

INDUSTRIA

Familia entregará gel antibacterial a tenderos



Grupo Familia

El Grupo Familia, dirigido por **Andrés Gómez Salazar**, entregará 150.000 muestras de gel antibacterial a tenderos y más de 30.000 unidades a droguistas en el país, como parte de su estrategia de responsabilidad social corporativa frente a la coyuntura actual. Además, la empresa donará 900.000 unidades de pañales y pañitos húmedos al Bancos de Alimentos y a UCI que atiende neonatos. (LB)

TECNOLOGÍA

Impugnaron tutela del dominio .CO



La República

El juzgado 42 administrativo de Bogotá concedió la impugnación de la tutela sobre licitación del dominio .CO de los participantes quien dijo que no se respetaron los pliegos de condiciones la evaluación de las propuestas. Además, está la solicitud de Procuraduría de suspender el proceso y la del Senador **Iván Name** donde le pide al Ministerio, en cabeza de **Karen Abudinen**, la revocatoria de la adjudicación. (LANM)

MINAS

Gran Colombia Gold busca fusiones



Gran Colombia Gold

Con el fin de fortalecer su operación regional, el productor de oro de origen canadiense **Gran Colombia Gold**, dirigido en Colombia por **Lombardo Paredes**, anunció que firmó un acuerdo definitivo para completar una combinación de negocios con la minera estadounidense **Gold X Mining Corp.** Además, la empresa presentó una propuesta a **Guyana Goldfields Inc** para adquirir todas sus acciones. (LB)

Operadores móviles le apuestan a pilotos 5G en medio de pandemia

COMUNICACIONES. MOVISTAR LANZÓ EL PRIMER PROYECTO DE ESTA TECNOLOGÍA DE LA MANO CON EL MINISTERIO Y LA SECRETARÍA DE SALUD PARA REVISAR LA TEMPERATURA DE 400 COLABORADORES

plia cantidad de datos y que necesiten la rapidez ofrecida por la tecnología 5G.

Por su parte, **Claro** también aseguró que finalizó su proceso de despliegue de infraestructura para aprovechar el espectro radioeléctrico en los tres bloques en la banda de 2.5 GHz, obtenidos por el operador en la subasta celebrada por el *Minis-*

terio de las TIC en diciembre del año pasado.

Esta adecuación se reflejará en un aumento de hasta 35% en la velocidad del Internet Móvil, y brinda 50% del espectro asignado por la empresa a su red 4G y 4.5G.

Dentro de los planes de la compañía, también buscan cumplir con el acuerdo de la subasta por la compra del bloque en la banda de 700 MHz, de conectar 280 localidades de las 1.348 poblaciones con las que se comprometieron. Actualmente, el operador cuenta con 7.500 antenas en el país que fueron actualizadas para mejorar el servicio.



Carlos Zenteno
Presidente de Claro Colombia

“Colombia no está preparada para 5G, pero para eso son los pilotos. Necesitamos seguir liberando frecuencias para que puedan llevarse a la subasta”.

LAURA NEIRA MARCIALES
@Neira_Laura

Signos en:
www.larepublica.co
Con un informe sobre la operación de Avianca.

DESARROLLOS DE LOS OPERADORES MÓVILES



Despliegue espectro 2.500 MHz de Claro



Este año conectarán 280 de las 1.348 poblaciones con las que se comprometieron



7.500 antenas en el país



70 MHz completó Claro para 4G y 4,5G, 50% más de lo que ya se tenía para estas

Piloto 5G de Movistar

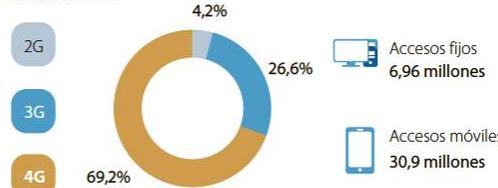


Cámara en la Secretaría de salud para medir temperatura de las personas



Controlará temperatura a más de 400 colaboradores en tiempo real

Cifras del sector



Fuente: Mintic, Claro y Movistar

/ Gráfico: LR-VT

Penetración 4G alcanzó 69,2% en el país

La ministra de las TIC, **Karen Abudinen**, resaltó durante el evento de la presentación del piloto de 5G de **Movistar**, que antes cerca de 13 millones de colombianos contaban con una conexión 4G, pero que durante el gobierno de **Iván Duque**, esto ha aumentado superando los 21 millones de usuarios con 4G. El reporte de la cartera de tecnología muestra que hay más de 6,96 millones de accesos fijo a internet y 30,9 millones de accesos móviles, de los cuales 69,2% son de 4G, seguidos por la tecnología 3G que tiene 26,6% de penetración y solo 4,2% es de redes 2G.

BOGOTÁ
El desarrollo de la tecnología 5G se ha convertido en la carrera para llegar a la luna de los operadores móviles y las compañías de tecnología, pues permite otorga velocidades mucho más altas que la red 4G y 4.5G.

Si bien las primeras pruebas en el país fueron realizadas por Tigo de la mano de Huawei en 2017, alcanzando 640 Mbps por celda conectando varios dispositivos, ahora **Movistar** anunció una alianza con la misma empresa China, lanzando el primer piloto realizado con el *Ministerio de las TIC*.

Este se hará en la *Secretaría de Salud*, donde instalaron una cámara que les permitirá controlar la temperatura de más de 400 colaboradores en tiempo real, con el fin de prevenir más contagios de covid-19 en el país.

Cabe recordar que en 2018 **Movistar** también hizo algunas pruebas con esta tecnología de la mano de **Ericsson** en la banda de 28 GHz, de manera controlada y con cobertura de menos de un metro.

Por su parte, **Claro** también las desarrolló en ese año, por lo que **Carlos Zenteno**, presidente de **Claro Colombia**, afirmó que “la tecnología 5G es muy importante, por lo que nosotros también nos presentamos a la convocatoria del *MinTIC* para retornar esta tecnología”, además agregó que aunque Colombia no está preparada para esta tecnología, los pilotos serán los que den una guía del paso a seguir.

Asimismo, resaltó que es necesario seguir liberando frecuencias de tecnologías anteriores para usarlas en la subasta del espectro para el desarrollo de las 5G que está preparando el *Ministerio de las TIC*, pues “en Chile licitaron bloques mínimos de 50 MHz y en muchos casos llegan a 100 MHz”.

Además, según explicó **Fabián Hernández**, presidente CEO de **Movistar Colombia**, esta es una tecnología que no va a tener aplicaciones puntuales en los primeros despliegues, y que no se masificará como la 4G en todos los terminales de los ciudadanos, sino que tendrá aplicaciones por sectores, en la operación de diversas empresas y puertos que manejen una am-