

dpl news Mayo/22

Trends

- Seis de cada 10 usuarios migrarán a 5G en América Latina
- ICE debe devolver espectro para 5G en Costa Rica



Curaduría 2022

Editoras y analistas de DPL News

Margarita Cruz



Paula Bertolini



Valeria Romero



Dinorah Navarro



Contenido

Presentación	4
Top 5	5
Digital Metrics	6
DPL News AnalyTICs	7
Infografías DPL News	8
Entrevistas con líderes de las TIC	9
Especiales DPL Ciberseguridad	15
Futuro Digital	15
Mexico Optical Broadband	
Summit 2022	17
América Latina digital	18
Brasil 5G	19
Norteamérica digital	20
China 5G	20
5G en Europa	21
Australia	21
Fusiones y adquisiciones	21
Global	22

Presentación



Paula Bertolini
Directora de la Agencia
Informativa DPL News

Ser el primer país en liderar la carrera 5G en la región trae sus desafíos, y Brasil los está teniendo. Neko presentó una solicitud de renuncia a la concesión para la explotación de la banda de 26 GHz, y es el segundo entrante en renunciar a ese espectro.

Además, se decidió retrasar 60 días la activación de 5G en la banda de 3.5 GHz por la imposibilidad de la industria de entregar los equipos para la mitigación de interferencias en las estaciones satelitales.

A pesar de estos traspies, los operadores están constantemente haciendo nuevos desarrollos y acuerdos en relación a la nueva tecnología. Sobre algunos de estos temas se refirió en entrevista a DPL News el nuevo presidente de la Anatel, Carlos Baigorri.

Chile está viviendo un proceso interesante de abordaje de la política pública dedicada a las TIC desde diferentes perspectivas que tuvo importantes avances este mes. Por un lado, la Convención Constitucional de Chile terminó el primer borrador de la nueva Constitución que incluye el derecho de acceso a las TIC, la seguridad informática y la educación digital, y crea un órgano autónomo para la protección de datos.

Por el otro, el nuevo gobierno de Gabriel Boric presentó el Plan Brecha Digital Cero, que contempla proyectos de ley, programas de conectividad, iniciativas de infraestructura telecom y la creación de una empresa paraestatal. En paralelo, la Comisión de Transportes y Telecomunicaciones del Senado junto a la Cepal impulsan la Estrategia de Transformación Digital Chile 2035, que propone Internet como servicio público, subsidio a la demanda y un regulador convergente. Sobre estos desafíos dialogó también en exclusiva para este medio, Claudio Araya San Martín, el reciente Subsecretario de Telecomunicaciones de Chile.

Otro proceso interesante que está viviendo la región fue la construcción de la Agenda Digital Andina, una hoja de ruta que abarca gobierno digital, infraestructura y conectividad, talento digital, economía digital y nuevas tecnologías para el desarrollo sostenible. Sus autores hablaron con DPL News sobre el proceso y los beneficios que traerá la puesta en marcha de la Agenda.

Además, en este nuevo Trends de mayo se puede consultar toda la cobertura de los dos eventos que organizó DPL Group: Mexico Optical Broadband Summit 2022 y Futuro Digital. Pasen y vean...

TOP 5

1

Compañía renuncia a licencia 5G en Brasil

Neko presentó una solicitud de renuncia a la concesión para la explotación de la banda de 26 GHz, informó el portal Teletime. La compañía había ganado 200 MHz de la frecuencia de ondas milimétricas en la subasta de 5G el año pasado.

2

ICE devolverá espectro necesario para la subasta 5G de Costa Rica

En su primera semana de gobierno, el nuevo presidente de Costa Rica, Rodrigo Chaves, ordenó al operador estatal ICE devolver el espectro que mantiene ocioso, con el objetivo de que pueda ser aprovechado en el desarrollo de la tecnología 5G.

3

Chile tiene borrador de nueva Constitución: esto dice sobre TIC y derechos digitales

El borrador del documento incluye el derecho de acceso a las TIC, la seguridad informática y la educación digital, y crea un órgano autónomo para la protección de los datos.

4

Seis de cada 10 usuarios en América Latina migrarán a 5G

Alrededor de seis de cada 10 usuarios dijeron que migrarán su servicio 4G a 5G cuando esta última tecnología móvil ya se encuentre disponible en sus lugares de residencia o trabajo, reveló una encuesta hecha por IDC a nivel América Latina.

5

Los desafíos de integrar la región andina a través de una agenda digital

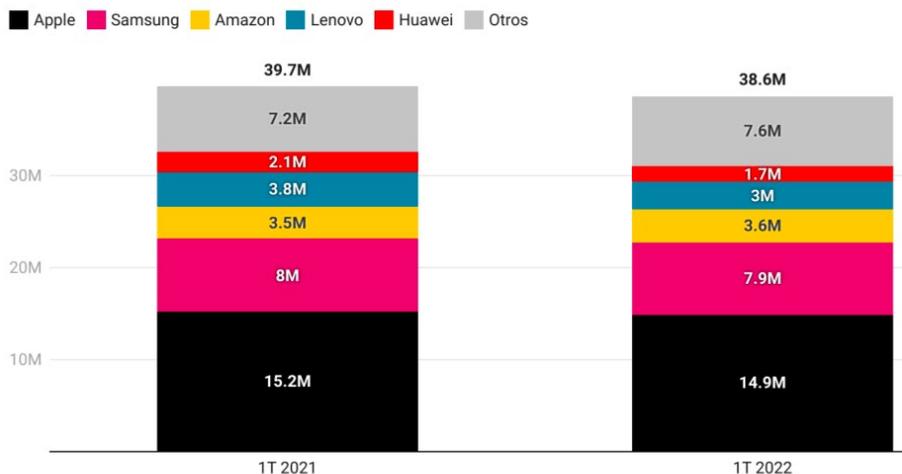
Desde 2019, los países de la región andina comenzaron la elaboración de su hoja de ruta para la transformación digital. A fines de abril de 2022, finalmente presentaron la Agenda Digital Andina (ADA); sin embargo, su implementación conlleva muchos desafíos, debido a la diversidad de condiciones de Perú, Bolivia, Colombia y Ecuador.

DIGITAL METRICS

Venta de tablets cayó 2.8% interanual en el primer trimestre

Se comercializaron en el mundo 38.6 millones de tablets en el primer trimestre de 2022. ¿Buena o mala noticia? El costado negativo para los fabricantes es que la cifra es 2.8 por ciento más baja en la comparación interanual pero, del otro lado, también es el octavo trimestre consecutivo en que el valor final es mejor que en el último cuarto previo a la pandemia.

Evolución de la venta de tablets a nivel mundial



El 35% de las radiobases instaladas en Uruguay son 4G

Se instalaron en Uruguay 6 mil 821 radiobases y el 34.8 por ciento de ellas es 4G. La tecnología fue ganando terreno en los últimos años y ahora se ubica próxima a liderar la participación de mercado, aunque todavía es escolta: hay 2 mil 367 unidades de este tipo mientras que 2 mil 441 son 3G –el 37.5%– y 2 mil 4 son 2G.

Uruguay | Radiobases instaladas por tecnología

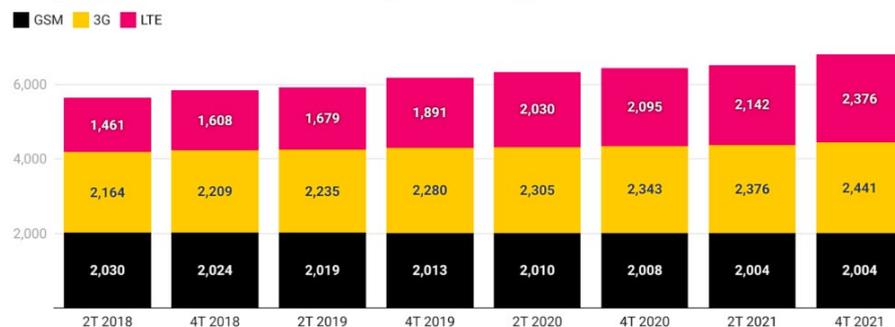
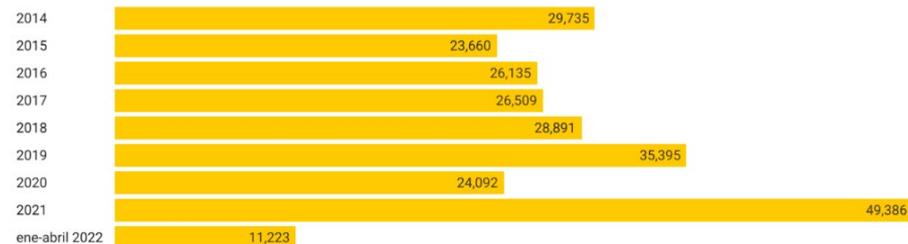


Chart: DPL News • Source: Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones (Ursec) • Created with Datawrapper

Se registraron 3.4 casos de portabilidad en Honduras cada 100 usuarios móviles

La Comisión Nacional de Telecomunicaciones (Conatel) presentó números de portabilidad numérica en Honduras: se aplicó 3.4 veces cada 100 usuarios móviles para un total de 255 mil 026 traspasos hasta abril de 2022.

Portabilidad numérica en Honduras



Venta de smartphones cayó 7% interanual en primer trimestre de 2022

Se comercializaron 328.3 millones de *smartphones* en el primer trimestre de 2022, cifra 7 por ciento y 12 por ciento inferior en la comparación anual y trimestral, respectivamente. Entre las causas de la caída, el análisis de Counterpoint Research marcó la escasez continua de componentes, el rebrote de la Covid-19 a principios del periodo y la guerra entre Rusia y Ucrania al final.

Evolución de la venta de smartphones por fabricante

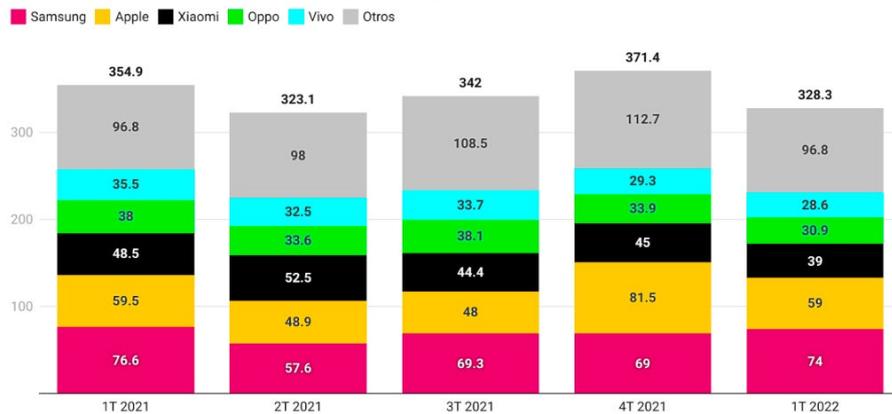


Chart: DPL News • Source: Counterpoint Research • Created with Datawrapper

DPL NEWS ANALYTICS

Elecciones presidenciales en Colombia: estas son las propuestas TIC de los candidatos

Colombia tuvo su jornada de elecciones presidenciales el pasado 29 de mayo. Te contamos cuáles son las propuestas de tecnología y transformación digital de los candidatos.



Acciones y ausencias de Iván Duque en materia TIC durante su gobierno en Colombia

Iván Duque será recordado con claroscuros en materia digital: como el presidente que promovió la Ley de Modernización TIC, pero que no alcanzó a lanzar la subasta de espectro 5G.



INFOGRAFÍAS DPL NEWS

Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información



Propuestas TIC de los candidatos presidenciales en Colombia 2022

Propuestas TIC de los candidatos presidenciales en Colombia 2022

Te contamos cuáles son las propuestas de los candidatos que se disputarán la presidencia de Colombia este domingo 29 de mayo.



ENTREVISTAS CON LÍDERES DE LAS TIC

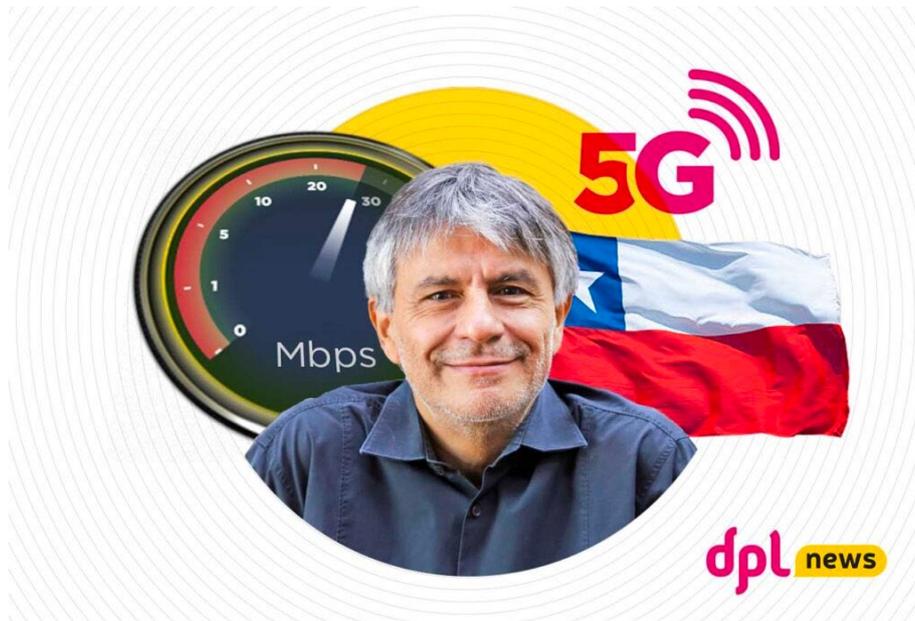
Brasil | Anatel quiere poner más espectro a disposición para beneficiar al consumidor final: Carlos Baigorri

En entrevista exclusiva, Carlos Baigorri, presidente de la Anatel, habló sobre el retraso de 5G, las renunciaciones en la banda de 26 GHz, las nuevas frecuencias para 5G, entre otros temas.



Subtel analiza “el modelo más eficiente” para una estatal telco en Chile: Claudio Araya San Martín

El titular de la Subsecretaría de Telecomunicaciones de Chile dialogó con DPL News sobre sus primeros pasos al frente del regulador y los desafíos sobre la mesa: espera que pronto Internet sea servicio público, mientras analiza la reducción del plazo de licencias.



Los desafíos de integrar a la región andina a través de una agenda digital

Desde 2019, los países de la región andina comenzaron la elaboración de su hoja de ruta para la transformación digital. A fines de abril de 2022, finalmente presentaron la Agenda Digital Andina (ADA); sin embargo, su implementación conlleva muchos desafíos, debido a la diversidad de condiciones de Perú, Bolivia, Colombia y Ecuador.



Interconexión e IPv6 como decisión estratégica para los ISP: LACNIC

Hoy, para un proveedor de servicios de Internet (ISP) lograr interconectarse con sus proveedores vecinos y también adoptar el protocolo IPv6 no son sólo decisiones tecnológicas, sino estratégicas, pues reduce la latencia y mejora la calidad de sus servicios. Así lo explicó Oscar Robles, director Ejecutivo de LACNIC, el Registro de Direcciones de Internet para América Latina y el Caribe.



América Latina necesita regulación telecom a prueba de futuro:

Lucas Gallitto

El representante regional de la GSMA asegura que los gobiernos sólo tienen en discurso la relevancia de la transformación digital; sin embargo, faltan muchas políticas públicas que reflejen sus dichos.



Chile | Agenda Digital 2035 como política de Estado

La Estrategia de Transformación Digital Chile 2035 propone Internet como servicio público, subsidio a la demanda y un regulador convergente. También metas específicas en el despliegue de fibra y 5G.



Las redes del futuro son abiertas, flexibles y programables: Intel

Para impulsar el despliegue de redes 5G y de nuevos casos de uso en diferentes industrias o para los hogares, Intel se enfocará en el desarrollo de plataformas abiertas y programables que permitan a los desarrolladores crear las soluciones requeridas por estos segmentos.



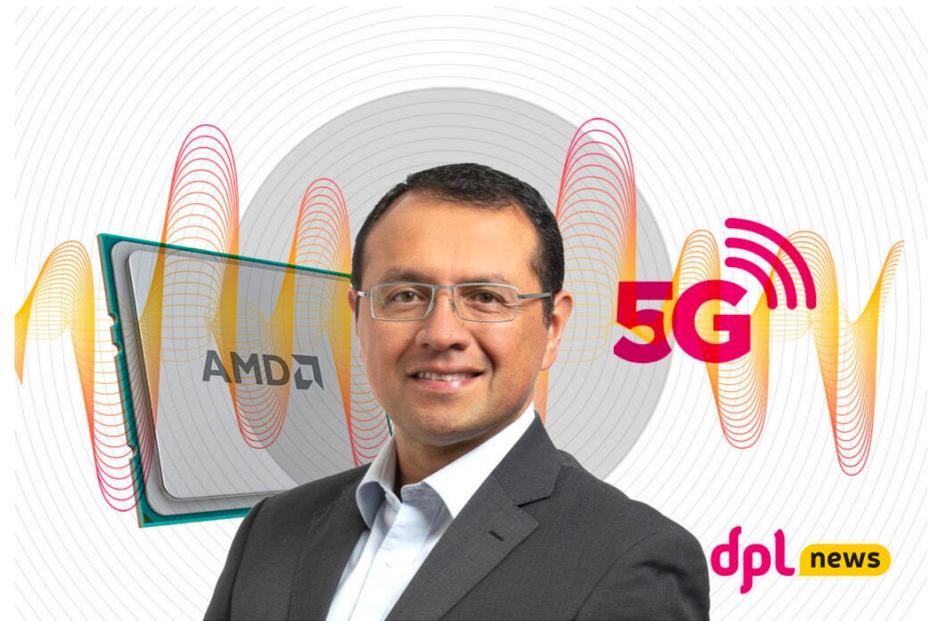
El gran reto en el uso de la Nube no es tecnológico, es el conocimiento de la tecnología: AWS

La compañía continúa con su expansión en América Latina luego de la reciente apertura de las oficinas en Argentina y el inicio de operaciones en Puerto Rico. En diálogo con DPL News, Marcos Grilanda, director Regional de ventas de AWS, explicó por qué invierten tanto en capacitar sobre Nube a sus clientes y las oportunidades de negocio que ven en Argentina.



El camino de AMD para convertirse en una de las principales empresas de súper cómputo

Hiram Monroy, director de Commercial Sales para AMD en México, Centroamérica y el Caribe, conversó con DPL News al respecto, y aseguró que la pandemia de Covid-19 revolucionó los planes de los proveedores de servicios para actualizar su infraestructura, proceso en el que AMD participa.



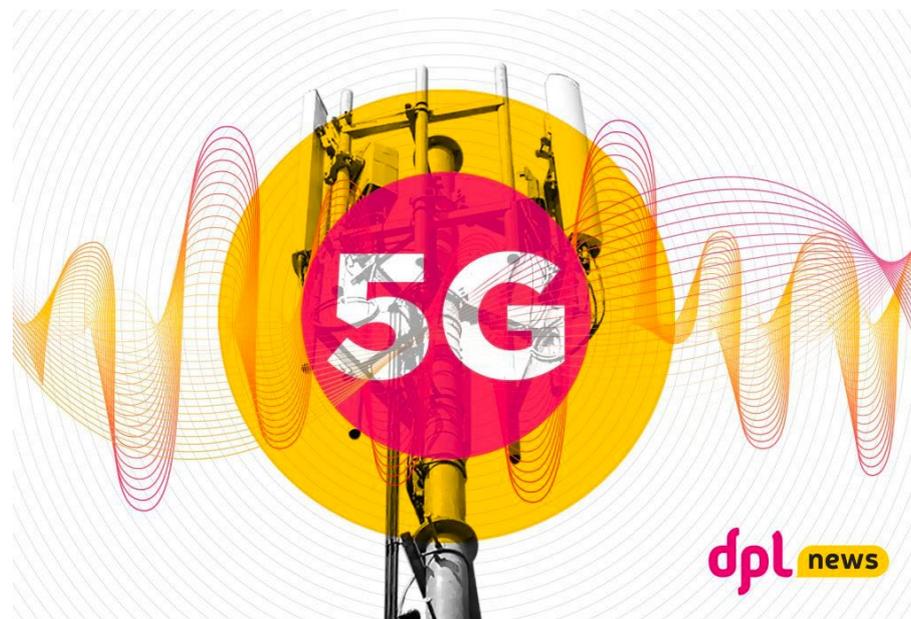
Redes 5G generarán hiper personalización de servicios: Capgemini

El vicepresidente de Capgemini para América del Norte asegura que nos encontramos en una etapa incipiente del potencial de las redes 5G que traerán una marcada personalización de servicios.



Argentina | Defensa de 6 GHz para 5G: esperar para compartir y evitar errores irreversibles

En diálogo con DPL News, Claro, Huawei y Ericsson opinan sobre el destino de la banda de 6 GHz en el país. Piden cautela en las decisiones y que se escuche a todos los interesados para evitar que toda la banda quede para WiFi 6, lo que sería contraproducente para los objetivos de conectividad local.



ESPECIALES DPL CIBERSEGURIDAD

Huawei: transparencia ante el mundo y cuidado end to end para reducir el riesgo a cero

Ciberseguridad, privacidad y protección se están convirtiendo en “requisitos inherentes y capacidades básicas del mundo digital”, reza Huawei en su más reciente informe anual de sustentabilidad.



FUTURO DIGITAL



El desafío de abordar la nueva regulación y política pública digital

La digitalización requiere pensar las nuevas formas regulación y política pública, y hay distintas propuestas y formas de abordar este tema. De esto se habló en la apertura de Futuro Digital, evento que organiza DPL Live junto a la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) de Colombia.

Regulación a servicios digitales en desarrollo generará efectos negativos

Expertos coinciden en que las autoridades no deben caer en la tentación de regular las plataformas por presión social, sin que hayan identificado y analizado un problema de competencia.

América Latina, entre la regulación digital y la innovación

Durante el panel de apertura de Futuro Digital, evento que organiza DPL Live, distintos especialistas opinaron sobre los desafíos regulatorios que plantea la transformación digital en los países de la región y propusieron una visión holística en el tratamiento y no dejar de impulsar la innovación.

“Ecosistema digital debe trabajar en conjunto en el objetivo de conectar a todos”: Millicom

Karim Lesina habló sobre la importancia de la cooperación entre todos los participantes de la cadena y pidió a los gobiernos coherencia al definir precios del espectro.

Brecha digital se erradicará con menos regulación y mayor despliegue de infraestructura: American Tower

El cierre de las brechas digitales entre zonas urbanas y rurales es uno de los principales retos que enfrenta América Latina, pero para lograrlo es necesario trabajar en el despliegue de infraestructura, así lo aseguró Ana Claudina García, vicepresidenta de Asuntos Públicos, Comunicación y Sustentabilidad para América Latina de American Tower.

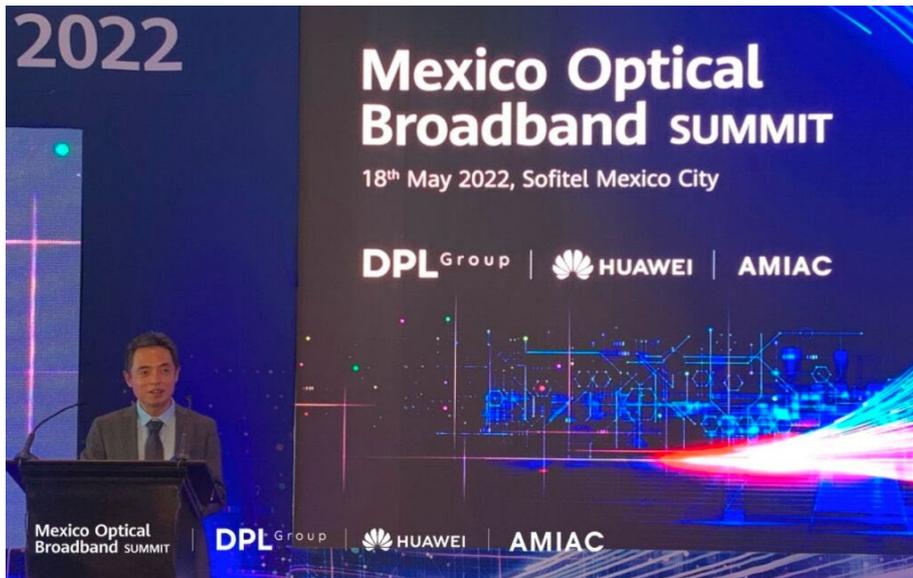
“No hay evidencia de que las plataformas tecnológicas hayan generado precarización laboral”: CIDE

La pandemia de Covid-19 aceleró procesos, y la transformación digital trajo consigo fuertes cambios en el mundo laboral. Las empresas que mejor se adaptaron han logrado sobrevivir y hasta sacar provecho de la nueva realidad, mientras que para otras el retraso tecnológico en las distintas etapas de su cadena las llevó a su final.

Esfuerzo conjunto y reglas que no entorpezcan son claves para la transformación en América Latina

La palabra colaboración se escuchó una y otra vez como la llave para que los distintos países de América Latina encuentren, a partir de sus realidades específicas, el camino correcto para una transformación digital que no deje a nadie afuera. Esto en el marco del tercer panel del evento virtual Futuro Digital, en el que los oradores pidieron a los gobiernos previsibilidad y políticas públicas que no resulten barreras en el camino de la innovación.

MEXICO OPTICAL BROADBAND SUMMIT 2022



Sin fibra óptica, la promesa del bienestar digital es una mentira

La fibra óptica se ha convertido en la principal fuente de la transformación digital a nivel global, por lo que sin ella el bienestar digital no existe, aseguró Jorge Fernando Negrete, presidente de DPL Group, durante la presentación del foro Mexico Optical Broadband Summit 2022.

Alto costo del espectro, limitante para invertir en banda ancha

El presidente de la AMIAC resaltó que la fibra óptica es la tecnología del futuro, pero el alto costo del espectro en México es una barrera para invertir.

México es uno de los mercados más importantes para Huawei:

Liu Jiude

La gigante china considera que la digitalización es una gran oportunidad para revolucionar las industrias del país.

Los retos en el desarrollo de redes de fibra óptica, en voz de los expertos

Expertos en telecomunicaciones aseguran que los retos que tiene el desarrollo de fibra óptica en México y América Latina no han cambiado mucho desde hace años, no obstante, los involucrados aún no han entendido sobre cómo resolverlos.

Senador de México propone que viviendas de interés social incluyan fibra óptica

Desde el Senado de la República quieren modificar una NOM para que la vivienda social incluya servicios de conectividad.

“La fibra óptica es el futuro y es para siempre”: Futurewei Technologies

La fibra óptica va a permitir la transformación digital, ya que soportará a otras tecnologías como las redes 5G, por lo que ha sido llamada a ser la tecnología del presente y el futuro, comentó Frank J. Effenberger, vicepresidente y fellow de Redes de Acceso Fijo en Futurewei Technologies.

Promtel: debemos buscar sinergias con los estados para cerrar brecha digital

La colaboración entre el gobierno y las autoridades estatales y locales es necesaria para promover la expansión de infraestructura en las zonas rurales.

El Estado mexicano ha olvidado el rezago digital: Enrique Yamuni

El empresario destacó que el presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, reconoció que el trabajo que han realizado no ha sido suficiente.



AMÉRICA LATINA DIGITAL

Autoridades TIC de América Latina firman declaración para cerrar la brecha digital

Durante el evento, que tuvo lugar en Colombia 4.0, los países invitados reiteraron su compromiso de fortalecer la transformación digital y la conectividad en la región.

Seis de cada 10 usuarios en América Latina migrarán a 5G

Alrededor de seis de cada 10 usuarios dijeron que migrarán su servicio 4G a 5G cuando esta última tecnología móvil ya se encuentre disponible en sus lugares de residencia o trabajo, reveló una encuesta hecha por IDC a nivel América Latina.

ICE devolverá espectro necesario para la subasta 5G de Costa Rica

En su primera semana de gobierno, el nuevo presidente de Costa Rica, Rodrigo Chaves, ordenó al operador estatal ICE devolver el espectro que mantiene ocioso, con el objetivo de que pueda ser aprovechado en el desarrollo de la tecnología 5G.

Argentina dialogó con Estados Unidos sobre 5G y prometió impulsar Open RAN

Funcionarios del gobierno y del Ente Nacional de Comunicaciones recibieron al Consejo Nacional de Seguridad de Estados Unidos con una agenda marcada por la innovación tecnológica, 5G y seguridad de la infraestructura.

Los 4 ejes del nuevo Plan Brecha Digital Cero de Chile

El nuevo plan, presentado por la Subtel, contempla proyectos de ley, programas de conectividad, iniciativas de infraestructura telecom y la creación de una paraestatal.

Ampliación de espectro y 5G, claves para que Panamá sea hub digital de la región

La ampliación del espectro en Panamá es necesaria para que el país pueda convertirse en un *hub* digital de la región, apoyado también de 5G, coincidieron representantes de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP), la Autoridad para la Innovación Gubernamental (AIG) y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) durante el foro “Una mirada retrospectiva hacia la tecnología 5G en Panamá”.

Chile tiene borrador de nueva Constitución: esto dice sobre TIC y derechos digitales

El borrador del documento incluye el derecho de acceso a las TIC, la seguridad informática y la educación digital, y crea un órgano autónomo para la protección de los datos.

5G en Chile: así funciona el primer piloto de educación inmersiva

Un grupo de estudiantes de la Escuela Domingo Santa María, en Renca, Chile, experimentó el primer piloto de la tecnología 5G en un entorno de educación inmersiva. Conectados a la nueva red, tomaron una clase sobre el funcionamiento del cuerpo humano.

Telefónica enciende 5G en la comuna chilena de Porvenir

Telefónica implementó cobertura de la red 5G en Porvenir, una comuna de la Región de Magallanes, en Chile, con la mira puesta en mejorar la conectividad y el desarrollo económico en esta zona.

La red 5G de WOM Chile amplía su huella en Coquimbo y Los Ríos

En marzo de 2022, WOM lanzó su red 5G en Chile, y hasta el momento se ha desplegado en 15 regiones del país y anunció que ya logró sobre el 50 por ciento de la población urbana con posible acceso a esta tecnología en las regiones de Coquimbo y Los Ríos.

Nicaragua liberará espectro FM para banda ancha móvil

A más tardar el último día de noviembre de este año, las empresas de radio-difusión que aún utilizan la banda de 900 MHz (894 a 960 MHz) en Nicaragua deberán despejar las frecuencias para que estas puedan ser aprovechadas por los servicios de banda ancha móvil.

Panamá inició apagón analógico

Tras posponerlo en diversas ocasiones, Panamá arrancó su apagón analógico. El 4 de mayo de 2022 es la primera fecha de cuatro simulacros que servirán como preparación y medición para implementar la televisión digital terrestre (TDT) en las provincias de Colón, Panamá y Panamá Oeste, informó la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (Asep).

República Dominicana realiza primera transmisión de televisión digital

El Indotel presentó el proyecto de implementación de la televisión digital terrestre en República Dominicana con la primera transmisión en vivo a cargo de Color Visión.



BRASIL 5G

Compañía renuncia a licencia 5G en Brasil

Neko presentó una solicitud de renuncia a la concesión para la explotación de la banda de 26 GHz, informó el portal Teletime. La compañía había ganado 200 MHz de la frecuencia de ondas milimétricas en la subasta de 5G el año pasado.

Brasil | Proponen retrasar activación de 5G en 3.5 GHz

La razón sería la incapacidad de la industria de entregar los equipos para la mitigación de interferencias en la fecha original. Con la nueva fecha límite, la banda de 3.5 GHz debería ser liberada en agosto.

5G inyectará 88 mil mdd en comercio minorista de Brasil

Un estudio de Nokia reveló que 5G generará 88 mil millones de dólares en valor en el comercio minorista brasileño hasta 2035. La cifra fue citada por Nathalia Lobo, secretaria de Telecomunicaciones del Ministerio de Comunicaciones, durante el Painel Telebrasil Talks: Finanzas and Retail.

Red 5G mmWave podría lanzarse este año en Brasil: Qualcomm

Qualcomm cree que el ecosistema 5G en ondas milimétricas (mmWave) —es decir, por encima de los 24 GHz— ya está maduro, ya sea por las tecnologías probadas en el mundo, la cantidad de dispositivos o la cantidad de casos de uso. A pesar de ello, el 5G aún no ha llegado a América Latina de forma masiva, ni en bandas medias ni en bandas altas.

Huawei es el primer proveedor 5G de Brisanet

Brisanet compró las primeras Estaciones de Radio Base (ERB) de Huawei para la implementación de un proyecto piloto 5G. La operación se llevó a cabo en marzo.

Nokia será proveedor de la red 5G SA de Vivo Brasil

Vivo, filial brasileña de Telefónica, anunció el 6 de mayo que utilizará las soluciones de Nokia para su núcleo de red 5G independiente (SA). Para el operador, la asociación aumentará la escalabilidad y el rendimiento en sus implementaciones de 5G SA.

TIM Brasil logra récord de velocidad en prueba 5G SA

TIM Brasil alcanzó un nuevo récord de velocidad en sus pruebas 5G *standalone* (SA): 5.4 Gbps. Según el operador, el número es 100 veces mayor que 4.5G y 100 veces mayor que 5G DSS (compartición dinámica del espectro).

Telefónica elige a AWS Outposts para red 5G core nativa de la Nube en Brasil

Grupo Telefónica seleccionó a AWS Outposts para ser parte de la infraestructura de su núcleo de red 5G nativo en la Nube en Brasil, con el objetivo de implementar servicios 5G autónomos (5G SA).

Telesat y Telefónica prueban satélite LEO con backhaul 5G en Brasil

Telesat cooperó con Telefónica Global Solutions para la primera prueba de uso de satélites LEO con *backhaul* 5G en Brasil. Se probaron aplicaciones, incluyendo velocidad de carga y descarga y la transmisión de video, y los resultados fueron exitosos, pues todas las métricas “consiguieron los requisitos de funcionalidad para la integración con una red core de 5G”.



NORTEAMÉRICA DIGITAL

FCC entrega espectro de 3.45 GHz a ganadores de la subasta 110

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) entregó las licencias de espectro a los ganadores de la Subasta 110, que puso a disposición la banda de 3.45 a 3.55 GHz para 5G.

Samsung consigue contrato por mil mdd para desplegar 5G de Dish

Samsung fue seleccionado para la implementación de soluciones de red de acceso de radio abierto (Open RAN) 5G en toda la red de Dish Wireless.

Torreras ven con cautela despliegue 5G de Dish en Estados Unidos

Los operadores de torres privadas y las empresas de servicios expresaron dudas de que el operador Dish Wireless logre cumplir en tiempo y forma sus objetivos de despliegue 5G en Estados Unidos, derivado de múltiples desafíos relacionados a la generación de ingresos y la atracción de suscriptores.

Nokia inaugura laboratorio de ciberseguridad 5G en Estados Unidos

Nokia inauguró un laboratorio de pruebas e investigación en Texas, Estados Unidos, desde donde probará y buscará soluciones de extremo a extremo para la ciberseguridad relacionadas con la tecnología 5G.

T-Mobile lanza soluciones 5G junto con Dell, Ericsson y Nokia

T-Mobile dio a conocer 5G Advanced Network Solutions (ANS), un conjunto de soluciones 5G que permiten implementar redes privadas, computación al borde y otras aplicaciones de la tecnología de quinta generación de manera flexible y menos costosa.

US Cellular lanza FWA 5G en 10 ciudades con ayuda de Qualcomm

US Cellular, en colaboración con Qualcomm, presentó el servicio de Internet fijo inalámbrico (FWA) de alta velocidad 5G mmWave en 10 ciudades de Estados Unidos.



CHINA 5G

Por qué China tiene la red 5G más grande del mundo

China es el líder mundial en calidad de la red 5G y ya ha construido más de 1.6 millones de estaciones base 5G. Shanghai tiene el 5G y la banda ancha más rápidos del país y la ciudad está desarrollando una amplia gama de servicios basados en redes que incluyen la Nube y la Inteligencia Artificial (IA).



5G EN EUROPA

Cobertura 5G ya alcanza 64% de la población europea

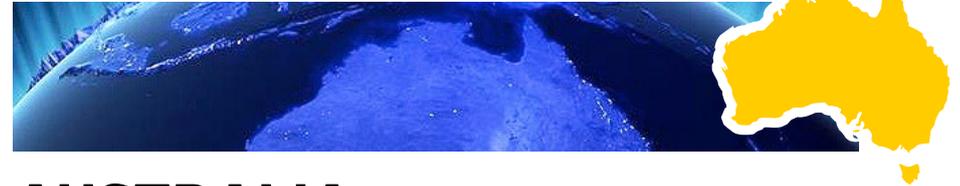
De acuerdo con el más reciente informe trimestral del Observatorio Europeo 5G, todos los países de la Unión Europea han lanzado servicios comerciales 5G en al menos una parte del país.

Ericsson reclutará personal en Irlanda para apoyar crecimiento de 5G

Ericsson planea contratar 250 trabajadores en su campus de investigación y desarrollo (I+D) en Athlone, Irlanda. Los puestos respaldan el crecimiento de 5G y la inversión continua en tecnologías de la Nube.

Orange escoge a Ericsson para la monetización 5G en Francia

Orange suscribió un acuerdo por cinco años con Ericsson para usar su plataforma Charging para la monetización estratégica de suscriptores 5G en Francia. La solución se integrará con las plataformas de facturación heredadas –B2C y BCB– para optimizar costos y sumar agilidad a las operaciones. Servirá para la gestión de unos 28 millones de clientes y 20 millones de unidades IoT.



AUSTRALIA

¡Salud! Nokia y Universidad Tecnológica de Sídney crean cervecería 5G

Nokia, en conjunto con la Universidad Tecnológica de Sídney (UTS), desarrollaron la primera cervecería conectada a una red 5G para optimizar la producción.



FUSIONES Y ADQUISICIONES

Equinix completa adquisición de data centers de Entel

Equinix completó la compra de cuatro data centers de Entel y acordó la adquisición de otro, ubicado en Perú, en una operación valorada en 735 millones de dólares, según el tipo de cambio vigente al momento de las firmas. Los emplazamientos se sumarán a otros 11 que la compañía ya opera en Brasil, Colombia y México.

Canadá | Competencia se opone a la fusión de Rogers y Shaw

El Comisionado de Competencia, Matthew Boswell, tiene la intención de presentar al Tribunal de Competencia la oposición a la fusión entre Rogers y Shaw. El principal motivo es la preocupación sobre el impacto de la fusión en el mercado móvil de Canadá.



GLOBAL

El desarrollo de 5G fue un esfuerzo colectivo

La formación de estándares tecnológicos es un proceso que beneficia a los usuarios en general, ya que permite la interoperabilidad de la tecnología entre diversos países y facilita la competencia para múltiples fabricantes alrededor del mundo que, en consecuencia, ofrece precios más competitivos y más opciones para los usuarios.

Cuántas ciudades tienen 5G en el mundo

Hasta el cierre de 2021, existían mil 947 ciudades conectadas con redes 5G en todo el mundo. En el último año, la tecnología se encendió en casi dos ciudades por día, revela un nuevo informe de Viavi Solutions.

Inversiones en 5G NR para mmWave crecieron pero no como se esperaba

Las inversiones en tecnología 5G New Radio (NR) compatible con el espectro de ondas milimétricas (mmWave) crecieron entre 15 y 20 por ciento durante el año pasado, proyecta la firma de investigación Dell'Oro Group.

5G hará posible el Borde Inteligente Conectado: CEO de Qualcomm

5G es una tecnología que va más allá de los móviles y propiciará una auténtica transformación y generará múltiples casos de uso en diversas industrias además de las telecomunicaciones, como la automotriz, el transporte, la salud, la manufactura, la energía y el entretenimiento.

AMD se une al programa de Meta para impulsar 5G

La matriz de Facebook, Meta, consiguió sumar al fabricante de semiconductores AMD como nuevo socio en Evenstar, su programa para desarrollar soluciones de Open RAN (red de acceso por radio abierta) para las redes 4G y 5G.

Qualcomm presenta innovaciones para 5G más eficiente mediante IA

Qualcomm Technologies, compañía de diseño de chips, presentó nuevas tecnologías destinadas a mejorar la conectividad de 5G, mediante la integración de Inteligencia Artificial (IA) para una mejor administración de la señal, así como la primera solución para conectividad independiente a través del espectro de ondas milimétricas (mmWave).

Huawei lanza solución de posicionamiento en interiores 5G

Huawei presentó su solución comercial de posicionamiento en interiores (IPS, por sus iniciales en inglés) 5G, la cual busca mejorar la determinación de ubicaciones al interior de edificios u otras estructuras, aprovechando la tecnología de quinta generación.

Paula Bertolini
Directora de DPL News

Margarita Cruz
Editora en Jefe de DPL News

Valeria Romero
Editora de Tecnología

Comunicación digital
Fernanda Aguirre

Diseño gráfico
Israel Sánchez

Director de DPL Group
Jorge Bravo

Presidente de DPL Group
Jorge Fernando Negrete P.

dpl news

www.dplnews.com

[@dpl_news](https://twitter.com/dpl_news) 

[Digital Policy & Law Consulting](https://www.linkedin.com/company/dpl-news/) 

[DPL News](https://www.facebook.com/dplnews/) 

[dpl_news](https://www.instagram.com/dpl_news/) 

[DPL News](https://www.youtube.com/channel/UC...) 