

Inicio > Economía > **Ecopetrol** inicia pruebas piloto con tecnología 5G en alianza con Claro y...

Economía

Ecopetrol inicia pruebas piloto con tecnología 5G en alianza con Claro y Accenture

Por Economía - 22/06/2022

Compartir



2 operadores de **Ecopetrol** utilizan equipos con tecnología 5G.

La petrolera colombiana **Ecopetrol** anunció las pruebas piloto con tecnología 5G en la refinería de Barrancabermeja. **Gustavo Petro visita a los soldados del Meta y granja solar de Ecopetrol.**

Accenture Limited, Claro y Microsoft están trabajando junto a **Ecopetrol** en la implementación de nuevos sistemas remotos que le permita operar a la petrolera con realidad virtual y con la web 3.0 desde sus plantas más complejas.



Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.

Recibir boletín de noticias

Tu correo

Suscribirme



Ecopetrol inicia pruebas piloto con



Masivo



Colcap a la baja, mal síntoma en la

tecnología
5G en
alianza con Claro y
Accenture

endeudamiento en tarjetas
de créditos en Colombia

Bolsa de
Valores de
Colombia (BVC)

Ecopetrol con tecnología 5G

"Consistió en conectar a personal en Estados Unidos, Barrancabermeja y Bogotá para asistir de manera remota a una tarea de mantenimiento en hidrotratadora, el corazón de la refinería", afirmó Ecopetrol.

Por su parte, Pilar Valderrama, trabajadora de Accenture señaló que están realizando estas pruebas para aprender de los mantenimientos rutinarios y de las paradas de planta.

Normalmente estas operaciones duraban entre 3 y 8 días, ahora con la implementación de esta tecnología puede durar en menos de 24 horas.

□ **Ecopetrol firma acuerdo de movilidad con Toyota para pruebas con hidrógeno verde**

Los resultados obtenidos señalan que se aumentó en 11% la productividad en mantenimiento, 70% aumentó la efectividad en resolver fallas que requieren especialistas, 98% fue el cumplimiento con los tiempos de parada a pesar de imprevistos.

Los ahorros en costos de mantenimiento e inversiones pueden llegar a más de \$1 millón de dólares por uso.

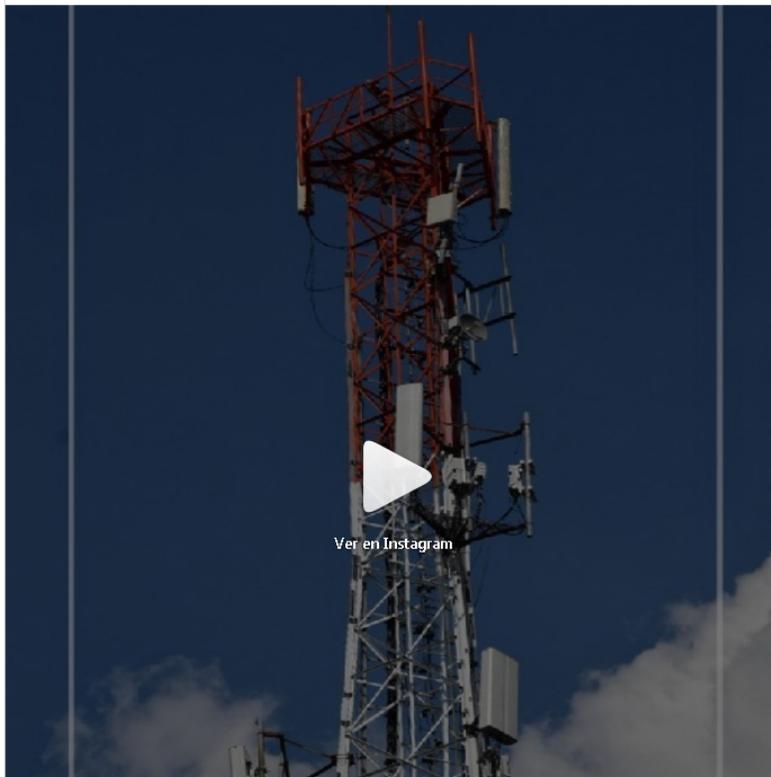
La tecnología digital implementada fue: Red 5G, realidad aumentada, internet de las cosas, Edge computing, digital twins.

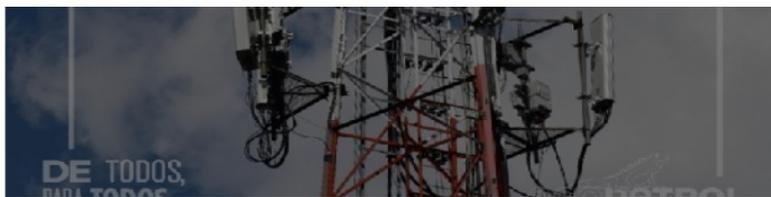
Accenture es una multinacional que busca implementar estos procesos de tecnología de punta en la industria del petróleo y gas.

Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol indicó: *"Creemos absolutamente que este es el camino para cumplir con nuestras metas en transición energética, descarbonización y sostenibilidad, donde la ciencia, la tecnología y la innovación son ejes fundamentales. Trabajamos con una ruta clara y buscamos las mejores alianzas para hacerla realidad".*



[Ver perfil](#)





Ver más en Instagram



653 Me gusta

Agrega un comentario...



Ecopetrol bajó producción del crudo en contravía al precio Brent

TEMAS **Ecopetrol**

Me gusta 7

Compartir



Artículos relacionados Más del autor



Gustavo Petro visita a los soldados del Meta y granja solar de **Ecopetrol**



Ecopetrol cae -4% en BVC a pesar de presentar el mejor resultado financiero



Ecopetrol firma acuerdo de movilidad con Toyota para pruebas con hidrógeno verde



Pluralidad Z | El medio de las nuevas generaciones, información con rigor. En la opción Sobre nosotros, encontrará nuestro equipo editorial, política de ética, política de correcciones e información sobre propiedad y financiación. El uso de este sitio web implica la aceptación de los Términos y Condiciones y Políticas de privacidad de Pluralidad Z.

Contáctanos: info@pluralidadz.com

