

Ecopetrol será agua neutral al 2045

¿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

Metas

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

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.

Bogotá, 22 de marzo de 2022- **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 profundos que apalanquen 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.

Más Noticias Afiliados



mazars
La DIAN delimitó el término "únicamente" para los no responsables del Impuesto al Consumo



Ecopetrol será agua neutral al 2045



El Grupo **Ecopetrol** inició la producción de hidrógeno verde en Colombia



KPMG
KPMG Connected Enterprise Healthcare: Data review



Este 22 de marzo, llega a Canal 1 un clásico de la televisión: "El Zorro: La Espada y la Rosa"