

Ecopetrol, Amazon Web Services y Accenture alistan plataforma para gestión del agua

BOGOTA

Imprimir criterios de sostenibilidad y eficiencia en la gestión de recursos naturales se ha vuelto una urgencia cada vez más latente en los distintos sectores productivos, ante el avance del cambio climático. Particularmente en el sector de la energía, compañías como *Ecopetrol*, *Accenture* y *Amazon Web Services* están articulando esfuerzos por la sostenibilidad. Conjuntamente trabajan en el desarrollo de una plataforma para la “gestión inteligente” del agua en las operaciones de empresas energéticas.

Según informaron, se trata de una plataforma que será abierta y que podrá ser usada por cualquier compañía de la industria. La solución apunta a “acelerar la eficiencia operativa”.

Accenture desarrolló la solución de gestión del agua basada en la nube trabajando con *Ecopetrol* y *AWS*. Aprovechando la computación de alto rendimiento, machine learning e inteligencia artificial, permitirá aplicar análisis avanzados para optimizar la gestión hídrica; y crear una única fuente de datos conectando la información existente con análisis de volumen y calidad del agua; optimización de costos y posibilidad de compartir datos para promover la reutilización del líquido dentro y entre las industrias.

“Nuestra visión implica que la industria energética lidere las soluciones tecnológicas para lograr la neutralidad del agua. La colaboración es necesaria para impulsar realmente el cambio porque las empresas no pueden resolver los retos medioambientales por sí solas”, dijo **Felipe Bayón**, presidente del *Grupo Ecopetrol*. Uno de los propósitos de la solución es que ayudará a la firma petrolera a reducir su huella hídrica, al contribuir a disminuir la cantidad de agua dulce que capta de fuentes locales para mejorar su tratamiento, y aumentar la reutilización de agua en los procesos de refinación y exploración. Además, se prevé que se extenderá a otras industrias.

