



Los proyectos que les abren

Avanzar las redes 5G en el país. FOTO: Cortesía Ecopetrol

En Colombia se están realizando pilotos para esta tecnología en un total de 50 puntos.

RELACIONADOS: MINTIC CONECTIVIDAD BARRANCABERMEJA 5G

SR REDACCIÓN EL TIEMPO 21 de abril 2022, 08:28 P. M.

- Seguir Sectores Comentar Guardar Reportar Portada

La ministra de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Carmen Ligia Valderrama, señaló que, si bien el escenario de desarrollo de las redes de 5G es tendencia en el mundo y en la región, el esfuerzo del Gobierno está en aumentar la conectividad de 4G y dejar establecido un marco regulatorio fuerte para la futura subasta y desarrollo en Colombia.

Temas relacionados

CONECTIVIDAD MAR 15 Banda ancha fija y gratuita, base para un contrato social digital



CLARO COLOMBIA MAR 14 'Colombia está en un momento crítico para decidir sobre 5G': Carlos Zenteno



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

"Con corte al 2021 tenemos ya 44 millones de conexiones a internet, eso quiere decir que, sin lugar a dudas, en este año vamos a tener más de 45 millones de conexiones" recordó.

(Puede leer: Estos son los 5 barrios más exclusivos del mundo)

Y apuntó que en el 2025 Colombia quedará con una conectividad 4G rural del 80 %. Valderrama señaló además que entre los pilotos para la tecnología 5G ya se tienen 50 puntos reales y aplicaciones exitosas en distintos sectores.

"Estamos prorrogando los tiempos para que haya más oportunidad para pilotos y empresas, dejaremos la regulación actualizada y ya está próximo a expedirse el decreto donde se abrió el espacio especial del espectro para que la tecnología 5G pueda fluir", explicó.

De acuerdo con Ernesto Gutiérrez de Piñeres, vicepresidente Digital en Ecopetrol, el proyecto de la empresa en 5G es producto de una convocatoria previa de 50 ideas que podrían generar valor en el futuro para la refinería, los puertos, la producción y extracción del crudo.

Más noticias: 'Rentabilidad de fondos de pensiones ha sido mayor que la de Suiza'

"Buscamos beneficios por cerca de un billón de dólares, con una inversión de entre 400 o 500 millones de dólares en esas tecnologías, eso se logra en ecosistemas abiertos, innovando y de la mano de líderes, ya hemos puesto en marcha diez de esas iniciativas y ya hemos tenido un retorno de 900 millones en beneficios tras invertir 120 millones de dólares", expuso Gutiérrez.

"Además, ya tenemos en marcha el primer blockchain de hidrocarburos del mundo. En el caso de 5G tenemos un piloto con Claro en la Refinería de Barrancabermeja y actualmente el 35 por ciento de este predio está funcionando en 5G. Otro plan es el de inspección con drones y robots, aún no lo tenemos y nos estamos perdiendo de las oportunidades, por eso es vital avanzar al respecto", apuntó el directivo.

Ponte al día Lo más visto

08:09 P. M. BOGOTÁ Atraco en Bogotá: así detuvieron a hombres que asaltaron carro en el norte



08:42 P. M. BOGOTÁ Estos son los detenidos que iban en el carro del asalto en Bogotá



07:33 P. M. SELECCIÓN COLOMBIA... Selección Colombia femenina goleó y quedó a un empate del Mundial Sub-20



08:11 P. M. ALEMANIA Madeleine McCann: hombre en Alemania es inculpaado por su desaparición



07:34 P. M. BALOTO Dos firmas se presentaron para operar el Baloto otros cinco años



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. He leído, entendido y autorizo la Política de Tratamiento de Datos de CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A. y su Política de datos de Navegación/cookies.