

ECOPETROL
ASUME EL RETO DE SER AGUA NEUTRAL AL 2045

Metas

- cero** vertimientos
- 66%** de reducción en la captación de agua
- 34%** de compensación del consumo de agua remanente

¿Cómo lo lograremos?

- Reduciendo el agua** requerida para operar
- Recirculando el agua** en las operaciones
- Reusando el agua de producción** tratada en procesos productivos agrícolas, forestales y/o industriales
- Explorando fuentes alternativas** de abastecimiento, como el agua residual o de mar
- Integrando conocimiento y tecnología**
- Compensando el consumo de agua remanente**, a través de iniciativas para la conservación de cuencas hidrográficas

Destacada

Ecopetrol reafirma su compromiso en el Día Internacional del Agua

22 marzo, 2022 admin 0 comentarios



Bogotá DC., 22 de marzo de 2022.

Ecopetrol será agua neutral al 2045

- Las acciones incluyen cero vertimientos, reducción del 66% de captación de agua y la compensación del 34% del consumo de agua remanente.
- Avanza en investigaciones para la optimización del uso del agua y la gestión de efluentes.
- Con Accenture y AWS adelanta la construcción de una plataforma de analítica e inteligencia artificial para gestionar el recurso con eficiencia.

Sembrar árboles es sembrar VIDA
Tu también eres parte de **CADA UNO, UN ÁRBOL**

21 de marzo
Día Internacional de los Bosques

Ecopetrol asumió el compromiso de ser agua neutral al 2045 mediante la reducción en un 66% de la captación de agua fresca para uso industrial en sus operaciones, la eliminación de vertimientos a los cuerpos de agua dulce y la compensación del 34% del consumo de agua restante.

La empresa busca mayor eficiencia operativa en el manejo de este recurso, por eso está comprometida en reducir el volumen requerido para operar, recircularlo en las operaciones, reusar el agua de producción tratada en otros procesos productivos como agrícolas, forestales y/o industriales, y explorar fuentes alternativas de abastecimiento como agua residual, de mar y de acuíferos profundos.

Al tiempo, avanza en la investigación de tratamientos costo eficientes para la mejora de la calidad de los efluentes, el enriquecimiento del agua con nanofertilizantes y el conocimiento de acuíferos

Buscar

Entradas recientes

Ecopetrol reafirma su compromiso en el Día Internacional del Agua

Ejército y Policía capturan a alias Chimeneo, presunto cabecilla del ELN en el norte de Antioquia

Libertad y mejores condiciones de vida para 113 animales de la fauna silvestre en Antioquia

Denuncian más riñas de estudiantes, esta vez en Guaduas, Cundinamarca

Radificada ante Cornare la solicitud de Licencia Ambiental para el Proyecto Doble Calzada Oriente - DCO

Comentarios recientes

Leidi Johana Gomez en Ecopetrol informa que avanza en contratación de empresas locales de Puerto Boyacá para la prestación de bienes y servicios.

Rafael Jiménez Ortega en Avanzan convocatorias laborales para cargos de la industria petrolera en los campos del Activo Nare

Omar Eduardo Rojas Ortiz en Avanzan convocatorias laborales para cargos de la industria petrolera en los campos del Activo Nare

Rosa Lenis Cardozo Briñez en Ecopetrol abrirá punto de atención al ciudadano en municipio de Puerto Boyacá

William Castrillon en Sargento del Ejército Nacional, enseña inglés a jóvenes campesinos y madres cabeza de hogar en San Luis

Archivos

marzo 2022

febrero 2022

enero 2022

diciembre 2021

noviembre 2021

octubre 2021

septiembre 2021

agosto 2021

julio 2021

junio 2021

mayo 2021

abril 2021

marzo 2021

profundos que apalancen la reducción del uso de agua dulce, lo que ratifica su compromiso con el uso de tecnología como elemento primordial en su estrategia de sostenibilidad.

Así mismo, en alianza con Accenture y AWS, adelanta la construcción de una plataforma de datos abiertos para la gestión del agua que incorpore capacidades de analítica e inteligencia artificial y almacenamiento en la nube, para apalancar el uso y la gestión eficiente de este recurso en la industria de Oil & Gas.

Por último, realizará la compensación del consumo de agua remanente, a través de iniciativas para la conservación de cuencas hidrográficas y de acciones colectivas para la gestión de la seguridad hídrica.

“Ser agua neutral, significa tener un balance entre el agua que requerimos para operar y las acciones que reducen la presión sobre el recurso y reponen el 100% del consumo en nuestras instalaciones a través de proyectos de compensación en las cuencas hídricas”, indicó Ana Cristina Sánchez, Gerente de Gestión Ambiental y Relacionamiento de Ecopetrol.

Al cierre del 2021, la empresa consiguió la recirculación de más de 111 millones de metros cúbicos de agua, lo que equivale al 74% del total requerido para operar.

El año pasado también ejecutó iniciativas que permitieron reducir los volúmenes de captación en cerca de 3.9 millones de metros cúbicos al año, entre las cuales se destacó el proyecto de Campo Casabe, ubicado en Antioquia, que logró la recirculación de la totalidad de sus aguas de producción para reducir la captación.

Con relación a los vertimientos, a 2021 se han eliminado la totalidad de las descargas de los campos de producción Chichimene, Casabe, Llanito, Orito, Tisquirama y Provincia, lo que equivale a 7.4 millones de metros cúbicos al año de aguas de producción tratadas que se dejaron de verter en cuerpos hídricos.

Comentarios de Facebook

0 Comments

Sort by Oldest +



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

marzo 2021

febrero 2021

enero 2021

diciembre 2020

noviembre 2020

octubre 2020

septiembre 2020

agosto 2020

julio 2020

junio 2020

mayo 2020

Categorías

[Ambiente](#)

[Cultura](#)

[Deportes](#)

[Destacada](#)

[Judicial](#)

[Nación](#)

[Opinión](#)

[Política](#)

[Puerto Boyacá](#)

[Región](#)

[Sin categoría](#)

Meta

[Acceder](#)

[Feed de entradas](#)

[Feed de comentarios](#)

[WordPress.org](#)

[← Ejército y Policía capturan a alias Chimeneo, presunto cabecilla del ELN en el norte de Antioquia](#)

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Guardar mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador para la próxima vez que haga un comentario.

Publicar comentario



Contamos la noticia de manera independiente y veraz para que usted se encuentre informado y actualizado.

Últimas Noticias

Ecopetro reafirma su compromiso en el Día Internacional del Agua 22 marzo, 2022

Ejército y Policía capturan a alias Chimeneo, presunto cabecilla del ELN en el norte de Antioquia 22 marzo, 2022

Libertad y mejores condiciones de vida para 113 animales de la fauna silvestre en Antioquia 18 marzo, 2022

Categorías

Ambiente

Cultura

Deportes

Destacada

Judicial

Nación

Opinión

Política

Puerto Boyacá

Región

Sin categoría

Etiquetas

Ambiente Cultura

Deportes Destacada

Judicial Nación

Opinión Política

Puerto Boyacá

Región Sin categoría

