

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

lun., 14 de marzo de 2022 6:59 · 5 minutos de lectura

En este artículo:

ACN -1,25%

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

HOUSTON, 14 de marzo de 2022 --(BUSINESS WIRE)--**Ecopetrol** SA (NYSE: EC), Accenture (NYSE: ACN) y Amazon Web Services, Inc. (AWS) anunciaron una solución única en su tipo para el agua inteligencia y gestión para ayudar a promover la sostenibilidad y la eficiencia operativa de 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;
- Aplicar 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, 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 iniciar verdaderamente el cambio porque las empresas no pueden resolver los desafíos ambientales por sí solas. Usaremos esta plataforma para acelerar nuestra estrategia TESG (tecnología, medio ambiente, social y 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 fundamental 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". **Ecopetrol** es visionario en su aspiración de lograr la neutralidad del agua y en ayudar a la industria de la energía 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 inteligencia artificial y aprendizaje automático basados en la nube de AWS, esta tecnología permitirá a las empresas de la industria energética lograr agua neutralidad". **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 a través de **Ecopetrol** utilizando 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".

Sobre **Ecopetrol**

Ecopetrol es la empresa más grande de Colombia y una de las principales empresas integradas de energía en el continente americano, con más de 17.000 empleados. En Colombia, es responsable de más del 60% de la producción de hidrocarburos de la mayoría de los sistemas de transporte, logística y refinación de hidrocarburos, y ocupa posiciones de liderazgo en los segmentos de petroquímica y distribución de gas. Con la adquisición del 51,4% de las acciones de **ISA**, la empresa participa en la transmisión de energía, la gestión de sistemas en tiempo real (XM) y la concesión de la carretera costera Barranquilla - Cartagena. **ES UN**, la empresa participa en la transmisión de energía, la gestión de sistemas en tiempo real (XM) y la concesión de la carretera costera Barranquilla - Cartagena.

A nivel internacional, **Ecopetrol** tiene participación en cuencas estratégicas del continente americano, con operaciones de Perforación y Exploración en Estados Unidos (Cuenca Pérmica y Golfo de México), Brasil y México, y, a través de **ISA** y sus filiales, **Ecopetrol** ocupa posiciones de liderazgo en el negocio de transmisión de energía en Brasil, Chile, Perú y Bolivia, concesiones viales en Chile y el sector de telecomunicaciones. **Ecopetrol** tiene participación en cuencas estratégicas del continente americano, con operaciones de Perforación y Exploración en Estados Unidos (Cuenca Pérmica y Golfo de México), Brasil y México, y, a través de **ES UN** y sus subsidiarias **Ecopetrol** ocupa posiciones de liderazgo en el negocio de transmisión de energía en Brasil, Chile, Perú y Bolivia, concesiones viales en Chile y el sector de telecomunicaciones.

Este comunicado de prensa contiene declaraciones de perspectivas de negocio, estimaciones de resultados operativos y financieros, y declaraciones relacionadas con las perspectivas de crecimiento de **Ecopetrol**. Todas estas son proyecciones y, como tales, se basan únicamente en las expectativas de los gerentes con respecto al futuro de la empresa y su acceso continuo a capital para financiar el plan de negocios de la empresa. La realización de dichas estimaciones en el futuro depende del comportamiento de las condiciones del mercado, la regulación, la competencia, el desempeño de la economía colombiana y de la industria, entre otros factores, y en consecuencia están sujetas a cambios sin previo aviso. **Ecopetrol** las perspectivas de crecimiento de . Todas estas son proyecciones y, como tales, se basan únicamente en las expectativas de los gerentes con respecto al futuro de la empresa y su acceso continuo a capital para financiar el plan de negocios de la empresa. La realización de dichas estimaciones en el futuro depende del comportamiento de las condiciones del mercado, la regulación, la competencia, el desempeño de la economía colombiana y de la industria, entre otros factores, y en consecuencia están sujetas a cambios sin previo aviso.

Acerca de Accenture

Accenture es una empresa global de servicios profesionales con capacidades líderes en digital, nube y seguridad. Al combinar una experiencia inigualable y habilidades especializadas en más de 40 industrias, ofrecemos servicios de estrategia y consultoría, interactivos, tecnológicos y de operaciones, todo impulsado por la red más grande del mundo de tecnología avanzada y centros de operaciones inteligentes. Nuestras 674.000 personas cumplen la promesa de la tecnología y el ingenio humano todos los días, sirviendo a clientes en más de 120 países. Adoptamos el poder del cambio para crear valor y éxito compartido para nuestros clientes, personas, accionistas, socios y comunidades. Visítanos en [accenture.com](https://www.accenture.com).

La práctica de energía de Accenture ayuda a las empresas de **petróleo** y gas a desarrollar capacidades impulsadas por la innovación para impulsar la transformación de extremo a extremo y hacer que la energía esté más disponible, asequible y sostenible. Para obtener más información, visite el portal de la industria del **petróleo** y el gas de Accenture.

Derechos de autor © 2022 Accenture. Todos los derechos reservados. Accenture y su logotipo son marcas comerciales de Accenture.

Este contenido se proporciona con fines de información general y no está destinado a ser utilizado en lugar de la consulta con nuestros asesores profesionales. Este documento se refiere a marcas propiedad de terceros. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos dueños. No se pretende, expresa o implica ningún patrocinio, respaldo o aprobación de este contenido por parte de los propietarios de dichas marcas.

Ver la versión fuente en [businesswire.com:https://www.businesswire.com/news/home/20220314005250/en/](https://www.businesswire.com/news/home/20220314005250/en/)

Contactos

Alexandra Santamaría
Ecopetrol
alexandra.santamaria@ecopetrol.com [ecopetrol.com](https://www.ecopetrol.com)

Guy Cantwell
Accenture
+1 281-900-9099
guy.cantwell@accenture.com

Búsqueda de cotización

Citas relacionadas

Símbolo	Último precio	Cambiar	% Cambiar
ACN	307.70	-3.88	-1,25%
Accenture plc			

TENDENCIAS

1. El FBI proporciona evidencia de fraude de visa en la audiencia de libertad condicional de ZTE
2. Acciones de EE. UU. Tecnología, acciones de crecimiento llevan a Wall Street a cerrar a la baja mientras los inversores se centran en las tasas de interés
3. Los comerciantes de la Fed ahora fijan los precios completos en siete aumentos estándar para 2022
4. Las mujeres tienen el doble de probabilidades que los hombres de buscar trabajos remotos: Informe
5. ACTUALIZACIÓN 1-Maipass del Banco Mundial advierte contra el acaparamiento de alimentos o gasolina