

Actualidad Noticias



Noelia Tellez Tejada

hace 4 mins

Sin comentarios

Colombia: MinTIC, Claro y **Ecopetrol** realizaron pruebas de 5G industrial



La transformación digital está a la orden del día, esta vez, en Colombia, luego que el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) de ese país le otorgara espectro de prueba a Claro, con el objetivo de desarrollar pruebas de concepto 5G industrial en la Refinería de Barrancabermeja, de **Ecopetrol**. La apuesta conjunta involucra además, el desarrollo de una futura política pública que “determine el alcance técnico requerido para el uso masivo de esta tecnología”.

En uso de 5G en casos industriales, para la asistencia remota, el uso de soluciones de video-analítica y para transmitir datos en tiempo real fueron algunas de las pruebas que estos tres actores buscaron experimentar en la Refinería de Barrancabermeja, y proyectar así beneficios económicos y operativos.

“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”, admitió Juan Carlos Archila, presidente de América Móvil Colombia, y valoró que “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. La tecnología debe estar disponible para todas las empresas en el país para optimizar costos y tiempos en las labores diarias”.

El **anuncio** de **Ecopetrol** advierte los beneficios que esta prueba les permite incorporar y lo ejemplifica con un caso concreto: “Para esta prueba, un ingeniero especialista con movilidad física restringida que no pudo desplazarse a la refinería brindó asesoría técnica en línea a una ingeniera de confiabilidad de equipo rotativo en entrenamiento. Mediante el uso de dispositivos 5G y visor de realidad asistida visualizó la información e imágenes en tiempo real, a través de la plataforma de reuniones virtuales Teams, para guiar la secuencia de actividades en una de las unidades de Hidrocraqueo de la Refinería”.

En este marco, además, se implementó una solución de video-analítica que agrega seguridad a los procesos y que tiene por objetivo detectar la presencia de personas no autorizadas en áreas restringidas, con generación de alertas, mediante el uso de cámaras industriales conectadas a la red 5G industrial.

En ese sentido, Ricardo Roa Barragán, presidente de **Ecopetrol**, reconoció que “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”.

Para el ministro de las TIC, Mauricio Lizcano, a su vez, “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 de las 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”.



Suscríbete al Newsletter

Recibe las noticias y análisis del sector de las telecomunicaciones directamente en tu buzón de correo electrónico



Colombia: MinTIC, Claro y **Ecopetrol** realizaron pruebas de 5G industrial

hace 4 mins

Apagón analógico: República Dominicana avanza con su plan y la Argentina lo vuelve a postergar

hace 54 mins

TIM y Trans Ocean Networks inauguran un centro de datos en la nueva zona franca de Panamá

hace 5 horas



Cambio de paradigma: automatizando las funciones de negocio entre operadores

hace 1 mes

Redes abiertas y monetización de la 5G

hace 3 meses

Etiquetas: 5G, 5G industrial, Claro Colombia, Colombia, **Ecopetrol**, MINTIC, transformación digital



Por
**Noelia Tellez
Tejada**

Noelia Tellez Tejada se desempeña como Editora Adjunta en TeleSemana.com. Periodista y analista, acredita más de 20 años de labor ininterrumpida en medios gráficos, digitales y radiales. Está especializada en tecnología, negocios y telecomunicaciones. Su correo es noelia.tellez@telesemana.com

Agilice las implementaciones de redes privadas móviles para una conectividad confiable
hace 5 meses



¿Quieres publicar tu artículo en TeleSemana.com?

[Ver reglas para publicar](#)

DEJE SU COMENTARIO

Debes loguearte [logged in](#) para poder comentar.

No suscribirse



Notificarme los nuevos comentarios por correo

electrónico. También puedes [suscribirte](#) sin comentar.

