



INDUSTRIA

# Ecopetrol, Accenture y AWS trabajan para ayudar a las empresas a avanzar hacia la neutralidad del agua a través de una plataforma abierta única en su tipo

La nueva solución de inteligencia y gestión del agua acelerará la eficiencia operativa y la sostenibilidad en toda la industria energética.

14 de marzo de 2022



HOUSTON — ( BUSINESS WIRE ) — Ecopetrol SA, Accenture y Amazon Web Services, Inc. (AWS) anunciaron el 14 de marzo una solución única en su tipo para la gestión e inteligencia del agua para ayudar a promover la sostenibilidad y la eficiencia operativa para las empresas de energía.



La disponibilidad de agua, uno de los principales objetivos de desarrollo sostenible del mundo, es un imperativo comercial fundamental para las industrias que dependen de los recursos. 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.

En estrecha colaboración con Ecopetrol y AWS, Accenture desarrolló la solución de gestión del agua basada en la nube, que:

- Conviértase en una plataforma de la industria que cree una única fuente de datos, conectando la información ad hoc existente con los análisis de volumen y calidad del agua, así como la optimización de costos en toda la cadena de valor para respaldar la toma de decisiones.
- Aplique análisis avanzados para optimizar la gestión del agua y mejorar la gestión integrada de la eficiencia del agua.
- Cree un ecosistema donde los participantes puedan compartir datos y promover la reutilización del agua dentro y entre industrias.

La solución de administración e inteligencia del agua aprovechará los conocimientos de la industria de Accenture y las capacidades líderes en la nube de AWS, como computación de alto rendimiento, almacenamiento, aprendizaje automático e inteligencia artificial. La 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. Ecopetrol reducir su huella hídrica proporcionando 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,

## LO ÚLTIMO EN LA INDUSTRIA

Industria

La 39.ª Conferencia Anual de Cerveceros Artesanales y BrewExpo America está...



14 de marzo de 2022

Industria

Evoqua Water Technologies nombra a Julia Sloat en su junta directiva



Tecnologías de agua Evoqua 11 de marzo de 2022

Industria

DXP Enterprises, Inc. anuncia dos adquisiciones del segmento de...



7 de marzo de 2022

Industria

La EPA emite una decisión de permiso final que requiere que GE limpie el...



3 de marzo de 2022

Industria

Jim Myers & Sons, Inc. anuncia plan de sucesión



1 de marzo de 2022

## LEADERS IN INDUSTRIAL WATER 2022

- Calderas, equipos de tratamiento de agua de alimentación, suministros y servicios
- ⊕ Productos químicos y equipos de manipulación.
- ⊕ hardware y software de computadora
- Torres de refrigeración, intercambiadores de calor y equipos relacionados
- Sistemas y materiales de control de la corrosión.

exploración y producción.

“Nuestra visión es que la industria energética sea líder en soluciones tecnológicas para lograr la neutralidad del agua”, dijo Felipe Bayón, Director General de Ecopetrol. “Se necesita colaboración para realmente iniciar el cambio porque las empresas no pueden resolver los desafíos ambientales por sí solas. Usaremos esta plataforma para acelerar nuestra estrategia TEGS (tecnología, ambiental, social y de gobernanza), incluidos nuestros objetivos de reducir el 66 % del agua dulce capturada y cero descargas a las aguas superficiales para 2045, mejorando el medio ambiente para las comunidades donde operamos.” **Ecopetrol**. “Se necesita colaboración para realmente iniciar el cambio porque las empresas no pueden resolver los desafíos ambientales por sí solas. Usaremos esta plataforma para acelerar nuestra estrategia TEGS (tecnología, ambiental, social y de gobernanza), incluidos nuestros objetivos de reducir el 66 % del agua dulce capturada y cero descargas a las aguas superficiales para 2045, mejorando el medio ambiente para las comunidades donde operamos.”

“**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”, dijo Julie Sweet, presidenta y directora ejecutiva de Accenture. “Nos sentimos honrados de trabajar con **Ecopetrol** y AWS en esta solución de fuerza industrial, que evolucionaremos continuamente a medida que la tecnología avance y las industrias identifiquen nuevas aplicaciones”. **Ecopetrol** es visionario en su aspiración de lograr la neutralidad del agua y en ayudar a la industria energética a avanzar hacia este objetivo crítico de sostenibilidad”, dijo Julie Sweet, presidenta y directora ejecutiva de Accenture. “Nos sentimos honrados de trabajar con **Ecopetrol** y AWS en esta solución de potencia industrial, que evolucionaremos continuamente a medida que la tecnología avance y las industrias identifiquen nuevas aplicaciones”.

La solución se extenderá más allá del sector energético para 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 AWS, **Ecopetrol** y Accenture están abordando este desafío a gran escala”, dijo Adam Selipsky, director ejecutivo de AWS. “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”.

- Desalación/agua salobre
- Detectores, monitores, registros
- Equipo de desinfección
- Equipos eléctricos y mecánicos
- Ingeniería, servicios de construcción y equipos
- Equipos de filtración
- Equipos y accesorios de medición de caudal, presión y nivel
- Equipos, instrumentación, suministros y servicios de laboratorio y análisis
- Membranas
- Contadores y equipos de lectura de contadores
- Motores y accionamientos
- Control de olores
- Servicios y equipos de operación y mantenimiento
- Tuberías, accesorios y productos relacionados
- Equipos de control y reducción de la contaminación
- Sistemas de proceso y equipos de control
- Zapatillas
- Equipo de seguridad
- Equipos y suministros de recolección de muestras.
- SCADA (Control de Supervisión y Adquisición de Datos)
- Deshidratación, procesamiento y aplicación/disposición de lodos
- Equipos y servicios de aguas pluviales
- Estructuras, instalaciones de almacenamiento, tanques y productos relacionados
- Válvulas, sellos, empaques y productos relacionados
- Equipos de tratamiento de aguas residuales
- Equipos de tratamiento de agua
- Perforación, mantenimiento y monitoreo de pozos de agua

[Ver todas las empresas >](#)

Suscríbase a los boletines electrónicos de Water Tech Online

Email Address

INSCRIBIRSE

Este sitio web utiliza cookies para garantizar que obtenga la mejor experiencia en nuestro sitio web. [Observe nuestra política de privacidad](#)

¡Entiendo!

ENVIRONMENTAL  
PROTECTION AGENCY

