

Telecomunicaciones

“Necesitamos que Colombia entre en la era de 5G y no nos sigamos retrasando”: Claro

A final de año, el Gobierno hará la subasta de espectro para 5G en telecomunicaciones. Juan Carlos Archila, presidente de América Móvil Colombia, plantea los retos que trae el desarrollo de esta tecnología en el país, en medio de un escenario de desaceleración económica, alta inflación, dólar volátil y tasas en máximos históricos.

Redacción Semana
30 de julio de 2023



Juan Carlos Archila, presidente de América Móvil Colombia. | Foto: Carlos Julio Martínez

SEMANA: ¿Qué es 5G?

JUAN CARLOS ARCHILA: Para todos es conocido que hemos venido pasando una serie de generaciones en tecnologías de comunicación móvil. Hemos pasado de la segunda generación, que es una generación básicamente diseñada para las comunicaciones móviles de voz, a la tercera generación, que es una tecnología que ya integró por primera vez la comunicación no solo de voz, sino también de datos. De pronto para el común de la gente lo vimos como esos mensajes de texto en su momento. Pasamos a la cuarta generación, que inició en Colombia por allá un poco retrasado también, por el año 2014, cuando la cuarta generación habilitó ese mundo del internet

Encuentra aquí lo último en Semana

🔗 **Atención: cancelan la audiencia de legalización de captura de Nicolás Petro y Day Vásquez**

Redacción Semana

🔗 **Polémica en el Mundial Femenino**

móvil, no solamente el envío de datos, de mensajes, sino de acceso al internet que nos ha dado un gran abanico de servicios y soluciones a todos los colombianos,



Recientemente estuvimos haciendo unas pruebas piloto, que pudimos hacer porque el Ministerio de las Telecomunicaciones nos habilitó un espectro, mencionó Archila | Foto: Getty Images

El 5G es una evolución tecnológica nueva que trae una serie de beneficios con respecto a la velocidad con la que uno puede descargar y conectarse con la red. La velocidad de respuesta, de tal forma que cosas que hoy en día se tardan, de pronto al ojo humano, casi imperceptible en milisegundos, pero realmente van a bajar a niveles muy importantes que habilitarán otra serie de servicios. Por ejemplo, el más conocido del que la gente habla, es el de los automóviles autónomos, pero hay muchas más soluciones. [Recientemente estuvimos haciendo unas pruebas piloto, que pudimos hacer porque el Ministerio de las Telecomunicaciones nos habilitó un espectro](#), que hicimos en [Ecopetrol](#) y pudimos demostrar cómo una persona remotamente podía hacer un análisis profundo de una de las plantas, evitando así una parada que podía durar meses y haciendo una inspección, al tiempo que se verificaba que esa planta estaba segura para continuar operando.

SEMANA: Es una gran evolución...

J.C.A.: Así hay muchas diferentes soluciones que se irán desarrollando con base en la tecnología 5G. Tal vez quisiera decir algo más: 5G no solamente es una evolución tecnológica, realmente lo que vamos a ver en los próximos años, cuando comencemos a desplegar 5G, que tristemente Colombia está llegando unos, dos o tres años tarde a ese momento comparado con otros países de la región que van mucho más adelantados, es que además va a cambiar completamente la arquitectura de las redes, haciéndolas mucho más eficientes, lo cual esperamos que traiga muchos beneficios para los usuarios en el futuro cercano,



Contexto: ¿En qué va el proceso del 5G en Colombia? MinTIC dice que en 2023 se tomarán decisiones importantes

SEMANA: ¿Eso qué representa en materia de dinámica económica, pero también en materia de cierre de brechas para el país?

¿Cómo se relaciona el presidente de la Fifa, Gianni Infantino, se fue del certamen

Redacción Semana

Antropoceno ha dado inicio: ¿de qué se trata este fenómeno y por qué marcaría el fin de la Tierra como la conocemos?

Redacción Semana

En crocs y esposados: se revela cómo viven los colombianos en la cárcel de Bukele en El Salvador

Redacción Semana

La inteligencia artificial revela cuánto tiempo falta para que ocurra el fin del mundo

J.C.A.: No existe una herramienta de transformación social más importante que el internet, porque realmente es el sistema nervioso central de un país. Las telecomunicaciones nos permiten a todos los colombianos estar conectados, interactuar, producir, estar conectados con nuestras

Leer Más ▾

claro colombia 5G Telecomunicaciones en Colombia inversión extranjera en Colombia

Convierta a Semana en su fuente de noticias aquí

Descarga la app de Semana noticias disponible en:

Google play

Apple store

Noticias Destacadas

Empresas Vida Moderna Nación Gente Tecnología Política



"Necesitamos que Colombia entre en la era de 5G y no nos sigamos retrasando": Claro

Redacción Semana



¿Lo sabía? Estos son los beneficios que recibe al hacer su declaración de renta

Redacción Semana



Grupo Nutresa registró ventas consolidadas por \$9,6 billones en el primer semestre de 2023

Redacción Semana



Esta es la nueva empresa que salió a relucir en el escándalo por robo de crudo a **Ecopetrol**

Redacción Semana



"Investigaciones por operación Bunkering Imperio hasta ahora no vinculan a ningún funcionario": **Ecopetrol** habla sobre escándalo

Redacción Semana



Grupo Casino se reestructurará; estas son las implicaciones para la venta del Grupo Éxito

Redacción Semana

Semana

Copyright © 2023
Publicaciones Semana S.A.
NIT 860.509.265-1
ISSN 2745-2794

Síguenos en redes



Últimas noticias:

Semana TV

Estados Unidos

Impresa

Nación

Opinión

Vida Moderna

Gente

Pódcast

Nuestras marcas:

Semana Play

Economía

Arcadía

Jet Set

Soho

Fucsia

El País

4 Patas

Acerca de nosotros:

Términos de uso

Política de Tratamiento de Datos

Términos suscripciones

Paute con nosotros

Aviso de privacidad

Política de Riesgos C/ST

Política SAGRILAFT

Certificación ISSN

Contáctenos:

Canales de servicio al cliente

Horarios de atención

Lunes a viernes: 7:00 a.m. a 7:00 p.m.
Sábados y domingos: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Trabaje con nosotros

Historias solidarias

Nuestra App:

Apple Store

Google Play

Para notificaciones judiciales
e-mail: juridica@semana.com

Protección del Consumidor



Especiales

Sostenible

tyL Plan de Gobierno

Galerías

Finanzas Personales

Cocina

Foros Semana

Semana Rural

Todas las marcas registradas son propiedad de la compañía respectiva o de PUBLICACIONES SEMANA S.A.
Se prohíbe la reproducción total o parcial de cualquiera de los contenidos que aquí aparezca, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita por su titular.