

Empresas

Ecopetrol se alía con Accenture y Amazon para mejorar uso del agua en operaciones

De acuerdo con el Ministerio de Minas y Energía, esta industria solo usa el 1,6 % del agua que se consume en el país.

14/3/2022



Esta solución para mejorar la gestión del agua se extenderá más allá del sector energético, con el fin de ayudar a las empresas de todas las industrias a enfrentar sus desafíos de recursos hídricos. - Foto: guillermo torres

El agua es clave para el desarrollo de las actividades del sector de hidrocarburos en Colombia y, de acuerdo con el Ministerio de Minas y Energía, esta industria solo usa el 1,6 % del agua que se consume en el país, por debajo de la demanda de sectores como la agricultura (70 %), la industria (22 %) y el hogar (8 %).

Teniendo en cuenta esta importancia, Ecopetrol se alió con Accenture y Amazon Web Services para crear una solución pionera en su tipo para llevar a cabo una mejor gestión del agua, con el fin de promover la sostenibilidad y la eficiencia operativa en las empresas del sector.

Esta nueva solución, que se alojará en una plataforma abierta, aborda todo el ciclo de vida del agua, desde el acceso al tratamiento, el reciclaje/reutilización y la eliminación, lo que permite a las organizaciones buscar la neutralidad del agua junto con emisiones netas de carbono cero para un futuro sostenible.



Joven ambientalista colombiana se reúne con Macron para hablar de fracking

Por lo tanto, esta solución 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 para mejorar el tratamiento del agua, y aumentar la reutilización de agua producida y aguas residuales en activos de refinación, exploración y producción.

"Nuestra visión es que la industria energética sea líder en soluciones tecnológicas para lograr la neutralidad del agua. Se necesita colaboración para iniciar verdaderamente el cambio porque las empresas no pueden resolver los desafíos ambientales por sí solas", aseguró el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón.

Además, manifestó que esta plataforma le permitirá a la compañía acelerar el cumplimiento de sus metas Ambientales, Sociales, de Gobernanza y Tecnología (TESG), incluidos los objetivos de reducir el 66 % del agua dulce capturada y cero descargas a las aguas superficiales para 2045.

Por su parte, Julie Sweet, presidenta y CEO de Accenture, destacó que Ecopetrol es "visionaria en su aspiración de lograr la neutralidad del agua y en ayudar a la industria energética a avanzar hacia este objetivo crítico de sustentabilidad".



Esta solución 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. - Foto: AP. David Zalubowski

Así mismo, afirmó que la compañía seguirá trabajando para que esta solución evolucione continuamente a medida que la tecnología avance y las industrias identifiquen nuevas aplicaciones.

Esta solución para mejorar la gestión del agua se extenderá más allá del sector energético, con el fin de ayudar a las empresas de todas las industrias a enfrentar sus desafíos de recursos hídricos.

"La conservación y la gestión sostenible del agua es una prioridad para las comunidades y las empresas de todo el mundo, y aprovechando la amplitud y profundidad de Amazon Web Services, Ecopetrol y Accenture están abordando este desafío a gran escala", dijo Adam Selipsky, CEO de Amazon Web Services.

Para Adam Selipsky, 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 Amazon Web Services, esta tecnología permitirá a las empresas de la industria energética lograr la neutralidad del agua", agregó.



Ecopetrol espera reducir el 66 % del agua dulce capturada y lograr cero descargas a las aguas superficiales para 2045. - Foto: CORTESÍA NABORS

Ecopetrol plantea reformas a su junta directiva

El próximo 30 de marzo se realizará la Asamblea General de Accionistas de Ecopetrol y, después de dos años de la llegada de la covid-19 a Colombia, la reunión se volverá a realizar de manera presencial en el Centro Internacional de Negocios y Exposiciones (Corferias) a partir de las 9:00 a. m.

El orden del día tiene 18 puntos y llama la atención la reforma estatutaria que propondrá Ecopetrol sobre la elección de los miembros de la junta directiva, que se encuentra en el punto 17 del orden del día.

Actualmente, la de Ecopetrol está integrada por nueve miembros, principales sin suplentes, quienes son elegidos por un periodo de dos años y pueden ser reelegidos indefinidamente.

Sin embargo, la compañía busca que estas condiciones cambien radicalmente. Su propuesta es que el periodo de cada uno de los miembros se extienda a cuatro años, además que puedan ser reelegidos más de una vez por igual periodo, pero sin exceder tres periodos en total, es decir que cada integrante puede estar en la junta hasta por 12 años.



Ecopetrol entregará a sus accionistas \$11,5 billones en dividendos; serán \$280 por acción

¿Y la presencia de mujeres?

En los estatutos sociales de Ecopetrol también se había estipulado que a partir del año 2023 la junta directiva debía garantizar la presencia de al menos una mujer como miembro. No obstante, la compañía también busca modificar este punto y de ahora en adelante "la sociedad buscará elevar la participación de mujeres, en línea con sus objetivos de diversidad e inclusión".

Actualmente, la junta de Ecopetrol está conformada por ocho hombres y una sola mujer: Cecilia María Vélez White, desde abril de 2021. Los demás miembros de la junta son Luis Guillermo Echeverri, Juan Emilio Posada, Sergio Restrepo Isaza, Luis Santiago Perdomo, Esteban Piedrahíta Uribe, Germán Eduardo Quintana, Carlos Gustavo Cano (representante de los accionistas minoritarios) y Hernando Ramírez Plazas (representante de los departamentos productores de hidrocarburos explotados por Ecopetrol).

Los miembros de la junta, menos Carlos Gustavo Cano y Hernando Ramírez Plazas, han sido elegidos por el gobierno del presidente Iván Duque, pues recordemos que el Gobierno nacional es el dueño del 88,49 % de Ecopetrol.

No hay ninguna duda de que estas reformas serán aprobadas en la Asamblea General de Accionistas.



Ecopetrol

Agua

Hidrocarburos



Convierta a Semana en su fuente de noticias aquí



Descarga la app de Semana noticias disponible en:

