



Notas de publicación de CCFT

Herramienta para medir la huella de carbono de los clientes



Herramienta para medir la huella de carbono de los clientes: Notas de publicación de CCFT

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Las marcas registradas y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en 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 la versión de la herramienta para medir la huella de carbono de los clientes 1

 Recursos adicionales 1

 Notas de la versión 1

 2026 2

 2025 4

 2023 9

 2022 9

..... xi

Notas de la versión de la herramienta para medir la huella de carbono de los clientes

Las notas de la versión de la herramienta de huella de carbono del cliente (CCFT) proporcionan detalles sobre las versiones de la herramienta de huella de carbono del cliente. Esto incluye nuevas funciones, actualizaciones y correcciones relacionadas con el servicio, la consola y el cálculo. Cuando publicamos cualquier actualización del servicio Customer Carbon Footprint Tool, publicamos notas de la versión en las que se describe el contenido de la versión.

Recursos adicionales

Utilice los siguientes recursos para obtener más información sobre la herramienta de huella de carbono del cliente.

- [Capítulo de la guía del AWS Billing usuario sobre la herramienta sobre la huella de carbono del cliente](#): conceptos, instrucciones sobre la herramienta y materiales de referencia sobre la configuración y la estimación.
- [Herramienta sobre la huella de carbono del cliente](#): descripción general de marketing sobre la herramienta sobre la huella de carbono del cliente.
- [AWSSostenibilidad](#): AWS iniciativas, objetivos y avances a la hora de abordar los problemas ambientales y promover prácticas sostenibles en sus operaciones globales.

Notas de la versión

Temas

- [Notas de publicación de la herramienta Customer Carbon Footprint Tool para 2026](#)
- [Las notas de publicación de la herramienta sobre la huella de carbono para los clientes para 2025](#)
- [Notas de publicación de la herramienta sobre la huella de carbono de los clientes para 2023](#)
- [Notas de publicación de la herramienta Customer Carbon Footprint Tool para 2022](#)

Notas de publicación de la herramienta Customer Carbon Footprint Tool para 2026

En esta sección se documentan las actualizaciones realizadas en la herramienta de huella de carbono de los clientes. En esta página se enumeran los anuncios sobre funciones nuevas o actualizadas, correcciones de errores, mejoras y funciones obsoletas para el año 2026.

30 de junio de 2026

El CCFT ahora está en desuso

El CCFT ahora está en desuso, en favor del nuevo servicio de AWS sostenibilidad, que ofrece funcionalidades adicionales y no requiere permisos de facturación. AWS Las notas de la versión sobre sostenibilidad están disponibles en la AWS consola. Visite la [guía del usuario sobre AWS sostenibilidad](#).

17 de junio de 2026

Actualizaciones de las emisiones en dos AWS Regions

Los clientes que consuman en Asia Pacífico (Bombay) y Canadá occidental (Calgary) verán un aumento en sus emisiones basadas en la ubicación (LBM) y en el mercado (MBM) a partir de sus datos de mayo de 2026. Estas actualizaciones reflejan las mejoras en la forma en que calculamos el consumo de electricidad en estas dos regiones, y proporcionan una atribución más precisa de las emisiones de carbono en función de la carga real. Las emisiones de alcance 2 para Asia Pacífico (Bombay) y Canadá Oeste (Calgary) se subestimaron a partir de enero de 2026. AWS volverá a publicar los datos de 2026 con los valores corregidos para estas dos regiones antes de fin de año.

22 de abril de 2026

Metodología de emisiones de carbono actualizada a la versión 3.0.1

Hemos recalculado y vuelto a publicar los datos de 2025 utilizando las últimas instantáneas disponibles de las fuentes de datos utilizadas para calcular las estimaciones de las emisiones de carbono. Esto incluye actualizar los datos de Scope 2, pasando de utilizar estimaciones a utilizar datos facturados por nuestros proveedores de servicios públicos.

También hemos corregido tres problemas de calidad de los datos en la versión 3.0.1, que se detallan a continuación, y hemos vuelto a calcular las emisiones hasta enero de 2022 con la última versión.

La mayoría de los clientes no verán ningún cambio significativo en sus estimaciones de emisiones de carbono.

- El modelo utilizaba una instantánea de datos obsoleta para los racks de hardware de TI instalados antes de mayo de 2025.
- Al modelo le faltaba un día de asignación de carbono al mes por cada rack de servidores del ámbito 3.
- Corregimos el tratamiento de los valores de ingresos negativos derivados de los descuentos y las cancelaciones, lo que provocó que un número reducido de cuentas (< 0,01%) publicaran estimaciones negativas de emisiones de carbono.

31 de marzo de 2026

Aviso de obsolescencia de la CCFT

El CCFT dejará de utilizarse el 30 de junio de 2026 en favor del nuevo servicio de AWS sostenibilidad, que ofrece funcionalidades adicionales y no requiere permisos de la consola de facturación. AWSGuía del [usuario sobre sostenibilidad](#).

23 de febrero de 2026

On-demand Los rellenos para las emisiones de carbono en Data Exports ya están disponibles

Ahora admitimos el relleno a pedido para la exportación de datos sobre emisiones de carbono. Esto resulta útil cuando ya tiene una exportación de datos y se publican nuevas columnas o una nueva metodología y desea que sus datos históricos se actualicen con la información más reciente. Consulta cómo solicitar una en la [guía del usuario](#).

19 de febrero de 2026

Actualizaciones de las emisiones basadas en el mercado en variosAWSRegions

Los clientes que consuman en Asia Pacífico (Melbourne), regiones de Norteamérica (norte de Virginia, Ohio, Oregón, norte de California, Calgary, Canadá central), regiones de India (Hyderabad, Bombay) y ubicaciones periféricas en América del Norte verán un aumento en sus emisiones basadas en el mercado (MBM) a partir de enero de 2026. Los clientes que consuman en Asia Pacífico (Hong Kong), Asia Pacífico (Sídney), Asia Pacífico (Nueva Zelanda), Sudamérica (São Paulo) y África (Ciudad del Cabo) verán una disminución en sus emisiones basadas en el mercado a partir de enero de 2026.

Estos cambios reflejan el compromiso continuo de Amazon de expandir nuestro uso de energía libre de carbono y avanzar hacia el objetivo de alcanzar cero emisiones netas de carbono para 2040, al tiempo que reducimos el uso de créditos de energía renovable (UREC) desglosados.

Las notas de publicación de la herramienta sobre la huella de carbono para los clientes para 2025

En esta sección se documentan las actualizaciones realizadas en la herramienta de huella de carbono de los clientes. En esta página se enumeran los anuncios sobre funciones nuevas o actualizadas, correcciones de errores, mejoras y funciones obsoletas para el año 2025.

15 de diciembre de 2025

El retraso en los datos de la herramienta de huella de carbono del cliente se redujo en 2 meses

La herramienta de huella de carbono de los clientes y AWS Data Exports ahora publican estimaciones de emisiones de carbono entre el 15 y el 21 del mes siguiente a su uso (por ejemplo, los datos de diciembre se publican antes del 21 de enero). Para agilizar la entrega de datos, utilizamos más estimaciones para calcular el alcance 2 y el alcance 3.3 (actividades relacionadas con el combustible y la energía, FERA). Estas categorías se basan en las facturas de servicios públicos que no se reciben hasta finales de mes. A partir de 2026, AWS volveremos a calcular las emisiones del año anterior utilizando los datos reales de las facturas de servicios públicos antes de junio del año siguiente, y también aprovecharemos esta oportunidad para actualizar cualquier otra fuente de datos que tenga una versión más reciente. Por ejemplo, los datos de 2025 se volverán a publicar en junio de 2026 utilizando los datos más recientes y más importantes.

22 de octubre de 2025

Se agregó la categoría de emisiones de alcance 3

Hemos agregado nuevas categorías de emisiones a la herramienta sobre la huella de carbono de los clientes y a la exportación de datos, incluidas las de alcance 3.2 (hardware, edificios y equipos de TI), 3.3 (actividades relacionadas con el combustible y la energía, FERA) y 3.4 (transporte y distribución ascendentes). También hemos añadido los refrigerantes de alcance 1 y el gas natural. Estas nuevas categorías de emisiones se rellenaron hasta enero de 2022.

 Note

Para ver tus datos históricos hasta enero de 2022, debes crear una nueva exportación de datos.

Las exportaciones de datos ahora incluyen nuevas columnas que desglosan las emisiones por alcance (1, 2, 3).

Metodología actualizada a la versión 3.0.0

Hemos publicado una nueva metodología que incorpora nuevas categorías de emisiones (seleccione las categorías de refrigerantes de alcance 3, alcance 1 y gas natural) y mejora la asignación de carbono para los servicios no fundamentales para los equipos internos al pasar de la lógica sustitutiva anterior a la asignación de costes. Las emisiones históricas se recalculan hasta enero de 2022 con esta última versión. Como parte de esta actualización, las estimaciones de carbono utilizarán las últimas instantáneas disponibles de las fuentes de datos. Esto incluye el uso de conjuntos de datos de carbono garantizados de 2022, 2023 y 2024 para volver a calcular los datos de cada año.

[Puedes encontrar información detallada sobre la metodología actualizada en nuestro documento de metodología.](#) La metodología ha sido [asegurada por terceros](#).

15 de agosto de 2025

Actualizaciones de los cálculos de emisiones basados en el mercado en múltiples AWS Regions

Los clientes que consuman en Canadá oeste (Calgary), Canadá (centro), EE. UU. oeste (norte de California), Asia Pacífico (Yakarta) y ubicaciones periféricas en América del Norte verán una disminución en sus emisiones basadas en el mercado en sus datos de mayo de 2025. Según los datos de mayo de 2025, los clientes que consuman en Asia Pacífico (Osaka) y Asia Pacífico (Tokio) verán un aumento en sus emisiones basadas en el mercado.

Estos cambios reflejan el compromiso continuo de Amazon de ampliar el uso de energía libre de carbono y avanzar hacia el objetivo de reducir las emisiones netas de carbono de aquí a 2040 y, al mismo tiempo, seguir reduciendo el uso de los créditos de energía renovable (UREC) desglosados. Estos ajustes afectan a los cálculos de emisiones a partir de enero de 2025. Implementaremos estas actualizaciones en los datos históricos antes del primer trimestre de 2026 para garantizar la coherencia de los informes.

23 de julio de 2025

La página de cálculo del consumo de energía ya está disponible

Se ha añadido una nueva página en la que se explica cómo calcular el consumo energético estimado de la huella de carbono de AWS la nube mediante la tecnología CCFT. Para obtener más información, consulte [Calcular el consumo de energía](#).

17 de julio de 2025

Corrección de los datos de emisiones para las regiones de Fráncfort y París

Según los datos de abril de 2025, los clientes que consuman en Europa (Fráncfort) y Europa (París) verán una disminución única de las emisiones según la ubicación. La estructura única de estas dos regiones requería una nueva lógica para corregir la sobreestimación en aproximadamente un 29% (Fráncfort) y aproximadamente un 6% (París). Esta sobreestimación afectó a la herramienta sobre la huella de carbono de los clientes y a los datos de exportación de datos mostrados en estas ubicaciones entre enero de 2024 y marzo de 2025.

24 de junio de 2025

Location-based Se lanza el método de cálculo de emisiones (LBM)

La herramienta de huella de carbono de los clientes y las exportaciones de AWS datos ahora incluyen las emisiones calculadas mediante el método basado en la ubicación (LBM), además de los cálculos del método basado en el mercado (MBM) existente. LBM calcula las emisiones en función de la intensidad media de carbono de las redes eléctricas en las que se produce el consumo de energía. Las redes eléctricas de todo el mundo varían en cuanto a sus fuentes de energía. Algunas dependen más de combustibles con alto contenido de carbono, como el carbón, mientras que otras utilizan un porcentaje mayor de fuentes bajas en carbono, como la energía hidroeléctrica u otras fuentes renovables. [Para obtener más información sobre la LBM, consulte la guía sobre el alcance 2 del protocolo sobre gases de efecto invernadero.](#)

Note

Si ya tiene una exportación de datos, tendrá que actualizarla para incluir las columnas recién publicadas. Los datos exportados anteriormente permanecen inalterados y no incluyen los cálculos del método basado en la ubicación (LBM). Para añadir datos de LBM a sus registros históricos, cree una nueva exportación que incluya las columnas de LBM. Para obtener

más información, consulte [Edición de los detalles de exportación](#) en la Guía del usuario de exportación de AWS datos.

Ya está disponible la granularidad de los datos CloudFront de las emisiones de Amazon

El CCFT ahora muestra CloudFront las emisiones de Amazon por separado en el desglose del servicio, ubicado en la consola CCFT, la descarga de CSV y las exportaciones de AWS datos. Esto se ajusta al desglose actual disponible para Amazon EC2 y Amazon S3.

 Note

Si ya tiene una exportación de datos, tendrá que volver a crear los datos para ver los datos de los meses CloudFront históricos. Los datos exportados anteriormente permanecen inalterados. Para rellenar todos los datos, debe crear una nueva exportación.

Se actualizó el umbral de emisiones para garantizar la granularidad y ampliar los datos históricos

El CCFT ahora muestra los datos de emisiones a un nivel más detallado con una cobertura histórica ampliada. Anteriormente, los datos no eran visibles si las emisiones estimadas no Cuenta de AWS superaban los 0,05 MtCO₂e durante un período de 36 meses. Ahora, las emisiones estimadas están visibles en la consola CCFT y se pueden descargar en formato CSV siempre y cuando las emisiones de cualquier período rondan 1 kg (0,001 MtCO₂e). Si las emisiones estimadas son inferiores a 0,0005 MtCO₂e, se mostrará la información 0 emissions correspondiente al período de tiempo seleccionado si las emisiones estimadas son inferiores a 0,0005 MtCO₂e. Con esta actualización, la consola CCFT y la descarga en CSV contienen 38 meses de datos en lugar de los 36 meses anteriores.

 Note

La exportación de datos sigue mostrando las emisiones con una resolución en gramos (0,000001 MtCO₂e).

Se han realizado mejoras en la lógica de asignación de servicios

Se encontró un problema en una lógica de asignación de CCFT anterior que asignaba incorrectamente las emisiones a algunos AWS servicios (por ejemplo CloudWatch, Amazon Redshift

y Sagemaker) overhead en lugar de basar los datos en el uso o los ingresos. La nueva metodología 2.0.1 aborda este problema a partir de marzo de 2025. Esta actualización podría provocar algunos cambios en tus emisiones de carbono.

24 de abril de 2025

La CCFT admite la granularidad regional

La herramienta de huella de carbono del cliente muestra las emisiones por región de AWS, por ejemplo Asia Pacific (Tokyo), US East (Ohio). Emissions by Region de AWS muestra su huella de carbono detallada, lo que le permite ver de qué manera su consumo por regiones de AWS contribuye a su impacto en las emisiones de carbono. También puedes usar esta información para desarrollar estrategias de reducción específicas.

Las estimaciones de emisiones de carbono están disponibles en AWS Exportaciones de datos

La exportación de datos de carbono para estimaciones de emisiones de carbono está disponible a través de Billing and Cost Management Data Exports. Cuando los clientes AWS Organizations lo utilizan, la exportación de datos sobre emisiones de carbono proporciona estimaciones de las emisiones de carbono de todas las cuentas de los miembros vinculadas a las cuentas de gestión. Las exportaciones se envían periódicamente a un depósito designado de Amazon S3. A partir de ahí, puede utilizar los datos con sus sistemas de informes e inteligencia empresarial. Esta función agiliza la consolidación y la entrega de datos sobre emisiones de carbono de varios tipos de cuentas de AWS para que los equipos de sostenibilidad y los analistas empresariales los utilicen para monitorizar el impacto ambiental en AWS entornos complejos.

La exportación de datos sobre carbono está disponible en todas las AWS regiones comerciales. Puede configurar las exportaciones mensuales automatizadas a un bucket de Amazon S3 en formato CSV o Parquet. Los datos proporcionan tanto el nivel de la cuenta como los detalles. Regional-level Las organizaciones pueden acceder a hasta 38 meses de datos históricos en un plazo de 24 horas desde la configuración. Esto permite realizar análisis de referencia e informes de tendencias sin necesidad de recopilar datos manualmente. Para configurar su primera exportación de carbono, consulte [Exportaciones AWS de datos](#).

La metodología CCFT se actualizó a la versión 2.0

La herramienta sobre la huella de carbono de los clientes utiliza una metodología actualizada con la publicación de sus datos de enero de 2025. Esta metodología está asegurada por Apex, un consultor externo. Para ver la carta de verificación completa de un tercero, consulte la carta de [garantía de la metodología AWS Customer Carbon Footprint Tool](#).

Es posible que las cifras estimadas de emisiones notificadas hayan cambiado como resultado de esta actualización de la metodología. El nuevo método proporciona una atribución más precisa de las emisiones de carbono en función del Servicio de AWS consumo real. Los datos de la herramienta de huella de carbono de sus clientes anteriores a diciembre de 2024 seguirán utilizando la metodología anterior (versión 1.0).

Para saber cómo se calculan los valores de la herramienta de huella de carbono del [cliente, consulte la metodología de la herramienta de huella de carbono del cliente \(CCFT\)](#).

15 de enero de 2025

CCFT se trasladó a una nueva página dedicada a la consola

La herramienta sobre la huella de carbono del cliente se trasladó a una página específica en la Administración de facturación y costos de AWS consola. Encontrará la página en Análisis de costos y uso en el panel de navegación. La ubicación anterior en la que AWS Cost and Usage Report aparecía ha quedado obsoleta.

Notas de publicación de la herramienta sobre la huella de carbono de los clientes para 2023

En esta sección se documentan las actualizaciones realizadas en la herramienta de huella de carbono de los clientes. En esta página se enumeran los anuncios sobre funciones nuevas o actualizadas, correcciones de errores, mejoras y funciones obsoletas para el año 2023.

19 de abril de 2023

Función de descarga de CSV habilitada para mejorar la granularidad

La herramienta de huella de carbono del cliente admite la opción de descarga de archivos CSV. Esto le permite revisar datos detallados sobre la huella de carbono y utilizarlos en otros sistemas de informes para analizarlos más a fondo e intercambiar información.

Notas de publicación de la herramienta Customer Carbon Footprint Tool para 2022

En esta sección se documentan las actualizaciones realizadas en la herramienta de huella de carbono de los clientes. En esta página se enumeran los anuncios sobre funciones nuevas o actualizadas, correcciones de errores, mejoras y funciones obsoletas para el año 2022.

1 de marzo de 2022

AWS Se pone en marcha la herramienta de huella de carbono para clientes

Ahora puede usar la herramienta de huella de carbono del cliente para calcular el impacto ambiental de su AWS carga de trabajo. Esta nueva herramienta utiliza visualizaciones de datos intuitivas para múltiples propósitos. Proporciona su historial de emisiones de carbono y evalúa las tendencias de emisiones a medida que su AWS uso evoluciona. La herramienta también calcula de forma aproximada las emisiones de carbono estimadas que los clientes han evitado al utilizar un centro de datos local AWS en lugar de hacerlo en sus instalaciones. Por último, revisa las emisiones pronosticadas en función del uso actual. Estas emisiones muestran cómo cambia tu huella de carbono a medida que Amazon continúa con nuestro objetivo de impulsar sus operaciones con energía 100% renovable para 2025. Esto supone cinco años más que el objetivo original de 2030 y, como parte de The Climate Pledge, nos lleva a lograr cero emisiones netas de carbono para 2040.

Puede utilizar la herramienta de huella de carbono del cliente que se encuentra en la Administración de facturación y costos de AWS consola para respaldar su viaje hacia la sostenibilidad. Tras iniciar sesión, podrá ver sus datos de emisiones de carbono por ubicación geográfica y por ubicación Servicios de AWS (por ejemplo, Amazon EC2 y Amazon S3). También puede medir los cambios en su huella de carbono a lo largo del tiempo a medida que implementa nuevos recursos en la nube. La herramienta de huella de carbono para clientes utiliza datos que cumplen con el Protocolo de gases de efecto invernadero, el estándar internacional para la presentación de informes sobre gases de efecto invernadero.

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.