

EMPRESAS

Lectura 2:00 min

# Colombia hace pruebas en 5G para uso industrial



Por **La República / Colombia**  
Jueves 13 de Julio de 2023 - 18:19

El ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en alianza con **Ecopetrol** y Claro Colombia, realizaron nuevas pruebas con la tecnología 5G, para uso industrial, en la operación de la Refinería de Barrancabermeja.



El ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MinTIC), en alianza con **Ecopetrol** y Claro Colombia, realizaron nuevas pruebas con la tecnología 5G, para uso industrial, en la operación de la Refinería de Barrancabermeja. Las pruebas se centraron en soluciones de asistencia remota, video analítica y transmisión de información y datos en tiempo real.

Esto permite que, mediante dispositivos intrínsecamente seguros como lentes y móviles, los especialistas puedan dar asistencia técnica desde cualquier lugar del mundo en tiempo real. Para esto, un ingeniero especialista, con movilidad física restringida para desplazamiento a la refinería, brindó asesoría técnica en línea a una ingeniera de confiabilidad de equipo rotativo en entrenamiento.

Así mediante el uso de dispositivos 5G y visor de realidad asistida, visualizó la información e imágenes en tiempo real a través de la plataforma Teams, para guiar la secuencia de actividades en la unidad de HCM de la Refinería. También se implementó Video Analítica en seguridad de procesos, para la detección de presencia de personas no autorizadas en áreas restringidas con activación de alertas para los operadores de planta, el cual consistió en el uso de cámaras industriales intrínsecamente seguras, conectadas a la red 5G industrial.

Finalmente, se usó la tecnología para la transmisión de datos en tiempo real para la visualización de las pruebas en ejecución usando dispositivos intrínsecamente seguros y diseñados para operar en redes 5G. Mauricio Lizzano, jefe de la cartera, celebró la alianza y los resultados de las pruebas, y comentó que "este piloto es una muestra de cómo la tecnología 5G nos va a cambiar la vida a todos los colombianos, beneficiará a todos los sectores: ciudadanía, empresas, consumidores, los sectores de la economía y el sector público, queremos mejorar la calidad de vida y trabajo".

## Temas relacionados

Colombia

RIPE

5G

Industria de telecomunicaciones

Comparte esta noticia



Ver comentarios

### Conéctate con nosotros.

Recibe nuestro **newsletter diario** con los contenidos destacados.

Email

Suscríbete

Al suscribirte, aceptas nuestras [políticas de privacidad](#).



## Lo más leído



**1** Gobierno federal busca adquirir hasta 12 hospitales concesionados: AMLO

**2** México debe emular a China en atracción de IED: Ebrard

**3** El estado de la industria musical en el 2023 (Primera Parte)

**4** La importancia de crear una estrategia de salud pública en México como parte de un proyecto de nación 2024-2030...y más allá

**5** Perrhijos ya son familia por derecho: hay 80 millones de mascotas en México

## Videos



# Últimas noticias



EMPRESAS

**Colombia hace pruebas en 5G para uso industrial**



EMPRESAS

**Consejo regulador trabaja en producción de tequila sustentable**



EMPRESAS

**Cada semana se publican 31,000 vacantes pero no todas se cubren, en algunos casos por falta capacitación**



EMPRESAS

**México, Estados Unidos y Canadá impulsan programas de desarrollo laboral**



EMPRESAS

**Dificultades en la contratación de personal en México: 75% de las empresas no logra cubrir vacantes**



EMPRESAS

**HPE Partner Awards reconocen la innovación y éxito de soluciones de sus principales socios**



EMPRESAS

**México debe emular a China en atracción de IED: Ebrard**



EMPRESAS

**Lotenal da inicio al seminario de prevención de lavado de activos**

[Ver más noticias](#)

## Noticias Recomendadas



**Nutricionista revela: Solo 1 dosis para perder 1 kg por semana**

Reduce el apetito y quema la grasa con eso todos los días

Keto360 | Patrocinado

[Conoce más](#)



Taboola Feed

**Explica cómo ahorrar hasta un 70% mensual**

sunvj3 | Patrocinado



**SCJN rechaza invalidar impugnación del Inai por falta de nombramiento de comisionados**

Será hasta agosto próximo cuando la Corte retome el tema, porque hoy fue clausurado el primer periodo de sesiones



### Esta sencilla receta es una gran cura para el insomnio

News | Patrocinado

[Leer más](#)

#### Conéctate con nosotros.

Recibe nuestro **newsletter diario** con los contenidos destacados.

Email  [Enviar](#)

Al suscribirte, aceptas nuestras [políticas de privacidad](#).

Síguenos

