

# Economía

## Ecopetrol, AWS y Accenture, unidos para conservar el agua

Su plataforma ayudará a las empresas a administrar correctamente este recurso.



Esta alianza pretende reducir la captación de agua dulce en un 66%. Cortesía

Juliana Peña

**ECOPETROL JUNTO** con Amazon Web Services y Accenture desarrollaron una estrategia para contribuir a que las empresas y también la petrolera asuman planes de carbono neutralidad, enfocados en el tratamiento adecuado del agua.

Así las cosas, diseñaron una plataforma que reúne información relevante sobre el análisis del agua, cómo optimizar su uso y su relación con los costos en toda la cadena de producción.

Este aplicativo también permite que los participantes puedan

compartir datos y promover la reutilización del agua dentro y entre las industrias. En ese sentido, Amazon Web Services y Accenture pondrán sus conocimientos en computación de alto rendimiento, almacenamiento, aprendizaje automático e inteligencia artificial.

Esta red ayudará a Ecopetrol a reducir su huella hídrica al proporcionar una mayor comprensión de cómo disminuir la cantidad de agua dulce que captura de fuentes locales y así mejorar el tratamiento y la reutilización de este recurso. “Nuestra visión es que la industria energética sea líder en

soluciones para lograr la neutralidad del agua”, dijo Felipe Bayón, Director General de Ecopetrol.

De modo que, esta alianza se planteó como objetivo reducir la captación del 66 % del agua dulce y llegar a cero descargas a las aguas superficiales para 2045.

Al respecto, Bayón señaló que “se necesita colaboración para realmente iniciar el cambio porque las empresas no pueden resolver los desafíos ambientales por sí solas”.

Las compañías señalaron que esta solución se extenderá más allá del sector energético para ayudar a las empresas de todas las industrias a enfrentar sus desafíos de recursos hídricos.

“Al igual que otras iniciativas de sostenibilidad, la conservación del agua es un gran problema de datos. Al combinar datos de fuentes previamente dispares en las operaciones de Ecopetrol y utilizar los servicios de aprendizaje automático e inteligencia artificial basados en la nube de AWS, esta tecnología permitirá a las empresas de la industria energética lograr la neutralidad del agua”, dijo Adam Selipsky, de AWS. 