	3.16	3.16
pg_acl ping	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg_bki	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_bki cache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_cr	1.6.5	1.6.5	1.6.4	1.6.3	1.6.2	1.6.0	1.6.0	1.5	1.5	1.4.2	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_fru acem	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Exter	14.18	14.17	14.15	14.13	14.12	14.11	14.10	14,9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
pg_hllan	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.2	1.4.2	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_psn	5.2.4	5.2.4	5.1.0	5.1.0	5.1.0	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.6.0	4.6.0	4.6.0	4.6.0	4.6.0
pg_prm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_prb	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_re	1.5.1	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7
pg_sirity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_statem	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
pg_tle	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.3.4	1.2.0	1.1.1	1.0.3	1.0.1	1.0.1	1.0.1	N/A	N/A
pg_tr	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_vil	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAu	1.6.3	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1
pgcry	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglog	2.4.5	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1
pglog_origi	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0
pgrou	3.6.3	3.6.3	3.6.2	3.6.2	3.6.2	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0

Exter	14.18	14.17	14.15	14.13	14.12	14.11	14.10	14,9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
pgrovs	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstable	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgtap	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.2	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0
pgvector	0.8.0	0.8.0	0.7.4	0.7.3	0.7.0	0.5.1	0.5.1	0.5.0	0.4.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plcoff	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.4	3.0.0	3.0.0	3.0.0	2.3.15
plls	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.4	3.0.0	3.0.0	3.0.0	2.3.15
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpython3	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.10	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.4	3.0.0	3.0.0	3.0.0	2.3.15
PostGIS	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.2.3	3.1.7
postgis-aster	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.2.3	3.1.7
postgis-coder	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.2.3	3.1.7
postgis-opolo	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.2.3	3.1.7
postgis-fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Exter	14.18	14.17	14.15	14.13	14.12	14.11	14.10	14,9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
prefix	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8
rdkit	4.6.1 (2024_6)	4.6.1 (Rele 2024_)	4.6.0 (Rele 2024_)	4.5.0 (Rele 2024_)	4.4.0 (Rele 2024_)	4.4.0 (Rele 2023_)	4.4.0 (Rele 2023_)	4.3	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8
rds_a ity_sti m	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
rds_tc	1.9	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
refint (conti spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
SEG	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablef	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
TCN	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A
tds_fc	2.0.4	2.0.4	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2
tsm_s m_row	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_s m_tim	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unacc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid- ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Extensión	14.18	14.17	14.15	14.13	14.12	14.11	14.10	14,9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3
wal2json	2.6	2.6	2.6	2.6	2,5	2,5	2,5	2,5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 13

En la tabla siguiente se muestran las versiones de extensión de PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones 13 de Aurora PostgreSQL. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#) en la documentación de PostgreSQL.

Extensión	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13,9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4
address	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7
address_tamper_detector	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7
amazon	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
apgman	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2,5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
aurora_utility	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
autoconfigure(spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
autoinstall	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Extensible	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4
aws_ ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_ a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloo	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
bool rl	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
citex	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dblin	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earth ance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzy atch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
h3- pg	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A

Extensible	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13,9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4
h3-postgres	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
hstore	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
hstore plperl	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.0	1.0
hypocrite	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.0	1.4.0	1.4.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
insertion (conspi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ip4r	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonl erl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Exte	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4
mod me (con spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mysq	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.1	2.9.1	2.9.1	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
orac w	2.7.0	2.7.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.5.0	2.5.0	2.5.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0
orafc	4.14	4.14	4.12	4.10	4.9.4	4.6.0	4.6.0	4.3.0	4.0.0	4.0.0	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
pg_b	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_b cach	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_c	1.6.5	1.6.5	1.6.4	1.6.3	1.6.2	1.6.0	1.6.0	1.5	1.5	1.4.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
pg_fi acen	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_h lan	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
pg_p n	4.7.4	4.7.4	4.7.4	4.7.4	4.7.4	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1
pg_p m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_p b	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0
pg_r	1.5.1	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6

Exte	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13,9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4
pg_s rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_s tater	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
pg_t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pg_v lity	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAu	1.5.3	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5	1.5
pgcr	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglo	2.4.5	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0
pglo _orig	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0
pgro	3.6.3	3.6.3	3.6.2	3.6.2	3.6.2	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.1.3	3.1.3	3.1.3	3.1.3	3.1.3	3.1.0
pgro s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgst le	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgta	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.2	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
pgve	0.8.0	0.8.0	0.7.4	0.7.3	0.7.0	0.5.1	0.5.1	0.5.0	0.4.1	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
plcol	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.4	3.0.0	3.0.0	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.15
plls	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.4	3.0.0	3.0.0	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.15
plpe	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensible	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql_r	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.0.0	3.0.0	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1
PostGIS	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.7
postgres_fdw	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.7
postgres_fdw_iger_order	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.7
postgres_fdw_opol	3.5.1	3.5.1	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.7
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefix	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
rdskit	4.6.1 (2026)	4.6.1 (Rel 2024)	4.6.0 (Rel 2024)	4.5.0 (Rel 2024)	4.4.0 (Rel 2023)	4.4.0 (Rel 2023)	4.4.0 (Rel 2023)	4.3.0 (Rel 2023)	4.2.0 (Rel 2023)	4.2.0 (Rel 2023)	4.2.0 (Rel 2023)	3.8.0 (Rel 2023)	3.8.0 (Rel 2023)	3.8.0 (Rel 2023)	3.8.0 (Rel 2023)	3.8.0 (Rel 2023)	3.8.0 (Rel 2023)
rds_ity_sm	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
rds_ity_sm	1.9	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Exte	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13,9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.4
refin (con spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
SEG	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
sslin	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
table	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
TCN	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
tds_1	2.0.4	2.0.4	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	N/ A	N/ A
tsm_ m_rc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_ m_tir	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unac	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid- ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2	2.6	2.6	2.6	2.6	2,5	2,5	2,5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 12

En la tabla siguiente se muestran las versiones de extensión de PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones 12 de Aurora PostgreSQL. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#) en la documentación de PostgreSQL.

Exter	12.22	12.20	12.19	12.18	12.17	12.16	12.15	12.14	12.13	12.12	12.11	12.10	12.9	12.8
address	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
address_data	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
amch	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
apg_mgm	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2,5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
aurora_util	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
autoain	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
aws_ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6

Extensión	12.22	12.20	12.19	12.18	12.17	12.16	12.15	12.14	12.13	12.12	12.11	12.10	12.9	12.8
cube	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xml	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
hstore	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
mysql_fdw	2.9.2	2.9.2	2.9.1	2.9.1	2.9.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Extensión	12.22	12.20	12.19	12.18	12.17	12.16	12.15	12.14	12.13	12.12	12.11	12.10	12.9	12.8
oracle_compat	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.5.0	2.5.0	2.5.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0
orafce	4.12.0	4.10.0	4.9.4	4.6.0	4.6.0	4.3.0	4.0.0	4.0.0	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
pg_bitmap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_cri	1.6.4	1.6.3	1.6.2	1.6.0	1.6.0	1.5	1.5	1.4.2	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.3.1
pg_freespace	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hll	1.3.10	1.3.9	1.3.9	1.3.9	1.3.9	1.3.8	1.3.8	1.3.8	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.5	1.3.5
pg_partman	4.7.4	4.7.4	4.7.4	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1
pg_pgm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_pgb	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_repack	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5
pg_simplify	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pg_trgm	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			

Exter	12.22	12.20	12.19	12.18	12.17	12.16	12.15	12.14	12.13	12.12	12.11	12.10	12.9	12.8
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAudit	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4	1.4	1.4
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglog	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.3.2
pglog _origi	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0
pgrou	3.6.2	3.6.2	3.6.2	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.0.3	3.0.3	3.0.3	3.0.3	3.0.3	3.0.3
pgrovs	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstable	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTA	1.3.3	1.3.3	1.3.2	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
pgvector	0.7.4	0.7.3	0.7.0	0.5.1	0.5.1	0.5.0	0.4.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plcoff	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.14
plls	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.14
plperl	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgs	plpgs	plpgs	plpgs	plpgs	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprot	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.8	3.1.6	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.14

Extensión	12.22	12.20	12.19	12.18	12.17	12.16	12.15	12.14	12.13	12.12	12.11	12.10	12.9	12.8
PostGIS	3.4.3	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
postgis_spheroid	3.4.2	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
postgis_3d	3.4.2	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
postgis_topology	3.4.2	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
postgis_raster	3.4.2	3.4.2	3.4.2	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
postgis_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
postgis_prefixsearch	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8
rdkit	4.6.0 (Release 2024_02)	4.5.0 (Release 2024_02)	4.4.0 (Release 2024_02)	4.4.0 (Release 2023_12)	4.4.0 (Release 2023_12)	4.3	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds_aurora_identity	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
SEG	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslnif	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
TCN	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tds_fdw	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tsm_svm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extensión	12.22	12.20	12.19	12.18	12.17	12.16	12.15	12.14	12.13	12.12	12.11	12.10	12.9	12.8
tsm_s m_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 11

En la tabla siguiente se muestran las versiones de extensión de PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones 11 de Aurora PostgreSQL. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#).

Extensión	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13
address_standardizer	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
address_standardizer_data_us	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
amcheck	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
apg_plan_mgmt	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
aurora_stats_utils	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
auto_explain	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Extensión	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13
<code>aws_commons</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>aws_lambda</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>aws_ml</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>aws_s3</code>	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<code>bloom</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>btree_gin</code>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<code>btree_gist</code>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<code>citext</code>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<code>cube</code>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<code>dblink</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>dict_int</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>dict_xsyn</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>earthdistance</code>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<code>fuzzystrmatch</code>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<code>hll</code>	2.17	2.17	2.17	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
<code>hstore</code>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<code>hstore_plperl</code>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<code>intagg</code>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<code>intarray</code>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<code>ip4r</code>	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2

Extensión	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
orafce	4.3.0	4.0.0	4.0.0	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
pg_bigm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_freesp acemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.3.8	1.3.8	1.3.8	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.5
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_proctab	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_repack	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_s tatements	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_trgm	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAudit	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.1	1.3.1
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

Extensión	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13
pglogical	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0
pglogical _origin	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0
pgrouting	3.4.1	3.4.1	3.4.1	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
plcoffee	3.1.6	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.14	2.3.14	2.3.14
plls	3.1.6	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.14	2.3.14	2.3.14
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.6	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.15	2.3.14	2.3.14	2.3.14
PostGIS	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
postgis_tiger_geocoder	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
postgis_topology	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.2.3	3.2.3	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefijo	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8
rdkit	4.3	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8

Extensión	11.21	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13
rds_aktiv ity_stream	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
SEG	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
TCN	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tsm_system_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-oss	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2,5	2,5	2,5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 10

En la tabla siguiente se muestran las versiones de extensión de PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones 10 de Aurora PostgreSQL. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#).

Note

- Esta extensión adminpack ya no es compatible porque tiene acceso al sistema de archivos.
- Esta extensión plperl ya no es compatible porque se trata de una extensión de lenguaje no confiable.

- Esta extensión `plpgsql` ya no es compatible porque se trata de una extensión de lenguaje no confiable.

Extensión	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,7	10,6	10,5	10,4
<u>address_standardizer</u>	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1	2.4.7	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4
<u>address_standardizer_data_us</u>	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1	2.4.7	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4
<u>adminpack</u>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.1	1.1	1.1
<u>amcheck</u>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<u>apg_plan_mgmt</u>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0.1	1.0.1	1.0.1	0.1
<u>aurora_statistics_utils</u>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<u>auto_explain</u>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<u>aws_commons</u>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A
<u>aws_ml</u>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<u>aws_s3</u>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A
<u>bloom</u>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<u>btree_gin</u>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extensión	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,7	10,6	10,5	10,4
btree_gist	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
chkpass	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
citext	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
cube	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)	(2.10)
hstore	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hstore_plperl_u	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
isn	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
lo	1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Extensión	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,7	10,6	10,5	10,4
orafce	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
pg_buffer_cache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_freespacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.5	1.3.5	1.3.5	1.3.5	1.3.5	1.3.5	1.3.3	1.3.3	1.3.1	1.3.1	1.3.0
pg_prewarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pg_repack	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/D
pg_stat_statements	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
pg_trgm	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAudit	1.2.3	1.2.3	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2	2.2.2	2.2.2	2.2.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pglogical_origin	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	1.0.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgrouting	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2	2.5.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Extensión	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,7	10,6	10,5	10,4
plcoffee	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plls	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plperl	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	N/A	N/A	N/A	N/A
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pltclu	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0	1.0	1.0
plv8	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
PostGIS	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1	2.4.7	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4
postgis_tiger_geocoder	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1	2.4.7	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4
postgis_topology	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1	2.4.7	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4	2.4.4
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefix	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8	1.2.8
rdkit	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
rds_activity_stream	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/D

Extensión	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,7	10,6	10,5	10,4
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsearch2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_syste m_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_syste m_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-oss	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	N/ A	N/ A	N/ A

Extensiones compatibles con Aurora PostgreSQL 9.6

En la siguiente tabla se muestran las versiones de extensión de PostgreSQL compatibles actualmente con las versiones 9.6 de Aurora PostgreSQL. “NA” indica que la extensión no está disponible para esa versión de PostgreSQL. Para obtener más información acerca de las extensiones de PostgreSQL, vea [Empaquetar objetos relacionados en una extensión](#).

Note

- La extensión `apgcc` interna de RDS for PostgreSQL ya no es compatible.
- La extensión `apgunit` interna de RDS for PostgreSQL ya no es compatible.
- La extensión `pageinspect` ya no es compatible públicamente con RDS for PostgreSQL.
- Esta extensión `xml2` ya no es compatible con PostgreSQL.

Extensión	9,6,2	9.6.2	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.0	9.6.8	9.6.6	9.6.3
address_standardizer	2.3.9	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.4	2.3.4	2.3.4
address_standardizer_data_us	2.3.9	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.4	2.3.4	2.3.4
apg_plan_mgmt	1.0.1	1.0.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	N/A	N/A	N/A	0.1
apgcc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0	1.0
apgunit	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0	1.0
aurora_stat_utils	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
auto_explain	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gist	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
chkpass	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
citext	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
cube	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Extensión	9,6,2	9.6.2	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.0	9.6.8	9.6.6	9.6.3
hll	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	(2.10	N/ D
hstore	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
isn	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_fdw	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
orafce	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.16	N/ D
pageinspect	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	1.5	1.5
pg_buffercache	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_freespacemap	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pg_hint_plan	1.2.2	1.2.2	1.2.3	1.2.3	1.2.5	1.2.5	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.1.3	1.1.3
pg_prewarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pg_repack	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.2	1.4.2	1.4.0
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
pg_stat_statements	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

Extensión	9,6,2	9.6.2	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.0	9.6.8	9.6.6	9.6.3
pg_trgm	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_visibility	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgAudit	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.2	1.1.2	1.1.2	1.0	1.0	1.0
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pgrouting	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstattuple	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
plcoffee	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.0	1.5.3	1.5.3
plls	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.0	1.5.3	1.5.3
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.0	1.5.3	1.5.3
PostGIS	2.3.9	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.4	2.3.4	2.3.4
postgis_tiger_geocoder	2.3.9	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.4	2.3.4	2.3.4
postgis_topology	2.3.9	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.7	2.3.4	2.3.4	2.3.4
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefix	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	N/D
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extensión	9,6,2	9.6.2	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.1	9.6.0	9.6.8	9.6.6	9.6.3
<u>tablefunc</u>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<u>tsearch2</u>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<u>tsm_system_rows</u>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<u>tsm_system_time</u>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<u>unaccent</u>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<u>uuid-oss</u>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<u>xml2</u>	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	1.1	1.1

Historial de documentos de las notas de versión de Aurora PostgreSQL

En la tabla siguiente, se describen las versiones de Aurora PostgreSQL.

Cambio	Descripción	Fecha
Versión 16.9.102 del parche Aurora PostgreSQL Limitless Database	Amazon Aurora PostgreSQL Limitless Database lanza Aurora PostgreSQL Limitless Database 16.9.102, compatible con PostgreSQL 16.9	21 de noviembre de 2025
Versión 16.9.101 del parche Aurora PostgreSQL Limitless Database	Amazon Aurora PostgreSQL Limitless Database lanza Aurora PostgreSQL Limitless Database 16.9.101, compatible con PostgreSQL 16.9	6 de noviembre de 2025
Parche para bases de datos sin límites de Aurora PostgreSQL, versiones 16.8.102, 16.6.103 y 16.4.106	Amazon Aurora PostgreSQL Limitless Database publica Aurora PostgreSQL Limitless Database 16.8.102, Aurora PostgreSQL Limitless Database 16.6.103 y Aurora PostgreSQL Limitless Database 16.4.106, compatibles con PostgreSQL 16.8, 16.6 y 16.4.	13 de octubre de 2025
Versiones 17.4.4, 16.8.4, 15.12.4, 14.17.4 y 13.20.4 del parche Aurora PostgreSQL	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 17.4.4, Aurora PostgreSQL 16.8.4, Aurora PostgreSQL 15.12.4, Aurora	9 de octubre de 2025

[PostgreSQL 14.17.4 y Aurora PostgreSQL 13.20.4.](#)
compatible con PostgreSQ
L 17.4, 16.8, 15.12, 14.17 y
13.20.

[Versiones 17.5.3, 16.9.3, 15.13.3, 14.18.3 y 13.21.3 del parche Aurora PostgreSQL](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora publica Aurora PostgreSQL 17.5.3, Aurora PostgreSQL 16.9.3, Aurora PostgreSQL 15.13.3, Aurora PostgreSQL 14.18.3 y Aurora PostgreSQL 13.21.3.](#)
compatible con PostgreSQ
L 17.5, 16.9, 15.13, 14.18 y
13.21.

17 de septiembre de 2025

[Versiones 17.5.2, 16.9.2, 15.13.2, 14.18.2 y 13.21.2 del parche Aurora PostgreSQL](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora publica Aurora PostgreSQL 17.5.2, Aurora PostgreSQL 16.9.2, Aurora PostgreSQL 15.13.2, Aurora PostgreSQL 14.18.2 y Aurora PostgreSQL 13.21.2.](#)
compatible con PostgreSQ
L 17.5, 16.9, 15.13, 14.18 y
13.16.

8 de agosto de 2025

[Parche para Aurora PostgreSQL, versiones 16.3.5, 15.7.5, 14.12.5 y 13.15.5](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.3.5, Aurora PostgreSQL 15.7.5, Aurora PostgreSQL 14.12.5 y Aurora PostgreSQL 13.15.5 compatibles con PostgreSQL 16.3, 15.7, 14.12 y 13.15.](#)

17 de julio de 2025

[Parche para Aurora PostgreSQL, versiones 16.4.5, 15.8.5, 14.13.5 y 13.16.5](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.4.5, Aurora PostgreSQL 15.8.5, Aurora PostgreSQL 14.13.5 y Aurora PostgreSQL 13.16.5 compatibles con PostgreSQL 16.4, 15.8, 14.13 y 13.16.](#)

11 de julio de 2025

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 17.5, 16.9, 15.13, 14.18 y 13.21](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 17.5, la edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL lanza Aurora PostgreSQL 16.9, Aurora PostgreSQL 15.13, Aurora PostgreSQL 14.18 y Aurora PostgreSQL 13.21, incluidas Babelfish 5.2.0, Babelfish 4.6.0 y Babelfish 10.0, Babelfish 2.13.0, apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 17.5, apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 16.9, apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 15.13, apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 14.18, apg_plan_mgmt versión 2.9 para Aurora PostgreSQL 13.21, compatible con PostgreSQL 16.9, 15.13, 14.18 y 13.21.](#)

30 de junio de 2025

[Versiones 17.4.3, 16.8.3, 15.12.3, 14.17.3 y 13.20.3 del parche Aurora PostgreSQL](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 17.4.3, la edición compatible con PostgreSQL](#)
[L lanza Aurora PostgreSQL 16.8.3, la edición compatible con PostgreSQL](#)
[lanza Aurora PostgreSQL 16.8.3, la edición compatible con PostgreSQL](#)
[L lanza Aurora PostgreSQL 15.12.3, Aurora PostgreSQL 14.17.3 y Aurora PostgreSQL 13.20.3, que incluye Babel/5.1](#)
[.1, Babelfish 4.5.1, Babelfish 3.9.1, Babelfish 2.12.1, compatibles con PostgreSQL](#)
[L 17.4, 16.8, 15.12, 14.17 y 13.20.](#)

3 de junio de 2025

[Versiones 15.4.10, 14.9.10, 13.12.10 y 11.21.10 del parche Aurora PostgreSQL](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 15.4.10, Aurora PostgreSQL 14.9.10, Aurora PostgreSQL 13.12.10 y Aurora PostgreSQL 11.21.10 compatibles con PostgreSQL](#)
[15.4, 14.9, 13.12 y 11.21.](#)

7 de mayo de 2025

Aurora PostgreSQL lanza las versiones 17.4	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 17.4, que incluye Babelfish 5.1.0, apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 17.4 compatible con PostgreSQL 17.4.	1 de mayo de 2025
Versión 17.4.2 del parche Aurora PostgreSQL	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 17.4.2 compatible con PostgreSQL 17.4.	1 de mayo de 2025
Parche para Aurora PostgreSQL, versiones 15.3.9, 14.8.9 y 13.11.9	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 15.3.9, Aurora PostgreSQL 14.8.9 y Aurora PostgreSQL 13.11.9, compatibles con PostgreSQL 15.3, 14.8 y 13.11.	30 de abril de 2025
Parche para Aurora PostgreSQL, versiones 14.6.12 y 13.9.12	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora publica Aurora PostgreSQL 14.6.12 y Aurora PostgreSQL 13.9.12, compatibles con PostgreSQL 14.6 y 13.9.	29 de abril de 2025
Versión 12.9.15 del parche Aurora PostgreSQL	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 12.9.15 compatible con PostgreSQL 12.9.	29 de abril de 2025

Versiones 11.9.15 del parche PostgreSQL de Aurora	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 11.9.15 compatible con PostgreSQL 11.9 .	29 de abril de 2025
Versiones 16.1.7, 15.5.7, 14.10.7 y 13.13.7 del parche Aurora PostgreSQL	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.1.7, Aurora PostgreSQL 15.5.7, Aurora PostgreSQL 14.10.7 y Aurora PostgreSQL 13.13.7, compatibles con PostgreSQL 16.1, 15.5, 14.10 y 13.13.	22 de abril de 2025
Versiones 16.4.4, 15.8.4, 14.13.4 y 13.16.4 del parche Aurora PostgreSQL	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.4.4, Aurora PostgreSQL 15.8.4, Aurora PostgreSQL 14.13.4 y Aurora PostgreSQL 13.16.4, compatibles con PostgreSQL 16.4, 15.8, 14.13 y 13.16.	17 de abril de 2025
Parche para Aurora PostgreSQL, versiones 16.2.5, 15.6.5, 14.11.5 y 13.14.5	La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.2.5, Aurora PostgreSQL 15.6.5, Aurora PostgreSQL 14.11.5 y Aurora PostgreSQL 13.14.5, compatibles con PostgreSQL 16.2, 15.6, 14.11 y 13.14.	16 de abril de 2025

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 16.8, 15.12, 14.17 y 13.20](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.8, Aurora PostgreSQL 15.12, Aurora PostgreSQL 14.17 y Aurora PostgreSQL 13.20, que incluyen Babelfish 4.5.0, Babelfish 3.9.0, Babelfish 2.12.0 y apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 16.8, apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 15.12, apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 14.17, apg_plan_mgmt versión 2.8 para Aurora PostgreSQL 13.20, compatible con PostgreSQL 16.8, 15.12, 14.17 y 13.20.](#)

8 de abril de 2025

[Versiones 16.2.4, 15.6.4, 14.11.4, 13.14.4 y 12.18.4 del parche Aurora PostgreSQL](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.2.4, Aurora PostgreSQL 15.6.4, Aurora PostgreSQL 14.11.4, Aurora PostgreSQL 13.14.4 y Aurora PostgreSQL 12.18.4, compatibles con PostgreSQL 16.2, 15.6, 14.11, 13.14 y 12.18.](#)

2 de febrero de 2025

[Versiones 16.4.2, 15.8.2, 14.13.2, 13.16.2 y 12.20.2 del parche Aurora PostgreSQL](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.4.2, Aurora PostgreSQL 15.8.2, Aurora PostgreSQL 14.13.2, Aurora PostgreSQL 13.16.2 y Aurora PostgreSQL 12.20.2, compatibles con PostgreSQL 16.4, 15.8, 14.13, 13.16 y 12.20.](#)

29 de enero de 2025

[Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless, versión 16.6.100](#)

[Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless 16.6.100, compatible con PostgreSQL 16.6.](#)

24 de enero de 2025

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 16.6, 15.10, 14.15, 13.18 y 12.22](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.6, Aurora PostgreSQL 15.10, Aurora PostgreSQL 14.15, Aurora PostgreSQL 13.18 y Aurora PostgreSQL 12.22, incluidas Babelfish 4.4.0, Babelfish 3.8.0, Babelfish 2.11.0 y la versión apg_plan_mgmt 2.7 para Aurora PostgreSQL 16.6, apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.10, apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.15, apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.18, apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.22, compatible con PostgreSQL 16.6, 15.10, 14.15, 13.18 y 12.22.](#)

27 de diciembre de 2024

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 17.0 Preview](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 17.0 en el entorno Amazon RDS Preview, compatible con PostgreSQL 17.0.](#)

20 de noviembre de 2024

[Base de datos Aurora PostgreSQL Limitless, versión 16.4.104](#)

[Base de datos Amazon Aurora PostgreSQL Limitless 16.4.104, compatible con PostgreSQL 16.4.](#)

19 de noviembre de 2024

[Base de datos ilimitada de Aurora PostgreSQL](#)

31 de octubre de 2024

Base de datos ilimitada de Amazon Aurora PostgreSQL es una nueva capacidad de escalado horizontal (particionamiento) automatizada de Amazon Aurora. Base de datos ilimitada de Aurora PostgreSQL le permite escalar más allá de los límites actuales de Aurora en cuanto a rendimiento de escritura y almacenamiento al distribuir la carga de trabajo de una base de datos entre varias instancias de escritura de Aurora y, al mismo tiempo, mantener la capacidad de utilizarla como una única base de datos. Para obtener más información, consulte [Amazon Aurora PostgreSQL Limitless Database](#).

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 16.4, 15.8, 14.13, 13.16 y 12.20](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.4, Aurora PostgreSQL 15.8, Aurora PostgreSQL 14.13, Aurora PostgreSQL 13.16 y Aurora PostgreSQL 12.20, incluidas Babelfish 4.3.0, Babelfish 3.7.0, Babelfish 2.10.0 y la versión apg_plan_mgmt 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.8 compatible con PostgreSQL 16.4, 15.8, 14.13, 13.16 y 12.20.](#)

30 de septiembre de 2024

8 de agosto de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 16.3, 15.7, 14.12, 13.15 y 12.19](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.3, Aurora PostgreSQL 15.7, Aurora PostgreSQL 14.12, Aurora PostgreSQL 13.15 y Aurora PostgreSQL 12.19, incluidas Babelfish 4.2.0, Babelfish 3.6.0, Babelfish 2.9.0 y versión 2.7 apg_plan_mgmt para Aurora PostgreSQL 16.3, apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 15.7, apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 14.12, apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 13.15, apg_plan_mgmt versión 2.7 para Aurora PostgreSQL 12.19, compatible con PostgreSQL 16.3, 15.7, 14.12, 13.15 y 12.19.](#)

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 16.2, 15.6, 14.11, 13.14 y 12.18](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.2, Aurora PostgreSQL 15.6, Aurora PostgreSQL 14.11, Aurora PostgreSQL 13.14 y Aurora PostgreSQL 12.18, que incluyen Babelfish 4.1.0, Babelfish 3.5.0, Babelfish 2.8.0 y AuroraPostgreSQL app Extensión g_plan_mgmt versión 2.6, compatible con PostgreSQL 16.2, 15.6, 14.11, 13.14 y 12.18.](#)

29 de abril de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 16.1.3, 15.5.3, 14.10.3, 13.13.3 y 12.17.3](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.1.3, Aurora PostgreSQL 15.5.3, Aurora PostgreSQL 14.10.3, Aurora PostgreSQL 13.13.3 y Aurora PostgreSQL 12.17.3, compatibles con PostgreSQL 16.1, 15.5, 14.10, 13.13 y 12.17.](#)

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 15.4.6, 14.9.6, 13.12.6, 12.16.6 y 11.21.6](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 15.4.6, Aurora PostgreSQL 14.9.6, Aurora PostgreSQL 13.12.6, Aurora PostgreSQL 12.16.6 y Aurora PostgreSQL 11.21.6, compatibles con PostgreSQL 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 y 11.21.](#)

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 15.3.5, 14.8.5, 13.11.5 y 12.15.5](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 15.3.5, Aurora PostgreSQL 14.8.5, Aurora PostgreSQL 13.11.5 y Aurora PostgreSQL 12.15.5, compatibles con PostgreSQL 15.3, 14.8, 13.11 y 12.15.](#)

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 15.2.7, 14.7.7, 13.10.7 y 12.14.7](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 15.2.7, Aurora PostgreSQL 14.7.7, Aurora PostgreSQL 13.10.7 y Aurora PostgreSQL 12.14.7, compatibles con PostgreSQL 15.2, 14.7, 13.10 y 12.14.](#)

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 14.6.8, 13.9.8 y 12.13.8](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 14.6.8, Aurora PostgreSQL 13.9.8 y Aurora PostgreSQL 12.13.8, compatibles con PostgreSQL 14.6, 13.9 y 12.13.](#)

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 14.5.6, 13.8.6 y 12.12.6](#)

La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora [PostgreSQL 14.5.6](#), [Aurora PostgreSQL 13.8.6](#) y [Aurora PostgreSQL 12.12.6](#), compatibles con PostgreSQL [14.5](#), [13.8](#) y [12.12](#).

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 14.4.9, 14.3.9, 13.7.9 y 12.11.9](#)

La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora [PostgreSQL 14.4.9](#), [Aurora PostgreSQL 14.3.9](#), [Aurora PostgreSQL 13.7.9](#) y [Aurora PostgreSQL 12.11.9](#), compatibles con PostgreSQL [14.4](#), [14.3](#), [13.7](#) y [12.11](#).

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 12.9.11](#)

La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora [PostgreSQL 12.9.11](#), compatible con PostgreSQL [12.9](#).

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 11.9.11](#)

La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora [PostgreSQL 11.9.11, compatible con PostgreSQL 11.9.](#)

13 de marzo de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 16.1.2, 15.5.2, 14.10.2, 13.13.2 y 12.17.2](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.1.2, Aurora PostgreSQL 15.5.2, Aurora PostgreSQL 14.10.2, Aurora PostgreSQL 13.13.2 y Aurora PostgreSQL 12.17.2, compatibles con PostgreSQL 16.1, 15.5, 14.10, 13.13 y 12.17.](#)

22 de febrero de 2024

[Aurora PostgreSQL publica las versiones 15.4.5, 14.9.5, 13.12.5, 12.16.5 y 11.21.5](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 15.4.5, Aurora PostgreSQL 14.9.5, Aurora PostgreSQL 13.12.5, Aurora PostgreSQL 12.16.5 y Aurora PostgreSQL 11.21.5, compatibles con PostgreSQL 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 y 11.21.](#)

22 de febrero de 2024

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 16.1](#)

[La edición compatible con PostgreSQL de Amazon Aurora lanza Aurora PostgreSQL 16.1, incluida Babelfish 4.0.0, compatible con PostgreSQL 16.1.](#)

31 de enero de 2024

Aurora PostgreSQL lanza la versión 12.9.10	Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza Aurora PostgreSQL 12.9.10 compatible con PostgreSQL 12.9.	27 de diciembre de 2023
Aurora PostgreSQL lanza la versión 11.9.9	Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza Aurora PostgreSQL 11.9.9 compatible con PostgreSQL 11.9.	27 de diciembre de 2023
Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.4.8, 14.3.8, 13.7.8 y 12.11.8	Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza Aurora PostgreSQL 14.4.8 , Aurora PostgreSQL 14.3.8 , Aurora PostgreSQL 13.7.8 y Aurora PostgreSQL 12.11.8 , compatible con PostgreSQL 14.4, 14.3, 13.7 y 12.11.	22 de diciembre de 2023
Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.5.0, 14.10.0, 13.13.0 y 12.17.0	Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza Aurora PostgreSQL 15.5.0 que incluye Babelfish 3.4.0 , Aurora PostgreSQL 14.10.0 , Aurora PostgreSQL 13.13.0 y Aurora PostgreSQL 12.17.0 compatible con PostgreSQL 15.5, 14.10, 13.13 y 12.17.	21 de diciembre de 2023
Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.5.5, 13.8.5 y 12.12.5	Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza Aurora PostgreSQL 14.5.5 , Aurora PostgreSQL 13.8.5 y Aurora PostgreSQL 12.12.5 compatible con PostgreSQL 14.5, 13.8 y 12.12.	18 de diciembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.4.3 y 14.9.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.4.3](#) y [Aurora PostgreSQL 14.9.3](#) compatible con PostgreSQL 15.4 y 14.9.

15 de diciembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.2.6, 14.7.6, 13.10.6 y 12.14.6](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.2.6](#), [Aurora PostgreSQL 14.7.6](#), [Aurora PostgreSQL 13.10.6](#) y [Aurora PostgreSQL 12.14.6](#) compatible con PostgreSQL 15.2, 14.7, 13.10 y 12.14.

15 de diciembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.6.7, 13.9.7 y 12.13.7](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.6.7](#), [Aurora PostgreSQL 13.9.7](#) y [Aurora PostgreSQL 12.13.7](#) compatible con PostgreSQL 14.6, 13.9 y 12.13.

15 de diciembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.3.4, 14.8.4, 13.11.4 y 12.15.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.3.4](#), [Aurora PostgreSQL 14.8.4](#), [Aurora PostgreSQL 13.11.4](#), [Aurora PostgreSQL 12.15.4](#) compatible con PostgreSQL 15.3, 14.8, 13.11 y 12.15.

14 de diciembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.4.2, 14.9.2, 13.12.2, 12.16.2 y 11.21.2](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.4.2](#), [Aurora PostgreSQL 14.9.2](#), [Aurora PostgreSQL 13.12.2](#), [Aurora PostgreSQL 12.16.2](#) y [Aurora PostgreSQL 11.21.2](#) compatible con PostgreSQL 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 y 11.21.

13 de diciembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.5.4, 13.8.4 y 12.12.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.5.4](#), [Aurora PostgreSQL 13.8.4](#) y [Aurora PostgreSQL 12.12.4](#) compatible con PostgreSQL 14.5, 13.8 y 12.12.

17 de noviembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.4.7, 14.3.7, 13.7.7 y 12.11.7](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.4.7](#), [Aurora PostgreSQL 14.3.7](#), [Aurora PostgreSQL 13.7.7](#) y [Aurora PostgreSQL 12.11.7](#) compatible con PostgreSQL 14.4, 14.3, 13.7 y 12.11.

17 de noviembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 12.9.9](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 12.9.9](#) compatible con PostgreSQL 12.9.

17 de noviembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.6.6, 13.9.6 y 12.13.6](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.6.6](#), [Aurora PostgreSQL 13.9.6](#) y [Aurora PostgreSQL 12.13.6](#) compatible con PostgreSQL 14.6, 13.9 y 12.13

15 de noviembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 16.0 preliminar](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 16.0](#) en el entorno de versión preliminar de Amazon RDS, compatible con PostgreSQL 16.0.

15 de noviembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.3.3, 14.8.3, 13.11.3 y 12.15.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.3.3](#), [Aurora PostgreSQL 14.8.3](#), [Aurora PostgreSQL 13.11.3](#), [Aurora PostgreSQL 12.15.3](#) compatible con PostgreSQL 15.3, 14.8, 13.11 y 12.15.

14 de noviembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.2.5, 14.7.5, 13.10.5 y 12.14.5](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.2.5](#), [Aurora PostgreSQL 14.7.5](#), [Aurora PostgreSQL 13.10.5](#) y [Aurora PostgreSQL 12.14.5](#) compatible con PostgreSQL 15.2, 14.7, 13.10 y 12.14.

14 de noviembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.4.1, 14.9.1, 13.12.1, 12.16.1 y 11.21.1](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.4.1](#), [Aurora PostgreSQL 14.9.1](#), [Aurora PostgreSQL 13.12.1](#), [Aurora PostgreSQL 12.16.1](#) y [Aurora PostgreSQL 11.21.1](#) compatible con PostgreSQL 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 y 11.21.

8 de noviembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.4.0, 14.9.0, 13.12.0, 12.16.0 y 11.21.0](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.4.0](#) que incluye [Babelfish 3.3.0](#), [Aurora PostgreSQL 14.9.0](#) que incluye [Babelfish 2.6.0](#), [Aurora PostgreSQL 13.12.0](#), [Aurora PostgreSQL 12.16.0](#) y [Aurora PostgreSQL 11.21.0](#) compatible con PostgreSQL 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 y 11.21.

24 de octubre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.4.6, 14.3.6, 13.7.6, 12.11.6 y 11.16.6](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.4.6](#), [Aurora PostgreSQL 14.3.6](#), [Aurora PostgreSQL 13.7.6](#), [Aurora PostgreSQL 12.11.6](#) y [Aurora PostgreSQL 11.16.6](#) compatible con PostgreSQL 14.4, 14.3, 13.7, 12.11 y 11.16.

19 de octubre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 12.9.8](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 12.9.8](#) compatible con PostgreSQL 12.9.

19 de octubre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.5.3, 13.8.3, 12.12.3 y 11.17.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.5.3](#) que incluye [Babelfish 2.2.3](#), [Aurora PostgreSQL 13.8.3](#), [Aurora PostgreSQL 12.12.3](#) y [Aurora PostgreSQL 11.17.3](#) compatible con PostgreSQL 14.5, 13.8, 12.12 y 11.17.

17 de octubre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 11.9.8](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 11.9.8](#) compatible con PostgreSQL 11.9.

10 de octubre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.2.4, 14.7.4, 13.10.4, 12.14.4 y 11.19.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.2.4](#) que incluye [Babelfish 3.1.3](#), [Aurora PostgreSQL 14.7.4](#) que incluye [Babelfish 2.4.3](#), [Aurora PostgreSQL 13.10.4](#), [Aurora PostgreSQL 12.14.4](#) y [Aurora PostgreSQL 11.19.4](#) compatible con PostgreSQL 15.2, 14.7, 13.10, 12.14 y 11.19.

5 de octubre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.3.2, 14.8.2, 13.11.2, 12.15.2 y 11.20.2](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.3.2](#) que incluye [Babelfish 3.2.1](#), [Aurora PostgreSQL 14.8.2](#) que incluye [Babelfish 2.5.1](#), [Aurora PostgreSQL 13.11.2](#), [Aurora PostgreSQL 12.15.2](#) y [Aurora PostgreSQL 11.20.2](#) compatible con PostgreSQL 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 y 11.20.

4 de octubre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.6.5, 13.9.5, 12.13.5 y 11.18.5](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.6.5](#), [Aurora PostgreSQL 13.9.5](#), [Aurora PostgreSQL 12.13.5](#) y [Aurora PostgreSQL 11.18.5](#) compatible con PostgreSQL 14.6, 13.9, 12.13 y 11.18.

4 de octubre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.6.4, 13.9.4, 12.13.4 y 11.18.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.6.4](#) que incluye [Babelfish 2.3.3](#), [Aurora PostgreSQL 13.9.4](#), [Aurora PostgreSQL 12.13.4](#) y [Aurora PostgreSQL 11.18.4](#) compatible con PostgreSQL 14.6, 13.9, 12.13 y 11.18.

13 de septiembre de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.5.7, 12.9.7 y 11.14.7](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.5.7](#), [Aurora PostgreSQL 12.9.7](#) y [Aurora PostgreSQL 11.14.7](#) compatible con PostgreSQL 13.5, 12.9 y 11.14.

24 de agosto de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.2.3, 14.7.3, 13.10.3, 12.14.3 y 11.19.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.2.3](#) que incluye [Babelfish 3.1.2](#), [Aurora PostgreSQL 14.7.3](#) que incluye [Babelfish 2.4.2](#), [Aurora PostgreSQL 13.10.3](#), [Aurora PostgreSQL 12.14.3](#) y [Aurora PostgreSQL 11.19.3](#) compatible con PostgreSQL 15.2, 14.7, 13.10, 12.14 y 11.19.

25 de julio de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.3.0, 14.8.0, 13.11.0, 12.15.0 y 11.20.0](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.3.0](#) que incluye [Babelfish 3.2.0](#), [Aurora PostgreSQL 14.8.0](#) que incluye [Babelfish 2.5.0](#), [Aurora PostgreSQL 13.11.0](#), [Aurora PostgreSQL 12.15.0](#) y [Aurora PostgreSQL 11.20.0](#) compatible con PostgreSQL 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 y 11.20.

13 de julio de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.2.2, 14.7.2, 13.10.2, 12.14.2 y 11.19.2](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.2.2](#) que incluye [Babelfish 3.1.1](#), [Aurora PostgreSQL 14.7.2](#) que incluye [Babelfish 2.4.1](#), [Aurora PostgreSQL 13.10.2](#), [Aurora PostgreSQL 12.14.2](#) y [Aurora PostgreSQL 11.19.2](#) compatible con PostgreSQL 15.2, 14.7, 13.10, 12.14 y 11.19.

10 de mayo de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 15.2.1, 14.7.1, 13.10.1, 12.14.1 y 11.19.1](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 15.2.1](#) que incluye [Babelfish 3.1.0](#) con nuevas características y varias mejoras, [Aurora PostgreSQL 14.7.1](#) que incluye [Babelfish 2.4.0](#) con nuevas características y varias mejoras, [Aurora PostgreSQL 13.10.1](#), [Aurora PostgreSQL 12.14.1](#) y [Aurora PostgreSQL 11.19.1](#) compatible con PostgreSQL 15.2, 14.7, 13.10, 12.14 y 11.19.

5 de abril de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.6.2, 13.9.2, 12.13.2 y 11.18.2](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.6.2](#) que incluye [Babelfish 2.3.2](#) con una mejora, [Aurora PostgreSQL 13.9.2](#), [Aurora PostgreSQL 12.13.2](#) y [Aurora PostgreSQL 11.18.2](#) compatible con PostgreSQL 14.6, 13.9, 12.13 y 11.18.

3 de marzo de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.5.2, 13.8.2, 12.12.2 y 11.17.2](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.5.2](#), [Aurora PostgreSQL 13.8.2](#), [Aurora PostgreSQL 12.12.2](#) y [Aurora PostgreSQL 11.17.2](#) compatible con PostgreSQL 14.5, 13.8, 12.12 y 11.17.

2 de marzo de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 14.6.1](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.6.1](#) compatible con PostgreSQL 14.6.

17 de febrero de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.6.0, 13.9.0, 12.13.0 y 11.18.0](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.6.0](#) que incluye Babelfish 2.3.0 con nuevas características y varias mejoras, [Aurora PostgreSQL 13.9.0](#) que incluye Babelfish 1.5.0 con una nueva característica y una mejora, [Aurora PostgreSQL 12.13.0](#) y [Aurora PostgreSQL 11.18.0](#) compatible con PostgreSQL 14.6, 13.9, 12.13 y 11.18.

20 de enero de 2023

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.3.5, 12.7.5, 11.12.5 y 10.17.5](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.3.5](#), [Aurora PostgreSQL 12.7.5](#), [Aurora PostgreSQL 11.12.5](#) y [Aurora PostgreSQL 10.17.5](#) compatible con PostgreSQL 13.3, 12.7, 11.12 y 10.17.

30 de diciembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 11.9.7](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 11.9.7](#) compatible con PostgreSQL 11.9.

22 de diciembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.4.6, 12.8.6, 11.13.6 y 10.18.6](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.4.6](#), [Aurora PostgreSQL 12.8.6](#), [Aurora PostgreSQL 11.13.6](#) y [Aurora PostgreSQL 10.18.6](#) compatible con PostgreSQL 13.4, 12.8, 11.13 y 10.18.

19 de diciembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.6.6, 12.10.6, 11.15.6 y 10.20.6](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.6.6](#), [Aurora PostgreSQL 12.10.6](#), [Aurora PostgreSQL 11.15.6](#) y [Aurora PostgreSQL 10.20.6](#) compatible con PostgreSQL 13.6, 12.10, 11.15 y 10.20.

16 de diciembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.5.6, 12.9.6, 11.14.6 y 10.19.6](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.5.6](#), [Aurora PostgreSQL 12.9.6](#), [Aurora PostgreSQL 11.14.6](#) y [Aurora PostgreSQL 10.19.6](#) compatible con PostgreSQL 13.5, 12.9, 11.14 y 10.19.

16 de diciembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.4.5, 14.3.5, 13.7.5, 12.11.5, 11.16.5 y 10.21.5](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.4.5](#), [Aurora PostgreSQL 14.3.5](#), [Aurora PostgreSQL 13.7.5](#), [Aurora PostgreSQL 12.11.5](#), [Aurora PostgreSQL 11.16.5](#) y [Aurora PostgreSQL 10.21.5](#) compatible con PostgreSQL 14.4, 13.7, 12.11, 11.16 y 10.21.

14 de diciembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.5.1, 13.8.1, 12.12.1 y 11.17.1](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.5.1](#), [Aurora PostgreSQL 13.8.1](#), [Aurora PostgreSQL 12.12.1](#), [Aurora PostgreSQL 11.17.1](#), compatible con PostgreSQL 14.5, 13.8, 12.12 y 11.17.

13 de diciembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.4.4, 14.3.4, 13.7.4, 12.11.4, 11.16.4 y 10.21.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.4.4](#), [Aurora PostgreSQL 14.3.4](#), [Aurora PostgreSQL 13.7.4](#), [Aurora PostgreSQL 12.11.4](#), [Aurora PostgreSQL 11.16.4](#) y [Aurora PostgreSQL 10.21.4](#) compatible con PostgreSQL 14.4, 14.3, 13.7, 12.11, 11.16 y 10.21.

17 de noviembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.5, 13.8, 12.12 y 11.17](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.5](#) con actualizaciones de Babelfish 2.2.0 y 2.2.1 que incluye nuevas características y varias mejoras, [Aurora PostgreSQL 13.8](#), [Aurora PostgreSQL 12.12](#) y [Aurora PostgreSQL 11.17](#) compatible con PostgreSQL 14.5, 13.8, 12.12 y 11.17.

9 de noviembre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.6.5, 13.5.5 y 13.4.5](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.6.5](#), [Aurora PostgreSQL 13.5.5](#), [Aurora PostgreSQL 13.4.5](#) compatible con PostgreSQL 13.6, 13.5 y 13.4.

18 de octubre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.4, 14.3.3, 13.7.3, 12.11.3, 11.16.3 y 10.21.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.4](#), [Aurora PostgreSQL 14.3.3](#), [Aurora PostgreSQL 13.7.3](#), [Aurora PostgreSQL 12.11.3](#), [Aurora PostgreSQL 11.16.3](#) y [Aurora PostgreSQL 10.21.3](#) compatible con PostgreSQL 14.4, 14.3, 13.7, 12.11, 11.16 y 10.21.

13 de octubre de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.5.4, 12.9.4, 11.14.4 y 10.19.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.5.4](#), [Aurora PostgreSQL 12.9.4](#), [Aurora PostgreSQL 11.14.4](#) y [Aurora PostgreSQL 10.19.4](#) compatible con PostgreSQL 13.5, 12.9, 11.14 y 10.19.

20 de julio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.6.4, 12.10.4, 11.15.4 y 10.20.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.6.4](#), [Aurora PostgreSQL 12.10.4](#), [Aurora PostgreSQL 11.15.4](#) y [Aurora PostgreSQL 10.20.4](#) compatible con PostgreSQL 13.6, 12.10, 11.15 y 10.20.

18 de julio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.3.4, 12.7.4, 11.12.4 y 10.17.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.3.4](#), [Aurora PostgreSQL 12.7.4](#), [Aurora PostgreSQL 11.12.4](#) y [Aurora PostgreSQL 10.17.4](#) compatible con PostgreSQL 13.3, 12.7, 11.12 y 10.17.

14 de julio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 11.9.6](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 11.9.6](#) compatible con PostgreSQL 11.9.

8 de julio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 14.3.1, 13.7.1, 12.11.1, 11.16.1 y 10.21.1](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.3.1](#), Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.7.1](#), [Aurora PostgreSQL 12.11.1](#), [Aurora PostgreSQL 11.16.1](#) y [Aurora PostgreSQL 10.21.1](#) compatible con PostgreSQL 14.3, 13.7, 12.11, 11.16 y 10.21.

6 de julio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.4.4, 12.8.4, 11.13.4 y 10.18.4](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.4.4](#), [Aurora PostgreSQL 12.8.4](#), [Aurora PostgreSQL 11.13.4](#) y [Aurora PostgreSQL 10.18.4](#) compatible con PostgreSQL 13.4, 12.8, 11.13 y 10.18.

6 de julio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 14.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 14.3](#) compatible con PostgreSQL 14.3.

21 de junio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.7, 12.11, 11.16 y 10.21](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.7](#), [Aurora PostgreSQL 12.11](#), [Aurora PostgreSQL 11.16](#) y [Aurora PostgreSQL 10.21](#) compatible con PostgreSQL 13.7, PostgreSQL 12.11, PostgreSQL 11.16 y PostgreSQL 10.21.

9 de junio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 11.13.3 y 10.18.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 11.13.3](#) y [Aurora PostgreSQL 10.18.3](#) compatible con PostgreSQL 11.13 y PostgreSQL 10.18.

6 de junio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 13.6.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.6.3](#) compatible con PostgreSQL 13.6.

2 de junio de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza la versión 13.6.2](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.6.2](#) compatible con PostgreSQL 13.6.

12 de mayo de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.6.1, 12.10.1, 11.15.1 y 10.20.1](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.6.1](#), que incluye la actualización 1.2.1 de BabelFish, que resuelve varios problemas menores, [Aurora PostgreSQL 12.10.1](#), [Aurora PostgreSQL 11.15.1](#) y [Aurora PostgreSQL 10.20.1](#) compatible con PostgreSQL 13.6, PostgreSQL 12.10, PostgreSQL 11.15 y PostgreSQL 10.20.

27 de abril de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.5.3, 12.9.3, 11.14.3 y 10.19.3](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.5.3](#), [Aurora PostgreSQL 12.9.3](#), [Aurora PostgreSQL 11.14.3](#) y [Aurora PostgreSQL 10.19.3](#) compatible con PostgreSQL 13.5, PostgreSQL 12.9, PostgreSQL 11.14 y PostgreSQL 10.19.

13 de abril de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.4.2, 12.8.2, 11.13.2 y 10.18.2](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.4.2](#), [Aurora PostgreSQL 12.8.2](#), [Aurora PostgreSQL 11.13.2](#) y [Aurora PostgreSQL 10.18.2](#) compatible con PostgreSQL 13.4, PostgreSQL 12.8, PostgreSQL 11.13 y PostgreSQL 10.18.

12 de abril de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.3.3, 4.2.3 y 4.1.2](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.3.3](#), [Aurora PostgreSQL 4.2.3](#) y [Aurora PostgreSQL 4.1.2](#) compatible con PostgreSQL 13.3, 12.7 y PostgreSQL 12.6.

7 de abril de 2022

[Aurora PostgreSQL lanza las versiones 13.6, 12.10, 11.15 y 10.20](#)

Amazon Aurora compatible con PostgreSQL lanza [Aurora PostgreSQL 13.6](#), [Aurora PostgreSQL 12.10](#), [Aurora PostgreSQL 11.15](#) y [Aurora PostgreSQL 10.20](#) compatible con PostgreSQL 13.6, 12.10, 11.15 y 10.20.

29 de marzo de 2022

[Versión inicial](#)

Versión inicial de las notas de la versión de Aurora PostgreSQL.

22 de marzo de 2022

Actualizaciones anteriores

En la siguiente tabla se describen los cambios importantes de cada versión de las Notas de versión de Aurora PostgreSQL anteriores al 22 de marzo de 2022.

Cambio	Descripción	Fecha de modificación
Versiones 13.5, 12.9, 11.14 y 10.19 de Aurora PostgreSQL	Las nuevas versiones de Amazon Aurora Edición compatible con PostgreSQL admiten compatibilidad con PostgreSQL 13.5, PostgreSQL 12.9, PostgreSQL 11.14 y PostgreSQL 10.19.	25 de febrero de 2022
Versiones de Aurora PostgreSQL	Las nuevas versiones de Amazon Aurora Edición compatible con PostgreSQL admiten compatibilidad	28 de octubre de 2021

Cambio	Descripción	Fecha de modificación
L 13.4, 12.8, 11.13 y 10.18	con PostgreSQL 13.4, PostgreSQL 12.8, PostgreSQL 11.13 y PostgreSQL 10.18.	
Versión 13.3 de Aurora PostgreSQL	Una nueva versión de Aurora PostgreSQL compatible con la versión 13.3.	26 de agosto de 2021
Versiones de Aurora PostgreSQL L 12.7, 11.12, 10.17 y 9.6.22	Las nuevas versiones de Amazon Aurora compatibles con PostgreSQL admiten PostgreSQL 12.7, PostgreSQL 11.12, PostgreSQL 10.17 y PostgreSQL 9.6.22.	19 de agosto de 2021
Versiones de Aurora PostgreSQL L 4.1.0, 3.5.0, 2.8.0 y 1.10.0 compatibles con PostgreSQL 12.6, 11.11, 10.16 y 9.6.21	Las nuevas versiones de Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Edition incluyen la versión 4.1.0 (compatible con PostgreSQL 12.6), la versión 3.5.0 (compatible con PostgreSQL 11.11), la versión 2.8.0 (compatible con PostgreSQL 10.16) y la versión 1.10.0 (compatible con PostgreSQL 9.6.21).	17 de junio de 2021
Versiones de parches de Aurora PostgreSQL 3.2.7, 2.5.7, 1.7.7 compatibles con PostgreSQL 11.7, 10.12, 9.6.17	Las nuevas versiones de parches de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la versión 3.2.7 (compatible con PostgreSQL 11.7), la versión 2.5.7 (compatible con PostgreSQL 10.12) y la versión 1.7.7 (compatible con PostgreSQL 9.6.17).	11 de mayo de 2021

Cambio	Descripción	Fecha de modificación
Versiones de parches de Aurora PostgreSQL 3.1.4, 2.4.4, 1.6.4 compatibles con PostgreSQL 11.6, 10.11, 9.6.16	Las nuevas versiones de parches de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la versión 3.1.4 (compatible con PostgreSQL 11.6), la versión 2.4.4 (compatible con PostgreSQL 10.11) y la versión 1.6.4 (compatible con PostgreSQL 9.6.16).	11 de mayo de 2021
Versiones de parches de Aurora PostgreSQL 4.0.2, 3.4.2, 2.7.2 y 1.9.2 compatibles con PostgreSQL 12.4, 11.9, 10.14 y 9.6.19	Las nuevas versiones de parches de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen el lanzamiento de la versión 4.0.2, compatible con PostgreSQL 12.4, la versión 3.4.2 compatible con PostgreSQL 11.9, la versión 2.7.2, compatible con PostgreSQL 10.14 y la versión 1.9.2, compatible con PostgreSQL 9.6.19.	23 de abril de 2021
Versiones de parches de Aurora PostgreSQL 4.0.1, 3.4.1, 2.7.1 y 1.9.1 compatibles con PostgreSQL 12.4, 11.9, 10.14 y 9.6.19	Las nuevas versiones de parches de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen el lanzamiento de la versión 4.0.1, compatible con PostgreSQL 12.4, de la versión 3.4.1 compatible con PostgreSQL 11.9, de la versión 2.7.1, compatible con PostgreSQL 10.14 y de la versión 1.9.1, compatible con PostgreSQL 9.6.19.	12 de marzo de 2021
Aurora PostgreSQL versiones de parche 3.3.2, 2.6.2, 1.8.2 compatibles con PostgreSQL 11.8, 10.13, 9.6.18	Las nuevas versiones de parches de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la versión 3.3.2 compatible con PostgreSQL 11.8, la versión 2.6.2 compatible con PostgreSQL 10.13 y la versión 1.8.2 compatible con PostgreSQL 9.6.18.	12 de febrero de 2021

Cambio	Descripción	Fecha de modificación
Versión 4.0 de Aurora PostgreSQL compatible con PostgreSQL 12.4	La versión 4.0 de Amazon Aurora PostgreSQL está disponible y es compatible con PostgreSQL 12.4.	28 de enero de 2021
Versiones de Aurora PostgreSQL 3.4.0, 2.7.0 y 1.9.0	Las nuevas versiones de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la versión 3.4.0 (compatible con PostgreSQL 11.9), la versión 2.7.0 (compatible con PostgreSQL 10.14) y la versión 1.9.0 (compatible con PostgreSQL 9.6.19).	11 de diciembre de 2020
Versiones de Aurora PostgreSQL 3.2.6, 2.5.6 y 1.7.6	Las nuevas versiones de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la versión 3.2.6 (compatible con PostgreSQL 11.7), la versión 2.5.6 (compatible con PostgreSQL 10.12) y la versión 1.7.6 (compatible con PostgreSQL 9.6.17).	13 de noviembre de 2020
Aurora PostgreSQL admite la extensión pglogical	Aurora PostgreSQL ahora es compatible con la versión 2.2.2 de la extensión pglogical de PostgreSQL.	22 de septiembre de 2020
Corrección de errores de Aurora PostgreSQL para consultas muy específicas que usan NOT EXISTS	Se ha corregido un error para consultas muy específicas que utiliza el operador NOT EXISTS en versiones de Aurora PostgreSQL que se publicaron el 24 de mayo de 2020 o después. La corrección está disponible en Aurora PostgreSQL 2.5.4 , Aurora PostgreSQL 2.6.1 , Aurora PostgreSQL 3.2.4 y Aurora PostgreSQL 3.3.1 .	17 de septiembre de 2020

Cambio	Descripción	Fecha de modificación
Versiones de Aurora PostgreSQL 3.3.0, 2.6.0 y 1.8.0	Las nuevas versiones de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la Aurora PostgreSQL versión 3.3.0 (compatible con PostgreSQL 11.8), la Aurora PostgreSQL versión 2.6.0 (compatible con PostgreSQL 10.13) y la Aurora PostgreSQL versión 1.8.0 (compatible con PostgreSQL 9.6.18).	3 de septiembre de 2020
Versiones de Aurora PostgreSQL 3.2.3, 2.5.3 y 1.7.3	Las nuevas versiones de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la Aurora PostgreSQL versión 3.2.3 (compatible con PostgreSQL 11.7), la Aurora PostgreSQL versión 2.5.3 (compatible con PostgreSQL 10.12) y la Aurora PostgreSQL versión 1.7.3 (compatible con PostgreSQL 9.6.17).	27 de agosto de 2020
Versiones de Aurora PostgreSQL 3.1.3, 2.4.3 y 1.6.3	Las nuevas versiones de parches de Aurora PostgreSQL incluyen la Aurora PostgreSQL versión 3.1.3 (compatible con PostgreSQL 11.6), la Aurora PostgreSQL versión 2.4.3 (compatible con PostgreSQL 10.11) y la Aurora PostgreSQL versión 1.6.3 (compatible con PostgreSQL 9.6.16).	27 de julio de 2020
Versiones de Aurora PostgreSQL 3.2.2, 2.5.2 y 1.7.2	Las nuevas versiones de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la Aurora PostgreSQL versión 3.2.2 (compatible con PostgreSQL 11.7), la Aurora PostgreSQL versión 2.5.2 (compatible con PostgreSQL 10.12) y la Aurora PostgreSQL versión 1.7.2 (compatible con PostgreSQL 9.6.17).	9 de julio de 2020
Versiones de Aurora PostgreSQL 3.2.1, 2.5.1 y 1.7.1	Las nuevas versiones de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la Aurora PostgreSQL versión 3.2.1 (compatible con PostgreSQL 11.7), la Aurora PostgreSQL versión 2.5.1 (compatible con PostgreSQL 10.12) y la Aurora PostgreSQL versión 1.7.1 (compatible con PostgreSQL 9.6.17).	4 de junio de 2020

Cambio	Descripción	Fecha de modificación
Versiones de Aurora PostgreSQL L 3.1.2, 2.4.2 y 1.6.2	Las nuevas versiones de parches de Aurora PostgreSQL incluyen la Aurora PostgreSQL versión 3.1.2 (compatible con PostgreSQL 11.6), la Aurora PostgreSQL versión 2.4.2 (compatible con PostgreSQL 10.11) y la Aurora PostgreSQL versión 1.6.2 (compatible con PostgreSQL 9.6.16).	17 de abril de 2020
Versiones de Aurora PostgreSQL L 3.1.1, 2.4.1 y 1.6.1	Las nuevas versiones de parches de Aurora PostgreSQL incluyen la Aurora PostgreSQL versión 3.1.1 (compatible con PostgreSQL 11.6), la Aurora PostgreSQL versión 2.4.1 (compatible con PostgreSQL 10.11) y la Aurora PostgreSQL versión 1.6.1 (compatible con PostgreSQL 9.6.16).	16 de abril de 2020
Versiones de Aurora PostgreSQL L 3.1, 2.4 y 1.6	Las nuevas versiones de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL incluyen la Aurora PostgreSQL versión 3.1 (compatible con PostgreSQL 11.6), la Aurora PostgreSQL versión 2.4 (compatible con PostgreSQL 10.11) y la Aurora PostgreSQL versión 1.6 (compatible con PostgreSQL 9.6.16).	11 de febrero de 2020
Versión de Aurora PostgreSQL 3.0	La versión 3.0 de Amazon Aurora PostgreSQL está disponible y es compatible con PostgreSQL 11.4. Se admiten las Regiones de AWS rutas us-east-1, us-east-2, us-west-2, eu-west-1, ap-northeast-1 y ap-northeast-2.	26 de noviembre de 2019
Versiones de Aurora PostgreSQL L 2.3.3 y 1.5.2	La versión 2.3.3 de Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Edition está disponible y es compatible con PostgreSQL 10.7. La versión 1.5.2 de Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Edition está disponible y es compatible con PostgreSQL 9.6.12.	3 de julio de 2019

Cambio	Descripción	Fecha de modificación
Versiones de Aurora PostgreSQL 2.3.1 y 1.5.1	La versión 2.3.1 de Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Edition está disponible y es compatible con PostgreSQL 10.7. La versión 1.5.1 de Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Edition está disponible y es compatible con PostgreSQL 9.6.12.	2 de julio de 2019
Versión de Aurora PostgreSQL 2.3	La versión 2.3 de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL está disponible y es compatible con PostgreSQL 10.7.	30 de mayo de 2019
Versiones de Aurora PostgreSQL 1.2.2, 1.3.2, 2.0.1, 2.1.1, 2.2.1	Las siguientes versiones de parches para Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL ahora están disponibles e incluyen las versiones 1.2.2, 1.3.2, 2.0.1, 2.1.1 y 2.2.1.	21 de mayo de 2019
Versión 1.4 de Aurora PostgreSQL	La versión 1.4 de Edición compatible con Amazon Aurora PostgreSQL está disponible y es compatible con PostgreSQL 9.6.11.	9 de mayo de 2019
Versión 2.2.0 de Aurora PostgreSQL	La versión 2.2.0 de Aurora PostgreSQL está disponible y es compatible con PostgreSQL 10.6.	13 de febrero de 2019
Aurora PostgreSQL, versión 2.1	La versión 2.1 de Aurora PostgreSQL está disponible y es compatible con PostgreSQL 10.5.	20 de noviembre de 2018
Aurora PostgreSQL, versión 2.0	La versión 2.0 de Aurora PostgreSQL está disponible y es compatible con PostgreSQL 10.4.	25 de septiembre de 2018
Aurora PostgreSQL, versión 1.3	Aurora PostgreSQL, versión 1.3 está ahora disponible y es compatible con PostgreSQL 9.6.9.	11 de septiembre de 2018

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.