

Los proyectos que les abren espacio a las redes 5G en el país

EN COLOMBIA SE ESTÁN REALIZANDO PILOTOS PARA ESTA TECNOLOGÍA EN 50 PUNTOS CON DIFERENTES ENFOQUES.

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 el desarrollo en Colombia.

“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.

Y apuntó que Colombia quedará en 2025 con una conectividad 4G rural del 80 por ciento.

Valderrama señaló además que entre los pilotos para la tecnología 5G ya se tienen 50 puntos reales y aplicaciones exitosas en distintos sectores.



El presidente Iván Duque dijo que Barrancabermeja sería la primera ciudad en tener conectividad de 5G. FOTO: ECOPEPETROL

“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 en el que se abrió el espacio especial del espectro para que la tecno-

logía 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.

“Buscamos beneficios por cerca de un billón de dólares, con una inversión de entre 400 y 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.