

El objetivo de Meta es reabastecer más agua de la que consumimos globalmente en 2030

El agua es un recurso finito: cada gota cuenta. Por ese motivo, nuestro programa de gestión del agua se centra en minimizar el consumo de agua de los centros de datos, reabastecer el agua a las cuencas hidrográficas locales y garantizar la transparencia de nuestros datos sobre el agua.



Reducimos al mínimo el consumo de agua

Nos enorgullece haber creado algunos de los centros de datos más sostenibles del mundo. Nuestros centros de datos dan prioridad a la eficiencia hídrica in situ. Algunas de las formas en las que potenciamos esa eficiencia son:

- Utilizando tecnología de refrigeración que ahorra más agua que la media del sector
- Creando jardines con vegetación autóctona o resistente a la sequía
- Captando e incorporando las aguas pluviales in situ
- Incorporando dispositivos y tecnologías de ahorro de agua en las instalaciones de los centros de datos



Reabastecemos y conservamos el agua

Al mismo tiempo que avanzamos hacia nuestro objetivo de reabastecer más agua de la que consumimos globalmente, invertimos en proyectos de conservación y recuperación del agua para:

- Restaurar hábitats locales que fomentan la biodiversidad y el esparcimiento
- Promover el suministro y la fiabilidad del agua
- Mejorar la calidad del agua
- Suministrar agua potable segura



Transparencia

En nuestro informe anual de sostenibilidad compartimos los avances hacia nuestro objetivo de balance positivo del uso del agua para el 2030. También vamos a seguir compartiendo públicamente algunos aspectos de los avances tecnológicos y de eficiencia de la climatización de nuestros centros de datos a través del Open Compute Project.



Priorizando la sostenibilidad

Además de nuestro programa de gestión del agua, nuestras operaciones globales han alcanzado un balance neto cero y el consumo de electricidad en nuestros centros de datos está equiparado con un 100% de energía renovable. Para cumplir este objetivo, añadimos nuevos proyectos eólicos y solares a las mismas redes eléctricas que usan nuestros centros de datos. Las energías renovables utilizan mucha menos agua que la generación con combustibles fósiles.

Reabastecemos miles de millones de litros de agua a las cuencas hidrográficas locales

Al mismo tiempo que nos esforzamos por alcanzar nuestro objetivo de conseguir un balance hídrico positivo en 2030, apoyamos proyectos de conservación de la biodiversidad y restauración del agua para:

Restaurar hábitats locales que fomentan la biodiversidad y el esparcimiento

Ríos, bosques y humedales sanos pueden aumentar el nivel freático y mantener el hábitat de los peces y la fauna salvaje. Apoyamos proyectos que devuelven los cauces de los arroyos a sus llanuras aluviales históricas, reducen la erosión de las riberas y restauran los hábitats de praderas y humedales cercanos al cauce, como el proyecto de restauración Comanche Creek Restoration.

Promover el suministro y la fiabilidad del agua

Un uso más eficiente del agua aumenta la seguridad hídrica y ayuda a las comunidades y a los ecosistemas a aprovechar al máximo sus recursos hídricos. Apoyamos proyectos que ayudan a reducir la demanda de agua para uso agrícola por medio de la modernización de los sistemas de riego para reducir las pérdidas por filtración, así como la transición a sistemas de riego por goteo, como el proyecto Prineville Aquifer Storage & Recharge y los proyectos Colorado River Indian Tribes (CRIT) System Conservation.

Mejorar la calidad del agua

Apoyamos proyectos destinados a mejorar la calidad del agua, como el proyecto Richland Chambers Creek Wildlife Management Area, que creó un sistema de tratamiento de aguas de humedales para mejorar la calidad del agua antes de que llegue a los usuarios urbanos. También apoyamos proyectos que eliminan nutrientes, como los nitratos, que repercuten negativamente en la calidad del agua y en los peces y la fauna silvestre, como el Proyecto Piloto Crooked River Water Quality Partnership Coordination.

Suministrar agua potable segura

Para nosotros es un orgullo apoyar la labor de DigDeep en Navajo Nation para financiar sistemas de abastecimiento de agua para las familias Navajo que no tienen acceso al agua en sus hogares.



Colaboramos con organizaciones externas que verifican nuestros proyectos de restauración del agua y publican su informe en nuestra página de sostenibilidad.

Consulte el [Informe 2022 aquí](#).



Meta apoya proyectos liderados por:

- American Forest Foundation
- Amigos Bravos
- Arbor Day Foundation
- Arizona Department of Water Resources
- Audubon New Mexico
- Bonneville Environmental Foundation
- Bureau of Indian Affairs
- Central Utah Water Conservancy District
- Crooked River Watershed Council
- City of Prineville
- Colorado River Indian Tribes
- Deschutes Land Trust
- Dig Deep
- Ducks Unlimited
- Eagle Mountain City
- Flip Blitz
- Green River Watershed Ranchers
- Ingram Meadow
- Jicarilla Apache Nation
- Litman Foundation
- Mason Lane Ditch Association
- Middle Deschutes Watershed Council
- National Forest Foundation
- Rocky Mountain Elk Foundation
- Rocky Mountain Youth Corps
- Southern Sandoval County Arroyo Flood Control Authority
- Stream Dynamics
- Texas Parks and Wildlife Department
- The Nature Conservancy
- Trout Unlimited
- US Bureau of Reclamation
- U.S. Forest Service
- Village of Los Lunas