

Hola Carlos el correo chriveraramirez@gmail.com no ha sido verificado. VERIFICAR CORREO. ó CAMBIAR CORREO.



Refinería de Barrancabermeja

La Refinería de Barrancabermeja entró en la era 5G. FOTO: Jaime Moreno/Stock

MinTIC, en alianza con **Ecopetrol** y Claro, busca eficiencia en costos y tiempos en las operaciones.

RELACIONADOS: MINTIC | CLARO | TELECOMUNICACIONES | BARRANCABERMEJA | 5G

FE FERNANDO UMAÑA
13 de julio 2023, 03:25 P. M.

Unirse a whatsapp

Compartir     

 Seguir Gobierno  Comentar

Soluciones de asistencia remota, video analítica y transmisión de información y datos en tiempo real son algunos de los aspectos que hacen parte de las **pruebas con la tecnología 5G**, para uso industrial, que el MinTIC, en alianza con **Ecopetrol** y Claro Colombia, realizan en la **operación de la Refinería de Barrancabermeja**.

Temas relacionados

5G JUN 28
Tecnología 5G: las grandes transformaciones que se vivirán en Colombia





MINTIC JUN 14
El 20 de diciembre se hará la subasta de espectro de 5G



 Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

(Puede leer: **Presidente Gustavo Petro cancela viaje a San Andrés: Palacio no informa motivos**)

Estas tecnologías, según información del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (MinTIC), posibilitan la eficiencia en costos y tiempos en las operaciones.

-  **Bard de Google, competidor de ChatGPT, disponible desde hoy en idioma español**
-  **Los datos sensibles según la política de tratamiento y protección de datos personales**

Ponte al día Lo más visto

11:48 A. M. **FALLO DE LA HAYA**
¿Por qué el fallo de La Haya es una victoria clave para Colombia?



02:14 P. M. **VIAJE IRREGULAR**
SUSCRIPTORES **Atención: Migración admite indagación por viaje irregular de hijo de ministra Vélez**



01:13 P. M. **GUSTAVO PETRO**
Presidente Gustavo Petro cancela viaje a San Andrés: Palacio no informa motivos



01:45 P. M. **BOGOTÁ**
¡Atención! capturan al presunto asesino de joven asesinado en Salitre



01:40 P. M. **JOE BIDEN**
¿Qué tan probable es que Putin recurra a sus armas nucleares? Presidente Biden opina



EL TIEMPO Boletines MÁS BOLETINES >

Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo

Correo electrónico

Nombre **INSCRIBIRTE AQUÍ**

He leído y autorizo **Términos y Condiciones** de este portal.

Autoriza el tratamiento de mis datos personales conforme con la **Política de Tratamiento de Datos de CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A.** y su **Política de datos de Navegación/cookies**, las cuales declaro que he leído y entendido.

Así puede recuperar las imágenes borradas en WhatsApp en dispositivos iPhone y Android

"La solución de asistencia remota, permite que, mediante dispositivos intrínsecamente seguros como lentes y móviles, los especialistas puedan dar asistencia técnica desde cualquier lugar del mundo en tiempo real", informó el MinTIC en un comunicado al respecto.

Añadió que para este caso, 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, quien 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.

Además, 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.

(Además puede leer: [Presidente Gustavo Petro: 'Hemos dominado la inflación'](#))

"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. **Desde el Ministerio TIC estamos comprometidos con el desarrollo de Colombia para mejorar la calidad de vida y trabajo a todos y todas, por eso apoyamos todas las iniciativas** que con tecnología le apunten a que nuestro país esté a la vanguardia del mundo", señaló el ministro TIC, Mauricio Lizcano.

Por su parte, el presidente del Grupo **Ecopetrol**, Ricardo Roa, comentó: "La tecnología es aliada del Grupo **Ecopetrol** y estas pruebas lo demuestran. Agradecemos el apoyo de MinTIC por la asignación de los espectros y a Claro por su apoyo. Estas pruebas nos permiten evaluar la adherencia de la tecnología a nuestras condiciones operacionales, identificar las frecuencias adecuadas para las comunicaciones, evaluar la cobertura en las zonas de trabajo y determinar el potencial de valor que genera en nuestras operaciones".



Mis Portales



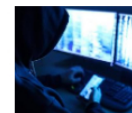
FUTBOL RED

Santa Fe sumó otra ficha al ataque: cerró negocio con club argentino



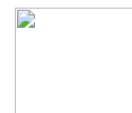
Portafolio

Elon Musk le apuesta a la IA con el lanzamiento de su nueva empresa



adn

Los internautas hispanohablantes son los que más piratean contenido



¿Qué tan saludable es comer pan?



Y es que **Ecopetrol** está en búsqueda de herramientas que, apoyadas en la tecnología 5G, permitan mayor velocidad en transmisión de datos, más cantidad de dispositivos conectados de manera simultánea y ampliación en la cobertura. El uso de este tipo de soluciones hace parte de ese proceso de transformación. Se estima que, con Asistencia Remota y Video Analítica, haya eficiencias en tiempo y costos que apoyan al personal especializado.

'Apoyamos la transformación digital': Claro

Carlos Zenteno, presidente de Claro Colombia, explicó la participación de esa empresa en esta iniciativa. "Como aliados estratégicos de **Ecopetrol**, en Claro estamos implementando soluciones industriales basadas en 5G que respondan al proceso de transformación digital y de adopción tecnológica que adelantan en su operación. **Sin lugar a duda, la disminución de la latencia y la velocidad que brinda esta red de quinta generación permiten que, en terreno, puedan realizarse trabajos guiados por personas que se encuentran en otro país**", indicó.

Agregó que "la tecnología debe estar disponible para todas las empresas en el país para optimizar costos y tiempos en las labores diarias".

(No deje de leer: [Registraduría presentó novedades en las tarjetas electorales ¿Qué cambios hay?](#))

Se espera que en el mediano plazo estos avances permita seguir avanzando en la construcción de la política pública que determine el alcance técnico requerido para el uso masivo de esta tecnología en Barrancabermeja y el país.

Más noticias

'El tiempo nos dio la razón': Carlos Arrieta, exagente del caso Colombia-Nicaragua

Confirmado: Camilo González encabeza delegación de Gobierno en mesa con Estado Mayor

Juntas Administradoras Locales: ¿qué son y por qué se eligen?

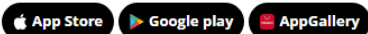
REDACCIÓN ULTIMAS NOTICIAS



FE FERNANDO UMAÑA
13 de julio 2023, 03:25 P. M.



EL TIEMPO DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e infórmate.



Otras noticias



OTRAS CIUDADES

2023-07-13

Así quedó el mapa de Colombia tras el fallo de La Haya sobre Nicaragua

MEDELLÍN

2023-07-13

Macabro hallazgo: comerciante desaparecido fue encontrado en bolsas plásticas en Bello

LATINOAMÉRICA

2023-07-13

Toman fuerte decisión por filtrar video sexual de pareja en teleférico de Guavaquil

Empodera tu conocimiento



JOSÉ CARLOS MIZGER 05:29 P. M.

Los testigos que citó la Corte tras llamar a indagatoria al excongresista José Mizger



LUCAS VILLA 05:21 P. M.

Capturan a alias Truan, presunto articulador del homicidio de Lucas Villa



DIAN 05:13 P. M.

Dígito de verificación NIT: ¿qué es y cómo funciona?



Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ

MEDELLÍN

CALI

BARRANQUILLA

MÁS CIUDADES

MALARIA 05:48 P. M.

Pueblo Rico, el municipio de Risaralda que está en alerta por los casos de malaria

En el departamento se han registrado durante este año 2.066 casos de l...



RODOLFO HENÁNDEZ 05:20 P. M.

Rodolfo Hernández le dice mentirosa a periodista tras inhabilidad en primera instancia



POLICÍA NACIONAL 05:00 P. M.

Mujer de Girardot al parecer fue secuestrada, su vehículo apareció incinerado en Tolima



JAMUNDÍ 05:48 P. M.

Presunto cabecilla de disidencias en Jamundía estaría involucrado en 19 asesinatos

Se trata de Jaidier Poveda Méndez, alias Jhonny Jetial, capturado en ma...



ELECCIONES 03:54 P. M.

Conozca cómo cambiar su puesto de votación en Cúcuta para las elecciones de 2023



Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.



Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de EL TIEMPO

