



Diagramas de arquitectura

# Plataforma de datos moderna con AWS y Teradata



# Plataforma de datos moderna con AWS y Teradata: Diagramas de arquitectura

Copyright © 2026 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

AWS y Teradata ..... i

Plataforma de datos moderna con AWS y Teradata ..... 1

Documentación adicional ..... 2

Historial del diagrama ..... 2

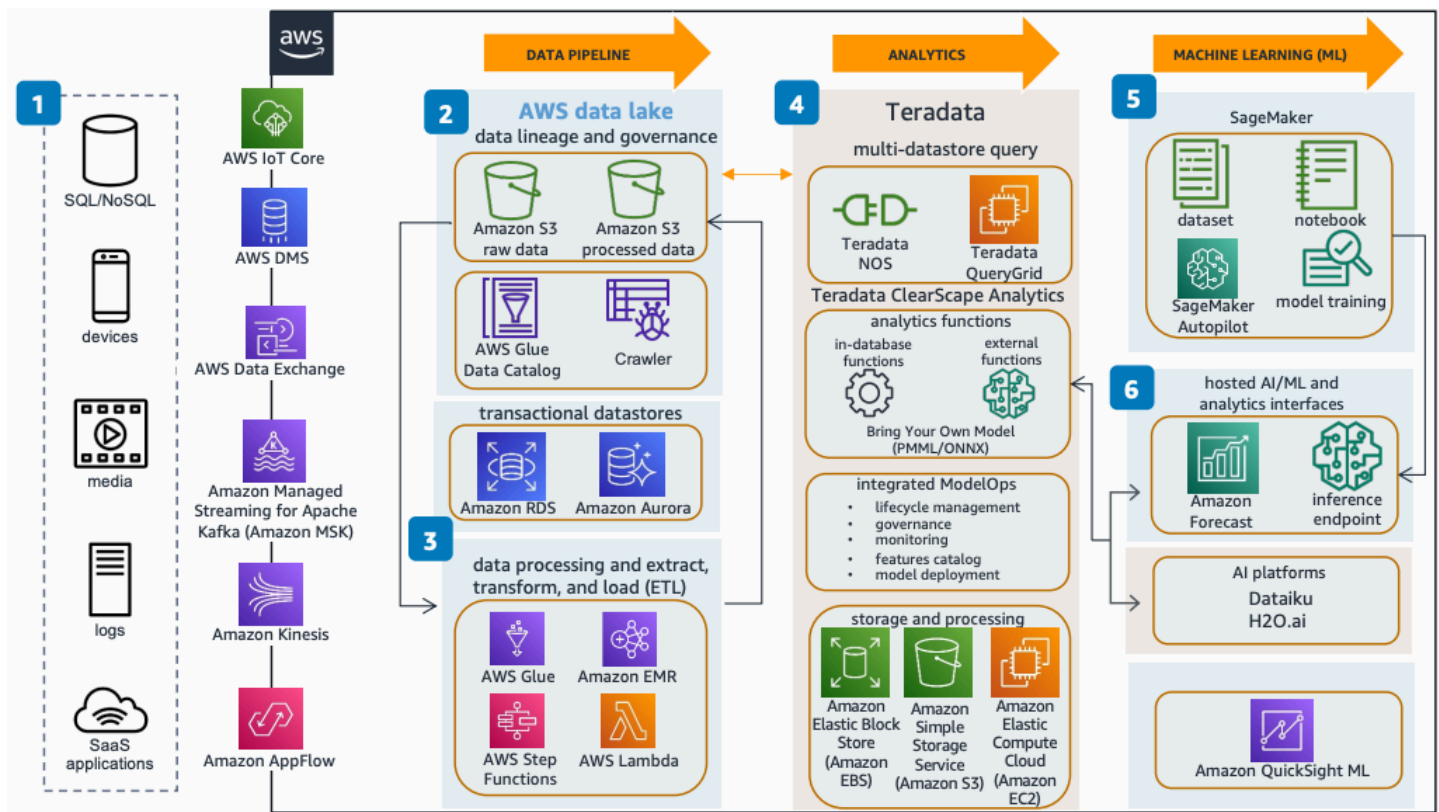
..... iv

# Plataforma de datos moderna con AWS y Teradata

Fecha de publicación: 18 de noviembre de 2022 ([Historial del diagrama](#))

Teradata VantageCloud Enterpriseforma parte de la Teradata VantageCloud oferta, la plataforma completa de análisis y datos en la nube que incluye Teradata ClearScape Analytics la integración con la [SageMaker IA](#).

## Plataforma de datos moderna con AWS y Teradata



Los siguientes pasos describen la arquitectura:

1. Recopile datos de múltiples fuentes en las aplicaciones empresariales y de SaaS. Ingera datos con [AWS Data Exchange](#), [AWS Database Migration Service](#) (AWS DMS), [AWS IoT Core](#) y [Amazon Kinesis](#). AWS Data Exchange, AWS DMS y [Amazon AppFlow](#) utilizan Amazon S3 como almacén de datos transitorio o permanente al que se accede a través de Teradata Native Object Store (NOS).

2. El lago de AWS datos administra el ciclo de vida y la gobernanza de los datos. [Amazon S3](#) proporciona almacenamiento de alta disponibilidad para datos permanentes y transitorios en el lago de datos.
3. Procese los datos con [AWS Glue](#) y [Amazon EMR](#) y almacénelos en Amazon S3 o directamente en el streaming de Teradata AWS Glue.
4. Teradata Vantageon AWS sirve como una plataforma de análisis y almacenamiento de datos altamente escalable. Con Teradata QueryGrid, la plataforma de análisis puede consultar otros almacenes de datos, como las bases de datos SQL y Amazon EMR. Teradata NOS permite acceder Teradata Vantage a los datos de Amazon S3 y configurarlos como una tabla externa.
5. SageMaker La IA recupera los datos de entrenamiento tanto Teradata de Amazon S3 como de Amazon mediante el núcleo o la Python biblioteca de Teradata SQL. Implemente modelos entrenados en un punto final de SageMaker IA o impórtelos como una herramienta para incorporar su propio modelo (BYOM) Teradata para realizar análisis en la base de datos.
6. Las funciones externas de la interfaz Teradata SQL obtienen inferencias a partir de puntos finales de inferencia y de AWS proveedores de plataformas de IA de terceros.

## Documentación adicional

Para obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- [AWS Iconos de arquitectura](#)
- [AWS Centro de arquitectura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

## Historial del diagrama

Para recibir notificaciones sobre las actualizaciones de este diagrama de arquitectura de referencia, suscríbase a la fuente RSS.

| Cambio                              | Descripción                                                           | Fecha                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Publicación inicial</a> | El diagrama de arquitectura de referencia se publicó por primera vez. | 18 de noviembre de 2022 |

 **Note**

Para suscribirse a las actualizaciones de RSS, debe tener un complemento de RSS habilitado para el navegador que esté utilizando.

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.