



5G en Colombia: ruta ineludible para conectar al desconectado



Valora Analltik

lun, 9 de octubre de 2023, 3:20 p. m. GMT-5 · 4 min de lectura



Juan Carlos Archila Cabal, presidente América Móvil Colombia. Foto: Cortesía

Vea más en: [Valora Analitik](#)

Por: Juan Carlos Archila Cabal, presidente América Móvil Colombia

Colombia se encuentra en un momento crucial de su evolución tecnológica. La llegada del 5G representa una oportunidad que no podemos dejar pasar por alto. Este avance no solo nos promete una conectividad sin igual, sino que también respalda el compromiso del gobierno de **llevar la conectividad de internet de banda ancha al menos al 85 % de los colombianos**. La reciente Reglamentación de Obligaciones de Hacer (ODH), que detallamos en una entrega anterior de “conectar al desconectado”, da vida a la **Ley de Modernización de las TIC** y concentra los recursos en ampliar la cobertura y mejorar los servicios, lo cual resulta especialmente beneficioso para quienes aún están desconectados.

No podemos permitirnos quedarnos atrás en la carrera global para implementar 5G, **233 operadores en 87 mercados ya han lanzado servicios** móviles basados en esta tecnología, según la Asociación Global de Operadores Móviles (GSMA, por sus siglas en inglés). Convertirnos en el último país en adoptar esta tecnología no solo afectaría nuestra competitividad, sino que también **limitaría nuestras posibilidades** de innovación y crecimiento económico.

El 5G es **mucho más que una simple mejora en la velocidad de la red**; es una herramienta que impulsará el crecimiento en una amplia variedad de sectores económicos de Colombia. Las pruebas realizadas con el acertado apoyo del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), así como la **colaboración entre Claro y Ecopetrol**, han demostrado su relevancia en aplicaciones industriales, como el monitoreo remoto y el control de acceso. Además, abrirá la puerta a nuevas aplicaciones en áreas como ciudades.

MÁS POPULARES

Fuerzas especiales israelíes capturan a un alto mando de Hamás

EFE Latam · 2 min de lectura



"Barrios enteros fueron aplanados. Los niños gritaron toda la noche. En 20 años..."

BBC News Mundo · 5 min de lectura



...הבית הלבן יצא להגנה: "הבית הלבן יצא להגנה": el dramático relato de un israelí que cuenta el...

LA NACION · 3 min de lectura



Claudia Sheinbaum enfrenta la primera rebelión de tribus de Morena

Animal Político · 13 min de lectura



"50 terroristas llegaron en vans y empezaron a disparar": el horror en un festival...

BBC News Mundo · 5 min de lectura



agricultura y logística inteligentes, entre otros.

Recomendado: [Colombia revela precios y fechas clave para subasta 5G](#)

Sin embargo, para que esta visión se convierta en realidad, en primer lugar, **la subasta del espectro debe hacerse de manera simple**, en una ronda, evitando los errores y confusiones que se experimentaron en la subasta de 2019.

Además, para que 5G sea eficiente y rápido, **es imperativo asignar bloques contiguos de 100 MHz en la banda de 3.500 MHz**, siguiendo las recomendaciones técnicas de la GSMA. Por ejemplo, bloques de espectro de 80 MHz, obligaría a los operadores a invertir un 32% más para lograr la misma cobertura, al tiempo que reduciría la velocidad máxima en un 20 %, según estudios de nuestros proveedores de tecnología.

[Continuar leyendo la historia](#)

HISTORIAS MÁS RECIENTES



EFE Latam

Simpatizantes de Palestina y de Israel se manifiestan en diversas ciudades de EE.UU.

Washington, 8 oct (EFE).- Centenares de simpatizantes de la causa palestina y defensores de Israel se concentraron este domingo en manifestaciones opuestas en diversos puntos de Estados Unidos, como Times Square, en Nueva York, o frente a la...
hace 2 días



Valora

Dólar en Colombia en jornada Next Day cerró a la baja este lunes

Vea más en: [Valora Analitik](#) El dólar en Colombia inició en \$4.337, con un aumento de \$17 en relación con el último cierre que fue de \$4.320. Enlace: [Dólar en Colombia en jornada Next Day cerró a la baja este lunes](#) publicado en [Valora Analitik - Noticias económicas,...](#)

hace 18 horas



Ad - investing.com

Este truco te ayudará a verte fresca e impecable siempre



Valora

Cómo consultar cuántas semanas tiene cotizadas a pensión en Colombia

Vea más en: [Valora Analitik](#) La historia laboral es el documento que sirve de guía para la recordación y reconstrucción de sus vínculos laborales y aportes pensionales. Enlace: [Cómo consultar cuántas semanas tiene cotizadas a pensión en Colombia](#) publicado en...

hace un día



Valora

Supersociedades formula pliego de cargos contra Conalvias Construcciones

Vea más en: [Valora Analitik](#) La Supersociedades decretó por primera vez en el país la apertura de una investigación contra de la Sociedad Conalvias Construcciones Enlace: [Supersociedades formula pliego de cargos contra Conalvias Construcciones](#) publicado...

hace 17 horas



Valora

Primicia | Colombia alcanzará 1 giga de energías renovables solo hasta mitad de 2024

Vea más en: [Valora Analitik](#) SER Colombia reveló que el país está próximo a lograr la primera giga de energías renovables no convencionales, pero no será sino hasta 2024. Enlace: [Primicia | Colombia alcanzará 1 giga de energías renovables solo hasta mitad d...](#)

hace 17 horas



Ad - Mighty Scoops



Respira profundo antes de ver a Cristina Saralegui a sus...



Valora

¿Cómo se compromete el sector térmico de Colombia con la sostenibilidad?

Vea más en: Valora Analitik Andeg -del sector térmico- presentó la sexta versión de su informe de sostenibilidad, con los resultados de sus 13 afiliadas de 2022 Enlace: ¿Cómo se compromete el sector térmico de Colombia con la sostenibilidad? publicado en...

hace 13 horas



EFE Latam

El petróleo de Texas sube un 4,3 % y cierra en 86,38 dólares el barril

Nueva York, 9 oct (EFE).- El precio del petróleo intermedio de Texas (WTI) subió este lunes un 4,3 % y cerró en 86,38 dólares el barril, impulsado por el temor a que el conflicto entre Israel y Hamás se extienda en Oriente Medio y afecte al mercado de...

hace 22 horas



EFE Latam

Wall Street cierra en verde y el Dow Jones sube un 0,59 %

Nueva York, 9 oct (EFE).- Wall Street cerró este lunes en verde y el Dow Jones de Industriales, su principal indicador, subió un 0,59 % en una sesión de rebote con la vista puesta en el conflicto en Oriente Medio.

hace 21 horas



Ad • Networth Magazine

¿Quiénes son los 15 más bellas mujeres atletas en 2023



EFE Latam

Más de 1.200 muertos e Irán niega su implicación en el conflicto

Redacción Internacional, 9 oct (EFE).- El número de muertos continúa incrementándose en esta nueva guerra entre palestinos e israelíes: ya se superan los mil. Mientras tanto, los combates continúan e Irán niega su implicación en el ataque a Israel de su aliado...

hace un día



EFE Latam

Fuerzas especiales israelíes capturan a un alto mando de Hamás

Jerusalén, 9 oct (EFE).- Una unidad de las fuerzas especiales de la Marina israelí capturó al subcomandante de la división sur de la fuerza naval del grupo islamista palestino Hamás en Gaza, Muhammad Abu Ghali, informó el portavoz militar de Israel.

hace 2 días



LA NACION

“Hay terroristas dentro de la casa”: el dramático relato de un israelí que cuenta el momento en que su mujer y sus hijas se convirtieron en rehenes

Yoni Asher contó que hombres armados secuestraron el sábado a su mujer y a sus dos hijas, de cinco y tres años, en una ciudad fronteriza israelí y se las llevaron a Gaza

hace 19 horas



Anuncio • iFOREX

Aprenda a invertir desde casa

Obtenga las herramientas educativas de iFOREX para aprender a invertir en línea



LA NACION

La megafiesta que Chris Martin le organizó a Dakota Johnson por su cumpleaños

Chris Martin le organizó una fiesta a Dakota Johnson por su cumpleaños

hace 20 horas



People EN ESPAÑOL

¿Eres tú, Gio? La polémica portada de Georgina Rodríguez en 'Vogue' que ha dividido a sus seguidores

La empresaria engalana no una, sino dos portadas de Vogue Portugal y en una de ellas, muchos de sus seguidores afirman que "se pasaron con los retoques" al cuerpo de la modelo.

hace un día



hola.com

La princesa de Gales impacta en Birmingham de amarillo y con unos nuevos pendientes de emotiva historia

Salvo un look con chaleco, Kate Middleton ha querido siempre llevar chaqueta en sus compromisos institucionales tras su vuelta de las vacaciones de verano. Por ejemplo, el pasado 27 de septiembre en Sittingbourne, la princesa de Gales recuperó su american...

hace 2 horas



San Diego Red

Qué es Hamás, el grupo islámico responsable de los ataques sin precedentes contra Israel

El ataque sin precedentes de Hamás el pasado sábado 7 de octubre representa un antes y después en el conflicto bélico contra Israel

hace 2 días



CNN Español Vídeo

Reportera de CNN recorre en Israel el lugar de la matanza ocurrida durante un festival de música. Esto es lo que encontró

Clarissa Ward, de CNN, informa desde el lugar donde se desarrollaba un festival de música, cuyos asistentes fueron atacados por combatientes de Hamas. Los equipos de rescate israelíes dijeron que encontraron al menos 260 cadáveres.

hace un día



People EN ESPAÑOL

Así es el interior de la casa de Nadia Ferreira y Marc Anthony

¿Cómo es la casa familiar de Nadia Ferreira y Marc Anthony? La modelo deja al descubierto el interior de su hogar.

hace 2 días



LA NACION

La increíble definición de Kylian Mbappé que se volvió viral en la victoria de PSG ante Rennes

El delantero francés quedó en el centro de la escena por cómo resolvió una jugada

hace un día



LA NACION

La insólita compra de Rod Stewart en una ferretería en Buenos Aires

Antes de brindar su show en la Argentina, el cantante británico recorrió las calles porteñas y realizó una particular compra

hace 2 días



LA NACION

Heidi Klum y su hija Leni sorprendieron con sus looks con transparencias en un evento muy glamoroso

La adolescente de 19 años sigue los pasos de la top model alemana en el mundo de la moda; madre e hija deslumbraron al protagonizar juntas una campaña de ropa interior

hace 9 horas



- [Inicio](#)
 - [Deportes](#)
 - [Condiciones y Política De Privacidad](#)
- [Horóscopo](#)
 - [Finanzas](#)
 - [Panel De Privacidad](#)
- [América Latina](#)
 - [Tecnología](#)
 - [Ayuda](#)
- [Mundo](#)
 - [Nuestros autores](#)
 - [Comparte Tus Comentarios](#)
- [Salud](#)
 - [Compras](#)
 - [Sobre Nosotros](#)
 - [Acerca De Nuestros Anuncios](#)