

Notas de Electrónica					
Título:	Qualcomm compra a Alphawave por 2,400 millones de dólares				
Encabezado:	El fabricante estadounidense de chips Qualcomm acordó el lunes la compra de Alphawave por 2,400 millones de dólares, en su expansión hacia el floreciente mercado de los centros de datos de inteligencia artificial.				
Fecha:	10/06/25	Fuente:	EL ECONOMISTA	Por:	Reuters
Link:	https://www.economista.com.mx/mercados/qualcomm-compra-alphawave-2-400-millones-dolares-20250609-762940.html				

El fabricante estadounidense de chips Qualcomm acordó el lunes la compra de Alphawave por 2,400 millones de dólares, en su expansión hacia el floreciente mercado de los centros de datos de inteligencia artificial.

Luego del anuncio los papeles de Qualcomm subieron 4.11% en la Bolsa tecnológica Nasdaq a 155.41 dólares cada uno. Los de Alphawave subieron 18.90% en la Bolsa de Londres.

Alphawave, que diseña tecnología de semiconductores para centros de datos, es la última empresa británica adquirida en un mercado plagado de valoraciones bajas y crecimiento estancado, en el que los compradores estadounidenses se abalanzan sobre las empresas a precios comparativamente bajos y las bolsas con mejores resultados resultan más atractivas para la cotización de las acciones.

Puede ayudar a Qualcomm a diversificarse en el mercado de los centros de datos, ya que el mayor proveedor de chips para teléfonos inteligentes busca reducir su dependencia del sector.

Qualcomm, que cuenta entre sus clientes a Apple y grandes empresas como Xiaomi, ha redoblado su apuesta por sectores como los centros de datos y los computadores personales, a medida que el fabricante del iPhone recurre cada vez más a procesadores propios.

"La adquisición de Alphawave Semi tiene como objetivo acelerar aún más y proporcionar activos clave para la expansión de Qualcomm en los centros de datos", dijo la compañía.

Los accionistas de Alphawave recibirán 183 peniques por acción, una prima de casi el 96% sobre el precio de cierre del 31 de marzo, inmediatamente antes de que Qualcomm revelara su interés.

Qualcomm presentó dos ofertas alternativas por las acciones de Alphawave tras las múltiples prórrogas del plazo concedidas por la comisión de adquisiciones del Reino Unido. Alphawave tiene previsto recomendar unánimemente a sus accionistas la oferta en efectivo, por considerarla justa y razonable.

Los analistas de Jefferies afirman que no esperan que la operación encuentre obstáculos reglamentarios importantes, después de que Alphawave abandonó su empresa conjunta china, WiseWave.

Se espera que la adquisición de Alphawave por parte de Qualcomm se cierre durante el primer trimestre natural de 2026.

Notas de Electrónica					
Título:	Va Jalisco por más empresas de semiconductores				
Encabezado:					
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	REFORMA	Por:	Luis Pablo Segundo
Link:	https://www.reforma.com/va-jalisco-por-mas-empresas-de-semiconductores/ar3018868				

Antes de terminar el actual Gobierno, Jalisco espera contar con 85 por ciento de las empresas instaladas en tecnología dedicada en la industria de los semiconductores, 15 puntos porcentuales por encima de lo que se tiene ahora, aseveró Pablo Lemus Navarro, Gobernador del Estado.

**SE REQUIERE SUSCRIPCIÓN

Notas de Electrónica					
Título:	TSMC amplió su dominio de mercado de fundición de chips en primer trimestre, según estudio				
Encabezado:					
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	NOTICIAS YAHOO	Por:	
Link:	https://es-us.noticias.yahoo.com/tsmc-ampli%C3%B3-dominio-mercado-fundici%C3%B3n-033050333.html				

Taipéi, 10 jun (EFE).- La tecnológica Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC) concentró alrededor del 67,6 % del mercado mundial de fabricación de chips en el primer trimestre, un avance de 5,9 puntos porcentuales respecto al mismo período del año anterior, indicó la consultora TrendForce.

Según el último informe de la firma, la "sólida demanda" de inteligencia artificial (IA) y computación de alto rendimiento (HPC), así como los "pedidos urgentes" de televisores, contribuyeron a que los ingresos de TSMC alcanzaran los 25.517 millones de dólares entre enero y marzo, un salto interanual del 35,4 %.

La división de fabricación de chips de Samsung, por su parte, mantuvo su segunda posición en el primer trimestre con una cuota de mercado del 7,7 %, un retroceso respecto al 11 % que ostentaba en este mismo período del año anterior, mientras que la china SMIC y la taiwanesa UMC ocuparon el tercer y cuarto puesto con una participación del 6 % y 4,7 %, respectivamente.

Los ingresos totales de los diez principales fabricantes de semiconductores ascendieron a 36.403 millones de dólares en el primer trimestre, un aumento interanual del 24,78 % motivado por los "pedidos urgentes de última hora" y por el "continuo impulso del programa de subsidios al consumidor de China", de acuerdo al estudio.

Para el segundo trimestre, TrendForce prevé que los efectos de las compras anticipadas impulsadas por los aranceles "se desvanezcan y provoquen una desaceleración general".

"Sin embargo, se espera que la demanda continua del programa de subsidios de China, junto con la acumulación de inventario previo al lanzamiento de nuevos modelos de teléfonos móviles inteligentes y demanda de estable de IA y HPC, impulsen la utilización de la capacidad e impulsen un repunte de los ingresos de las diez principales fundiciones", señaló la consultora.

Hogar del principal fabricante de semiconductores (TSMC) y del mayor ensamblador de productos electrónicos del mundo (Foxconn), Taiwán está beneficiándose del 'boom' de la inteligencia artificial y de la computación de alto rendimiento: su PIB creció un 5,48 % en el primer trimestre de 2025, más de lo esperado por los analistas, por el fuerte empuje de las exportaciones.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Los chips de Nvidia están entre los productos más codiciados del mundo pero, ¿por qué la compañía desperdicia 4.500 millones de dólares en ellos?				
Encabezado:	La empresa tecnológica enfrenta una amortización millonaria tras la prohibición de exportar semiconductores H2O, diseñados para el mercado chino				
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	INFOBAE	Por:	Alexandra Sternlicht
Link:	https://www.infobae.com/fortune/2025/06/09/los-chips-de-nvidia-estan-entre-los-productos-mas-codiciados-del-mundo-pero-por-que-la-compania-desperdicia-4500-millones-de-dolares-en-ellos/				

Los exitosos resultados trimestrales de Nvidia de la semana pasada llegaron con una gran dosis de noticias negativas: una amortización de 4.500 millones de dólares en chips originalmente destinados a clientes en China que finalmente no se entregarán.

La compañía desarrolló los llamados chips H₂O, menos potentes que sus semiconductores de gama alta, para cumplir con las regulaciones de la Administración Biden que prohíben el envío de tecnología a adversarios extranjeros que pueda contribuir a sus iniciativas de IA. Sin embargo, la Administración Trump fue un paso más allá a principios de abril y prohibió las exportaciones incluso de chips de segunda categoría.

“Estamos asumiendo una amortización multimillonaria de inventario que no se puede vender ni reutilizar”, dijo el director ejecutivo de Nvidia, Jensen Huang, en una conferencia telefónica sobre ganancias el 28 de mayo.

No se explicaron los detalles de la decisión de amortizar los chips a cero, en lugar de venderlos a otros clientes. La compañía añadió, sin entrar en detalles, que está “explorando opciones limitadas” para el inventario no utilizado, una medida que aparentemente no alcanzaría a vender los chips.

El H₂O se construyó específicamente para el mercado chino bajo las antiguas normas de exportación. Debido al diseño del chip y a sus limitadas capacidades, podría resultar difícil de usar en otros países. “Realmente no encaja en ningún otro lugar sin realizar muchas modificaciones costosas”, afirma Arash Azadegan, profesor de gestión de la cadena de suministro en la Escuela de Negocios de Rutgers.

Este ajuste podría suponer costes adicionales para Nvidia. Además, es posible que algunos chips no satisfagan las necesidades de rendimiento de los clientes de otras regiones o que estén diseñados

específicamente para las solicitudes o requisitos de los clientes chinos, afirma Chad Autry, profesor de cadena de suministro de la Universidad de Tennessee.

Incluso si pudiera vender los chips rebajando su precio, Nvidia se arriesgaría a dañar su imagen como proveedor de innovación de primer nivel. Al fin y al cabo, las nuevas GPU Blackwell de la compañía impulsan inteligencia artificial de vanguardia como el modelo GPT-5 de OpenAI, aún no lanzado.

“Probablemente Nvidia no quiera inundar el mercado con chips rebajados; podría alterar sus precios, confundir a los clientes y distraer la atención de su gran impulso hacia la nueva línea Blackwell”, afirma Azadegan, refiriéndose a las Blackwell utilizadas en nuevos productos de AWS de Amazon, Microsoft Azure, Google Cloud y Oracle, entre otros.

Nvidia se negó a hacer comentarios más allá de lo que dijeron sus ejecutivos durante la presentación de ganancias de la compañía la semana pasada.

Tras el lanzamiento de DeepSeek, con sede en China, de su rival ChatGPT en enero, importantes empresas chinas como Alibaba, ByteDance y Tencent adquirieron los chips H20 de Nvidia, según informó Reuters en febrero. Es probable que estas empresas hayan desarrollado potentes capacidades de IA utilizando chips H20, por lo que hay pocas razones para creer que las empresas estadounidenses no podrían hacer lo mismo si Nvidia les vendiera H20.

Pero Nvidia y los clientes estadounidenses probablemente no tengan ningún interés en esto, afirma Matthew Bryson, director gerente de Wedbush Securities, quien cubre Nvidia. “La razón por la que estos productos se están exportando a China es porque todos elegirían algo mejor”. Bryson explica que la tecnología que sustenta el H20 “nunca se habría desarrollado” si no se hubiera diseñado intencionalmente para evitar que las empresas chinas desarrollen modelos similares a las aplicaciones de IA avanzada fabricadas en Estados Unidos. Y si Nvidia vendiera los chips con un gran descuento para reflejar su valor de mercado en Estados Unidos, podría “canibalizar” las ventas de productos de mejor calidad, afirma.

Nvidia inicialmente previó tener que amortizar 5.500 millones de dólares en inventario de chips de su balance. Sin embargo, logró recuperar cerca de 1.000 millones de dólares en inventario de H2O mediante la “reutilización de ciertos materiales”, lo que redujo la amortización realizada del primer trimestre a 4.500 millones de dólares, según declaró la directora financiera, Colette Kress, en la presentación de resultados de la semana pasada.

Como era de esperar, señaló que, como resultado de la nueva normativa de exportación de la Administración Trump, Nvidia sufrirá un impacto negativo en sus ingresos debido a la prohibición impuesta por Trump a China durante el primer semestre del año. La compañía registró una pérdida de 2.500 millones de dólares en el primer trimestre y predijo una pérdida aún mayor de 8.000 millones de dólares en el segundo.

La pregunta es qué pasará con estas reservas de H₂O. Expertos en cadena de suministro entrevistados por Fortune sospechan que se desecharán. “Estos chips se encontrarán con la ‘lámpara de lava genial’ que te regaló tu tía en algún vertedero”, escribió Alan Amling, profesor de cadena de suministro en la Facultad de Negocios Haslam de la Universidad de Tennessee, a Fortune

por correo electrónico. “Con tantas otras oportunidades de crecimiento, el coste de oportunidad de reutilizar, volver a probar y recalificar estos chips era obviamente demasiado alto”.

Debido a la rapidez con la que entraron en vigor las nuevas normas de exportación de Trump, es probable que los chips H₂O que no se pueden entregar se encuentren en países favorables a Estados Unidos, como Taiwán y Hong Kong, según Autry, de la Universidad de Tennessee. TSMC, con sede en Taiwán, fabrica gran parte del inventario de Nvidia destinado a los clientes en China, y los socios de distribución de Nvidia se encuentran en países vecinos.

La cancelación de los chips H₂O tuvo un impacto mínimo a corto plazo en el negocio, por lo demás floreciente, de Nvidia. Nvidia reportó ingresos en el primer trimestre de 44.100 millones de dólares (un 69% más interanual) y 18.800 millones de dólares en ingresos netos, lo que representa un margen de beneficio neto del 42,6%.

La amortización del valor total de los chips proporciona un beneficio fiscal inmediato al reducir la base imponible de la empresa. Dependiendo de las perspectivas de ventas y los costes futuros de Nvidia, este beneficio podría superar o aproximarse al beneficio financiero de vender los chips con un descuento considerable.

“Nvidia va a estar bien; los inversores de Nvidia van a estar bien”, afirma Azadegan, de Rutgers. “La realidad -añadió- es que los socios de fabricación de Nvidia, como TSMC, y sus proveedores, como Samsung y Micron, podrían ser los más afectados por la amortización del inventario de H₂O, ya que han desarrollado sus negocios desempeñando funciones esenciales en la cadena de suministro de Nvidia. La magnitud del impacto para estos socios se determinará en los próximos meses y años”, señala Azadegan. “Nunca podemos cambiar de rumbo en un abrir y cerrar de ojos”.

El analista de Nvidia, Harsh Kumar, de Piper Sandler, espera que Trump finalmente deshaga el bloqueo de los chips H₂O a China. De ser así, Nvidia podría finalmente completar las ventas de H₂O o entregar los chips a nuevos clientes en China, suponiendo que la compañía conserve el inventario de H₂O. No está claro cuán realista sea este escenario después de que la administración Trump apelara el bloqueo impuesto por un juez a sus aranceles del “Día de la Liberación”.

Aun así, la nueva prohibición de exportación impide a Nvidia entregar chips a China por razones de seguridad nacional, por lo que podría tener poca o ninguna correlación con su agenda arancelaria. “Para mí, casi implica que Jensen [Huang] y Nvidia ven una vía para que este chip H₂O se venda de vuelta a China”, declaró Kumar a Fortune , lo que podría impulsar las ya altísimas acciones de la compañía a un mayor crecimiento en el futuro.

Notas de Electrónica					
Título:	México vs. nearshoring: ¿Por qué Vietnam y la India le están ganando terreno?				
Encabezado:	El camino de Vietnam y la India para convertirse en un actor manufacturero global es mejor que el de México. ¿De qué depende la eficacia?				
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	ALTONIVEL	Por:	Estivaly Calva
Link:	https://www.altonivel.com.mx/mexico-vs-nearshoring-por-que-vietnam-y-la-india-le-estan-ganando-terreno/				

Vietnam es un centro de fabricación competitivo del sudeste asiático. Sin duda, es un país manufacturero global. Fabrica una amplia variedad de productos, destacándose especialmente en la producción de textiles, ropa y calzado. También es un importante fabricante de productos electrodomésticos, como teléfonos inteligentes y computadoras, así como de automóviles y muebles.

Estados Unidos sigue siendo el principal mercado de exportación de Vietnam, representando el 29,4 % del total de sus exportaciones de mercancías.

S&P Global

Vietnam vende mucho más productos y servicios a Estados Unidos que lo que compra de ese país. En los últimos años ha logrado un superávit comercial de unos 95 mil millones de dólares en su intercambio bilateral.

Los 5 factores de éxito del crecimiento de Vietnam

La producción de bienes de Vietnam aumenta. Por eso, es uno de los mercados emergentes de más rápido crecimiento en la región asiática y a nivel global. De acuerdo a Rajiv Biswas, director ejecutivo para Asia-Pacífico de S&P Global, estos son los cinco factores por los cuales destaca este país del sudeste asiático:

1. En primer lugar, Vietnam seguirá beneficiándose de sus costos salariales manufactureros relativamente más bajos en comparación con las provincias costeras chinas.
2. En segundo lugar, Vietnam tiene una fuerza laboral relativamente grande y bien educada en comparación con muchos otros competidores regionales en el sudeste asiático, lo que lo convierte en un centro atractivo para la producción manufacturera de las multinacionales.
3. En tercer lugar, se prevé un rápido crecimiento del gasto de capital, reflejo de la continua y sólida inversión extranjera directa de multinacionales extranjeras, así como del gasto nacional en infraestructura.
4. En cuarto lugar, Vietnam se está beneficiando de las consecuencias de la guerra comercial entre Estados Unidos y China, ya que los aranceles estadounidenses más altos sobre una amplia gama de exportaciones chinas han obligado a los fabricantes a trasladar la producción de exportaciones manufactureras de China a centros de fabricación alternativos en Asia.
5. En quinto lugar, muchas multinacionales han diversificado sus cadenas de suministro de manufactura durante la última década para reducir la vulnerabilidad a las interrupciones del suministro y a los acontecimientos geopolíticos.

La India y su potencial para la próxima década

Por otro lado, el influyente potencial de crecimiento de la India se basa en su sólida y creciente fuerza laboral, el crecimiento de sus exportaciones manufactureras globales y sus empresas emergentes (el auge de las startups fintech locales). Así lo afirma S&P Global.

El crecimiento económico de la India a corto plazo se basará en su sólida fuerza laboral de 678,6 millones de personas.

Por lo que es una enorme oportunidad para que este país ubicado en Asia del sur aumente su participación en las exportaciones manufactureras mundiales mediante el desarrollo de un sólido marco logístico.

El sector de tecnología financiera ha encabezado las listas de financiación en India en los últimos años, atrayendo un total acumulado de 9 mil 700 millones de dólares en dos años.

S&P Global

“El apoyo mutuo y la coordinación entre ciudades, estados y el gobierno central serán necesarios para que India alcance su ambición de convertirse en un centro manufacturero global, así como sus objetivos en materia de transición energética y agricultura”, afirma Deepa Kumar, directora de Riesgo País de Asia-Pacífico de S&P Global.

Los factores clave de la India como país manufacturero

La directora de S&P Global comparte los aspectos más destacados de la India como un actor global en la industria manufacturera:

- El crecimiento económico a corto plazo de la India se sustentará en su fuerza laboral de 678,6 millones de personas, según estimaciones de S&P Global. El desarrollo de habilidades contribuirá a que la economía de la India se centre en la manufactura.
- S&P Global estima que Maharashtra, Tamil Nadu, Karnataka y Uttar Pradesh serán los cinco estados con mayor crecimiento de la India durante la próxima década.
- India tiene una gran oportunidad para aumentar su participación en las exportaciones manufactureras mundiales, y el gobierno busca elevar el sector manufacturero del 17,7 % al 25 % del PIB para 2025. La apuesta es el sector de los teléfonos inteligentes que está en rápida expansión.
- El ecosistema de startups de la India sigue disfrutando de un impulso positivo. Como resultado, la proporción de capital de riesgo global que fluye hacia las startups indias podría prácticamente duplicarse para 2030.

India se convirtió en el cuarto destino más popular para startups en el mundo en 2022, atrayendo el 4,2 % del capital de riesgo global, detrás de EE. UU. (41 %), China continental (18 %) y el Reino Unido (6 %).

S&P Global

¿Por qué las inversiones se han ido a Vietnam y la India?

A pesar del boom del nearshoring, varias inversiones se han ido hacia Asia por problemas de infraestructura, seguridad y regulación en México. Aquí hacemos un análisis de las posibles razones:

Costos laborales y de producción

Vietnam y la India ofrecen costos laborales significativamente más bajos en comparación con México, especialmente en sectores como manufactura, textiles y tecnología. Esto hace que las empresas puedan reducir sus gastos operativos y aumentar sus márgenes de ganancia.

Políticas gubernamentales e incentivos

Vietnam y la India han implementado políticas favorables para atraer inversión extranjera, incluyendo incentivos fiscales, facilidades para establecer negocios y programas de apoyo a la inversión. En algunos casos, estas políticas son más agresivas o flexibles que las mexicanas.

Mercados internos en crecimiento

La India tiene una población enorme (más de 1.400 millones) con una clase media en rápida expansión, lo que representa un mercado potencial muy atractivo. Vietnam también ha mostrado un crecimiento económico sostenido y una clase media emergente.

Ubicación geográfica y cadenas de suministro

Vietnam se ha convertido en un centro clave en las cadenas globales de suministro, especialmente en la fabricación de productos electrónicos, textiles y calzado. La proximidad a China también facilita la integración en cadenas productivas regionales.

Diversificación de riesgos

Las empresas buscan diversificar sus ubicaciones para reducir riesgos asociados a cambios políticos, económicos o desastres naturales en una sola región. Vietnam y la India ofrecen nuevas opciones fuera de México para distribuir sus operaciones.

Factores políticos y económicos

México ha enfrentado ciertos desafíos políticos, inseguridad y cambios en políticas comerciales que pueden generar incertidumbre para los inversionistas. Por otro lado, Vietnam e India han mantenido estabilidad política relativa y han promovido activamente el crecimiento económico.

Relaciones internacionales y acuerdos comerciales

Aunque México tiene tratados como el T-MEC con EE.UU. y Canadá, algunos inversionistas consideran que Vietnam e India están mejor posicionados para aprovechar ciertos acuerdos internacionales o tienen menos restricciones regulatorias en ciertos sectores.

En conjunto, todos estos factores hacen que Vietnam y la India sean destinos más atractivos para ciertas inversiones debido a menores costos, mercados emergentes con potencial de crecimiento, políticas favorables y cadenas de suministro integradas. Mientras tanto, México enfrenta desafíos que pueden estar limitando su capacidad para atraer esas mismas inversiones en determinados sectores.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Habrà consenso para retirar cableado aéreo en CDMX				
Encabezado:	Son diferentes bancadas del Congreso capitalino los que impulsan esta iniciativa que busca mejorar la seguridad y la movilidad en la gran urbe				
Fecha:	10/06/25	Fuente:	OEM	Por:	Arturo R. Pansza

Link:	https://oem.com.mx/la-prensa/metropoli/habra-consenso-para-retirar-cableado-aereo-en-cdmx-24111750
-------	---

Dirigida a mejorar la seguridad urbana y reducir la contaminación visual, en el Congreso de la Ciudad de México es objeto de análisis la iniciativa para eliminar el cableado aéreo en la capital del país y promover su soterramiento, lo que no se descarta pueda prosperar al ser un tema que impulsan varios grupos parlamentarios.

Uno de los diputados locales que promueven el tema es el integrante de la fracción parlamentaria del PAN en el recinto de Donceles y Allende Ricardo Rubio Torres, quien aclaró que además de mejorar la seguridad y la movilidad, se impulsará el turismo y la inversión en la gran urbe, alineándose con el derecho de la ciudadanía a un ambiente saludable.

“Nuestra ciudad merece una infraestructura moderna, segura y eficiente. No podemos seguir permitiendo que miles de cables en desuso pongan en riesgo a los ciudadanos y afecten la imagen de nuestras calles”, delineó.

El tema es analizado en comisiones y, en su momento, el coordinador del grupo parlamentario del PVEM del recinto de Donceles y Allende, Jesús Sesma Suárez, se mostró a favor de eliminar los cables que existen en las calles de la metrópoli y garantizar el derecho a un ambiente sano, con el combate de los accidentes que provocan, así como la contaminación visual, entre otras cosas.

Asimismo, el congresista verde ecologista, ha hecho intentos por tener una ciudad libre de contaminación visual de ese tipo, al presentar en varias ocasiones la iniciativa en la materia, con la aclaración de que más del 75 por ciento de los cables están en desuso.

Detalló la importancia de expedir la Ley del Ordenamiento del Subsuelo y la Política Pública de Soterramiento, la cual propone que en determinados años la metrópoli sea una ciudad limpia de cables en la vía pública.

Entorno urbano más limpio

A su vez, el diputado panista Rubio Torres precisó que la propuesta busca obligar a las empresas responsables a retirar el cableado obsoleto, estableciendo sanciones en caso de incumplimiento, así como fomentar el desarrollo de infraestructura subterránea para un entorno urbano más limpio y ordenado.

“Este es un paso firme hacia una ciudad más sostenible y con esta iniciativa, no solo ordenamos nuestras calles, sino que también impulsamos el uso de nuevas tecnologías y garantizamos un mejor futuro para todos”, acotó.

La propuesta ya fue presentada ante el Congreso local y se espera su pronta discusión para beneficio de los habitantes de la Ciudad de México, en un contexto en el que organizaciones ambientalistas y expertos en urbanismo han respaldado la iniciativa.

Ello, porque la modernización de la infraestructura de telecomunicaciones es clave para la seguridad y la competitividad de la ciudad, en tanto que la eliminación del cableado aéreo facilitará la implementación de redes de fibra óptica más eficientes y seguras.

Ricardo Rubio hizo un llamado a las autoridades y a las empresas del sector para trabajar en conjunto en la implementación de este proyecto.

“Es fundamental que todos colaboremos para hacer de nuestra ciudad un lugar más ordenado, seguro y acorde con los estándares internacionales de urbanismo”, refirió.

Así como en su momento morenistas apoyaron a Jesús Sesma en el impulso de la iniciativa con la aclaración que el costo de retiro de cables y el soterramiento, debe asumirlo la iniciativa privada, la bancada de Acción Nacional en el Poder Legislativo local respaldó a Rubio Torres, en torno a eliminar de una vez por todas el cableado aéreo en toda la capital del país.

Se destaca su soterramiento como algo fundamental y que desde hace muchos años se debió emprender, para mejorar la seguridad urbana y reducir la contaminación visual.

Un logro en Chile en el 2019

Jesús Sesma Suárez, quien funge como presidente de la Junta de Coordinación Política (JUCOPO) del Congreso de la Ciudad de México en su III Legislatura, aclaró que hace años presentó una propuesta al respecto, sin embargo, no tuvo buen puerto, por lo que decidió promoverla de nuevo, al confiar en que en esta ocasión sea atendida por los legisladores ciudadanos debido a que la jefa de gobierno Clara Brugada, también tiene interés a solucionar lo relativo al cableado aéreo.

El representante del Partido Verde Ecologista de México acotó que la propuesta legislativa solucionará el tema de la contaminación visual de la urbe como lo hizo posible Chile, en el año 2019, al promulgar una ley en la materia que permitió resaltar las bellezas de las ciudades con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas.

Delineó que durante la VII Legislatura de la extinta Asamblea Legislativa y la I legislatura del Congreso de la Ciudad de México, fueron presentadas diversas iniciativas para la limpieza de la imagen urbana a través de la eliminación de los cables aéreos, con la intención de ordenar el subsuelo para que sean soterrados los mismos, brindando seguridad en la vía pública para cumplir con el derecho humano al medio ambiente sano.

Fue en julio de 2023 cuando el gobierno capitalino y la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información y la Asociación Nacional de Telecomunicaciones (CANIETI), firmaron un acuerdo para el retiro de cables en desuso que debe darse de manera ordenada y, los que aún cuentan una funcionalidad tienen que ser ubicados de manera subterránea, sin que en la materia haya un avance significativo.

Sesma Suárez hizo un llamado a los congresistas a abordar de manera inmediata este problema y se fije una meta para este año y declarar a la capital del país como una ciudad completamente libre de cables aéreos, más cuando el enterrar el cableado es una nueva forma de diseñar las urbes.

Para la diputación del PAN hace falta una legislación para poner en orden el cableado de la capital del país y una opción para ello, pero no solución absoluta, sería el soterrado, cuando se trata de un tema muy complejo.

En la Comisión de Uso y Aprovechamiento del Espacio Públicos de la I Legislatura del Congreso, comenzó a tratarse el tema de combatir el excesivo cableado en la urbe que además de dar mala imagen es peligroso, sin que haya algo concreto.

Se encuentra la postura de los congresistas de que se debe legislar para su ordenamiento, porque las empresas solo tienden el cableado para conectar y no retiran el material en desuso, lo que da lugar a “tener telarañas por todos lados”, lo que es una recurrente queja ciudadana.

De manera insistente el del PVEM, Sesma, ha considerado que, tras el retiro de los cables aéreos en la metrópoli, el paso obligado a seguir es el soterramiento de estos de manera gradual.

Calificó su entonces iniciativa como ambiciosa, sin embargo, reconoció que las autoridades capitalinas dieron un paso muy importante con la firma del acuerdo con la CANIETI, por lo que ahora es obligado avanzar en enterrar los cables.

En el Congreso se ha tratado el tema y hay disposición a actuar legalmente para la eliminación gradual de los cables aéreos, debido que son una contaminación visual y representan un riesgo constante para los peatones y sus propiedades.

Dentro de lo que se sugiere es que las autoridades estén encargadas de vigilar y fijar los plazos de los trabajos de soterramiento de los cables, incluyendo el pago de derechos.

Lo anterior generaría más recursos para la ciudad por esta actividad y se podrá continuar mejorando la imagen urbana y las vialidades de la urbe.

Ante la falta de mantenimiento, hay una gran cantidad de cables en desuso, lo que pone en riesgo la seguridad física de las personas y sus bienes, además de perjudicar la imagen urbana y el medio ambiente.

“Vemos con regularidad en cualquier calle o avenida de la ciudad el exceso de cables que cuelgan de los postes de luz y de empresas de telefonía o televisión por cable”, declaró en su momento Jesús Sesma.

Se pronunció a favor de elaborar una lista de empresas públicas y privadas que tengan cables, para que los retiren e instalen plenamente identificados de manera ordenada y subterránea completamente.

Precisó que enterrar el cableado es la nueva forma de diseñar ciudades en todo el mundo para garantizar ciudades seguras, limpias, inclusivas y sostenibles.

El posicionamiento de la bancada panista es que la metrópoli merece una infraestructura moderna, segura y eficiente. “No se puede seguir permitiendo que miles de cables en desuso pongan en riesgo a los ciudadanos y afecten la imagen de nuestras calles”, aclaró Rubio Torres, quien conminó a las autoridades del gobierno local, así como a las empresas que colocan cables aéreos por el servicio

de luz, teléfono internet y televisión de paga, a trabajar en conjunto en la implementación de un proyecto que permita el soterramiento.

“Es fundamental que todos colaboremos para hacer de nuestra ciudad un lugar más ordenado, seguro y acorde con los estándares internacionales de urbanismo”, refirió el legislador del blanquiazul.

Dijo que la propuesta, respaldada por organizaciones ambientalistas y expertos en urbanismo, busca obligar a las empresas responsables a retirar el cableado obsoleto, con el establecimiento de sanciones en caso de incumplimiento, así como fomentar el desarrollo de infraestructura subterránea para un entorno urbano más limpio y ordenado.

Aseguró que es un deseo generalizado en la gran urbe de que se lleve a cabo la modernización de la infraestructura de telecomunicaciones, algo clave para la seguridad y la competitividad de la ciudad y remató al exponer que “la eliminación del cableado aéreo facilitará la implementación de redes de fibra óptica más eficientes y seguras”.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Propuesta de reforma a Ley de Telecomunicaciones crea polémica				
Encabezado:	La reforma aún debe ser discutida en el Congreso, donde se prevé un intenso debate entre quienes respaldan su enfoque social y aquellos que están en su contra				
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	INFO7	Por:	Tyler Collazo
Link:	https://www.info7.mx/nacional/propuesta-de-reforma-a-ley-de-telecomunicaciones-crea-polemica/9537970960				

La presidenta de México, Claudia Sheinbaum, presentó una iniciativa de reforma a la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, con el objetivo de ampliar el acceso a internet en el país, fortalecer a las radios comunitarias y descentralizar el poder mediático, según un comunicado oficial emitido por la Presidencia de la República.

El proyecto contempla el uso del espectro de uso público para ofrecer internet gratuito en zonas rurales y espacios públicos, así como la simplificación de trámites para el despliegue de infraestructura tecnológica. De acuerdo con el gobierno federal, estas medidas buscan reducir la brecha digital y garantizar el derecho a la conectividad para todos los mexicanos.

No obstante, la propuesta ha generado críticas por parte de diversos sectores y medios de comunicación, quienes advierten posibles afectaciones a la libertad de expresión. Uno de los principales opositores ha sido el diputado Jericó Abramo Masso, quien calificó la reforma como una “ley mordaza” que, en lugar de garantizar derechos, podría silenciar voces críticas en los medios.

“Más que ampliar la libertad de expresión, esta iniciativa parece estar encaminada a controlar lo que se dice y cómo se dice en los medios”, señaló Abramo Masso en declaraciones públicas.

Organizaciones defensoras de la libertad de prensa y representantes de la industria de telecomunicaciones también han expresado su preocupación por la ambigüedad en algunos puntos de la propuesta y por los posibles mecanismos de control que podría habilitar el Estado.

La reforma aún debe ser discutida en el Congreso, donde se prevé un intenso debate entre quienes respaldan su enfoque social y aquellos que temen una mayor intervención gubernamental en los medios de comunicación.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Apuestan empresas de telecom a la nube: ASW				
Encabezado:					
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	PLANO INFORMATIVO	Por:	Agencia Reforma
Link:	https://planoinformativo.com/1079414/apuestan-empresas-de-telecom-a-la-nube-asw/amp/				

En México, además de las industrias de comercio electrónico y los bancos, la de telecomunicaciones es la que más está migrando parte de su infraestructura física a los servicios de la nube, informó Rubén Mugártegui, director general de Amazon Web Services (AWS) en México.

En entrevista reciente, explicó que la nube le ha ayudado al sector de telecom a reducir inversiones en infraestructura y enfocarse a la conectividad.

"La nube como tal es el catalizador que está ayudando a la industria de las telecomunicaciones porque se están olvidando en invertir realmente en infraestructura que no es el core de su negocio, sino la conectividad",

Estas industrias (bancos, e-commerce y telecom) han apostado a la nube de AWS aprovechando de manera inmediata la infraestructura y servicios de tecnología que recién ofrece la empresa en la región.

"Hace un par de semanas anunciamos la inversión por más de 5 mil millones de dólares para la puesta en operación de la Región de Nube en México de AWS, en la que la industria de telecomunicaciones ha aprovechado para migrar a nuestros servidores", comentó el directivo en días pasados.

AWS pretende contar con una extensa red de infraestructura tecnológica en la región de América Latina donde empresas requieren de sus servicios.

Un caso concreto es el operador digital WIM, que inició operaciones en septiembre de 2024 en el País y ofrece servicios de telecomunicaciones bajo la red de AT&T México.

Este operador telefónico que no cuenta con ninguna sucursal física ofrece conectividad a través de tecnología de las eSIM, es decir, que ya no se requiere una tarjeta física para contar con una línea telefónica.

"Estas generaciones ya no quieren sacar una línea telefónica, ni tener que formarse ni tener que hacer una burocracia cuando cambias de chip Es el tipo de cosas que con la nube que permite que las telecomunicaciones se enfoquen principalmente hacían antes, qué es el usuario", comentó el directivo.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Telecom en el 1T-2025: Desaceleración e Incertidumbre				
Encabezado:					
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	THE CIU	Por:	Carlos Hernández
Link:	https://www.theciu.com/publicaciones-2/2025/6/9/telecom-en-el-1t-2025-desaceleracin-e-incertidumbre				

- Ingresos del sector crecieron sólo 1.2% anual en el 1T-2025, su menor ritmo desde 2021.
- El segmento móvil creció 1.4%, derivado de a una caída de 6.6% en venta de equipos.
- TV de paga cayó 0.6%, afectada por una baja de 6.8% en suscripciones.
- Las previsiones crecimiento económico vaticinan una desaceleración sectorial para 2025.
- Persiste alta incertidumbre por la desaparición del IFT y falta de nuevo marco regulatorio.

El arranque de 2025 ha estado marcado, como se vaticinaba, por un entorno económico complejo.

En su más reciente actualización, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) recortó sus previsiones de crecimiento económico global para 2025 y 2026, atribuyendo esta desaceleración a la persistente incertidumbre en las políticas comerciales, el auge del proteccionismo y las tensiones geopolíticas.

En consecuencia, ahora proyecta un crecimiento mundial de 3.1% en 2025 y de 3.0% en 2026, por debajo del 3.3% estimado previamente.

Para México, la OCDE prevé un crecimiento limitado de apenas 0.4% en 2025, con una leve recuperación de 1.1% en 2026, resultado de las barreras comerciales, la escasa inversión pública y un clima de incertidumbre tanto interna como externa.

Asimismo, la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado, publicada en mayo por el Banco de México, estima un crecimiento aún más moderado: 0.2% para 2025 y 1.4% para 2026.

En este contexto de desaceleración económica se encuentra el sector de telecomunicaciones al inicio de 2025, que registra una merma en su dinamismo en su evolución reciente.

Ingresos de Telecomunicaciones en el 1T-2025

Durante el primer trimestre de 2025, el sector de las telecomunicaciones registró ingresos totales por \$151,332 millones de pesos (mdp), escasamente 1.2% más en su comparativo anual, el menor crecimiento desde el 1T-2021. A pesar de esta ralentización en el dinamismo sectorial, este resultó aún superior al de la economía en su conjunto durante el 1T-2025 (0.8%).

Al analizar los principales segmentos del sector de telecomunicaciones, todos trazan una trayectoria descendente, siendo el fijo el que más contrajo su crecimiento respecto al trimestre inmediato anterior.

De esta manera, el segmento fijo generó \$25,890 mdp o 17.1% del total sectorial, durante el 1T-2025, un crecimiento anual de 3.1%, 2.6 puntos porcentuales (pp) menos que el trimestre inmediato anterior, impactado por la caída en la contratación de líneas de telefonía fija.

Por su parte el segmento móvil (voz, datos y venta de equipos), registró ingresos por \$89,588 mdp durante el 1T-2025, cifra que representa 59.2% del total sectorial. En este trimestre, el escaso incremento en los ingresos del mercado (1.4%) fue resultado de la fuerte contracción de 6.6% en la venta de equipos que pudo ser compensada parcialmente por la expansión de 4.4% en el componente de comercialización de servicios móviles.

Cabe señalar que la caída en los ingresos por equipamiento por parte de los operadores se debe, en buena medida, a que los consumidores mexicanos cada vez más han optado por adquirir su equipamiento por otros distribuidores distintos a los operadores. Estimaciones internas advierten que los ingresos por equipamiento móvil de estos últimos ascienden a una proporción de 39.3% del total, 7.2 pp más que un año atrás.

Por otro lado, el segmento de televisión de paga y servicios empaquetados no sólo mantuvo su trayectoria de crecimiento a la baja, sino que por primera vez en su historia reciente registró una caída de 0.6% anual. Esta circunstancia se debe, en gran medida, a la contracción de 6.8% en el número de suscriptores, que alcanzó a ser parcialmente compensada por el alza en los ingresos provenientes de los servicios de banda ancha.

¿Qué le depara al sector durante el 2025?

El bajo dinamismo del sector durante el 1T-2025 advierte una marcada desaceleración sectorial durante el año. No obstante, aún existen diferentes elementos de incertidumbre como para poder predecir el desempeño del sector durante el resto del 2025.

En primer lugar, la volatilidad de las decisiones de política exterior. Aún no queda claro su impacto económico para México, y mucho menos para el sector de telecomunicaciones. La prolongación de las tensiones geopolíticas globales, el endurecimiento de las políticas comerciales de Estados Unidos —particularmente en lo referente a cadenas de valor tecnológicas— y los recientes ajustes monetarios en economías desarrolladas, están afectando los flujos de inversión, el tipo de cambio y las expectativas de crecimiento de sectores estratégicos, incluido el de telecomunicaciones.

Asimismo, aún no se ha definido el nuevo marco que regulará al sector de telecomunicaciones. La desaparición del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) y su transición a la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT) ha generado elevada incertidumbre institucional y jurídica. Circunstancia que se suma a que la aprobación de la iniciativa ha sido pospuesta hasta nuevo aviso tras recibir críticas de organismos internacionales, operadores, asociaciones civiles y expertos del sector.

Esta indefinición regulatoria, por sí misma, ya genera una parálisis en el ejercicio de inversiones en infraestructura y servicios, al no existir certidumbre sobre los mecanismos de promoción de la competencia, las obligaciones de cobertura ni los esquemas de supervisión que regirán al sector. En

este sentido, es de esperarse que, ante la publicación del nuevo marco regulatorio, las inversiones podrían repuntar, aunque también existe el riesgo de que se impongan condiciones menos favorables para el despliegue de redes y la competencia.

En términos de consumo, aunque los ingresos por servicios móviles registraron una ligera expansión, la contracción en la venta de equipos refleja una racionalidad del consumidor cada vez más cauta, ante el deterioro del ingreso disponible y el encarecimiento del crédito. Esto se alinea con el más reciente reporte de confianza del consumidor que, aunque repuntó marginalmente en abril, continúa por debajo de los niveles prepandemia, circunstancia que perfila un entorno de gasto limitado y decisiones de consumo diferido en productos duraderos, como el equipamiento tecnológico.

En suma, el desempeño del sector durante 2025 dependerá fundamentalmente de tres factores: la definición e implementación del nuevo marco institucional y regulatorio; la evolución de las condiciones económicas globales y locales; y la capacidad del sector para adaptarse a un entorno de bajo crecimiento y consumo contenido. En un escenario base, es previsible una moderada recuperación en la segunda mitad del año, siempre y cuando se establezca el nuevo modelo regulatorio y se reactive el flujo de inversiones en infraestructura, principalmente en fibra óptica y servicios convergentes.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	México, ante oportunidad histórica de garantizar conectividad significativa				
Encabezado:					
Fecha:	10/06/25	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Juan Carlos Villarruel
Link:	https://consumotic.mx/telecom/mexico-ante-oportunidad-historica-de-garantizar-conectividad-significativa/				

México se encuentra frente a la oportunidad histórica de generar una reglamentación en materia de telecomunicaciones, capaz de llevar a la población a la conectividad significativa que se traduzca en impactos positivos en la calidad de vida de las personas.

Así lo consideró Elizabeth Peña Jáuregui, Jefa de Relaciones Gubernamentales e Industriales para Latinoamérica Norte y el Caribe en Ericsson, quien señaló que esta oportunidad se presenta con la apertura al diálogo y colaboración que mostró el Estado mexicano, al convocar a la discusión sobre el dictamen de la Ley en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

Luego de participar en uno de los conversatorios realizados en mayo en el Senado de la República para la construcción del nuevo dictamen, Peña Jáuregui recordó que a nombre de Ericsson, presentó una propuesta de conectividad significativa “que nace del reconocimiento de los importantes avances que hemos logrado como país en materia de telecomunicaciones”.

“Estamos ante la gran oportunidad de dar el siguiente paso hacia una actualización efectiva a través de tecnologías limpias, resilientes y seguras, que al mismo tiempo sean más inclusivas y equitativas. Es el momento apropiado para enriquecer nuestro marco legal con una visión más integral”.

De acuerdo con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), la “Conectividad Significativa” es un nivel que va más allá de simplemente tener acceso a internet, y abarca la capacidad de disfrutar de una experiencia en línea segura, satisfactoria, enriquecedora y productiva, a un precio asequible, y con una velocidad y cantidad de datos suficientemente grande para realizar diversas actividades en línea.

La ejecutiva de Ericsson reconoció que hasta ahora, la firma tecnológica no ha sido convocada a los diálogos posteriores que, según el anuncio del senador Javier Corral al término de los conversatorios, podrían darse con algunos de los ponentes en lo personal, para ampliar detalles de las presentaciones y tener más elementos de juicio sobre temas específicos.

Aún así, “consideramos que es el momento apropiado para enriquecer nuestro marco legal, con una visión más integral que complemente los esfuerzos ya realizados por todos los sectores”.

En cuanto a la visión de Ericsson sobre lo que la nueva legislación debería contener, aseguró que sería pertinente “una ley que contemple la eliminación gradual de impuestos especiales al sector”, para liberar recursos que se podrían reinvertir en infraestructura de redes de nueva generación y expansión de servicios.

Además, “creemos que incentivos fiscales específicos para la inversión en nuevas tecnologías, podrían acelerar considerablemente la modernización de las redes nacionales”.

En este marco, destacó la oportunidad de promover una desregulación inteligente que, al mismo tiempo, mantenga las protecciones necesarias para los usuarios y permita mayor agilidad en la innovación y despliegue de servicios.

Asimismo, es “fundamental mantener el principio de neutralidad tecnológica”, porque de esa forma se garantiza que las mejores soluciones técnicas prevalezcan independientemente de su origen, fomentando así una competencia efectiva que se traduzca en mejores servicios y precios para los consumidores.

Reiteró el compromiso de Ericsson con aprovechar los espacios de diálogo para aportar la experiencia y conocimiento técnico adquirido a lo largo de las décadas de presencia en México, como insumo para formular políticas públicas eficientes.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	“Concluyeron los conversatorios en materia de telecomunicaciones y radiodifusión, y ahora qué sigue? final”				
Encabezado:					
Fecha:	10/06/25	Fuente:	DIGITAL MEX	Por:	Luis Escobar Ramos
Link:	https://www.digitalmex.mx/opinion/story/59061/concluyeron-los-conversatorios-en-materia-de-telecomunicaciones-y-radiodifusion-y-ahora-que-sigue-final				

Para terminar con este importante tema, es fundamental comentar que, concluidos los conversatorios, será primordial el resumen de todo lo expuesto en ese espacio que se abrió en el Senado de la República; para entonces sí, ya en un siguiente periodo extraordinario de sesiones, terminar de una vez por todas con estos trabajos. Sin embargo, lo medular no es finalizar lo antes

posible, sino obtener el mejor producto, y este sería una ley que beneficie a todos y cada uno de los segmentos de la población, partiendo de que las telecomunicaciones y la radiodifusión son servicios públicos de interés general y son el vehículo para la habilitación de otros derechos fundamentales; es decir, aquellos conocidos en el ámbito digital como de segunda generación y que, en muy buena medida, un aspecto crucial lo constituye la reducción de la brecha digital.

Debo aclarar que el comentario anterior lo hago basado en la realidad que tenemos en este momento; dicho de otra forma, el gran avance del curso legislativo de la reforma. No obstante, también enfatizar que, de ninguna manera, estoy de acuerdo en la forma en que se planteó la iniciativa, sin un diálogo social previo que permitiera encontrar mayores y mejores opciones, que es lo que el sector y el país necesitan en estos tiempos.

De tal forma que el dictamen será discutido nuevamente en comisiones del Senado; ese es el espacio en el que se presentará la información recabada para modificaciones, correcciones o adiciones a algunos artículos, para posteriormente someter a aprobación el dictamen y, entonces sí, ser trasladado al pleno de las Cámaras Alta y Baja en un periodo extraordinario.

Debo apuntar que esta reforma se da en un momento de desaceleración de la inversión de las grandes empresas de telecomunicaciones, en relación con el Producto Interno Bruto (PIB) del país; situación a la que, desde mi particular punto de vista, se le pueden dar dos lecturas. La primera de ellas, como reflejo de la regulación vigente, que con la imposición de forma permanente de las medidas asimétricas al preponderante, ha inhibido la inversión de este y, por parte de los competidores, han caído en la zona de confort mediante la utilización de la infraestructura pasiva del incumbente, convirtiéndose en “operadores perezosos”.

La segunda lectura que ubico es una estrategia de las empresas ante la iniciativa de reforma, que contempla como objetivos la disminución del precio del espectro radioeléctrico —situación que vienen promoviendo desde hace ya algún tiempo—, la evasión de la responsabilidad social en el aumento de la cobertura y conectividad y, en contrasentido, el establecimiento de nuevas reglas para la participación del Estado en la provisión de los servicios; situación que ciertamente ha tomado un cauce indebido. Muestra de ello, el rescate y reconfiguración de la empresa Altán Redes, operadora de la Red Compartida de los 700 MHz, que prácticamente ha pasado a la tutela de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y que se pretende lleve servicios minoristas, que, con espectro otorgado para proveer servicios mayoristas, representaría una competencia inequitativa.

En días anteriores se ha anunciado un periodo extraordinario de sesiones en la Cámara de Diputados, a desarrollarse entre el 9 y el 17 de junio, y será ahí donde veremos si realmente se modifican o eliminan varios artículos de la iniciativa o simplemente se cumple con el retiro del artículo 109, relativo a las plataformas digitales.

En otros temas que muy pocos han mencionado, pero que son importantes a destacar, se encuentra la corta visión sobre los objetivos de la reforma, ya que en la exposición de motivos se coloca al nearshoring como estructural, cuando en realidad sí es significativo en este momento; es decir, sí se le debe dar un peso, más debe considerarse que es un fenómeno que en el país no ha terminado por aterrizar, por lo que ustedes gusten y manden, y en consecuencia, hasta el momento no es medible ni cuantificable.

Otro aspecto total que no fue considerado en la reforma es el relativo a los derechos de los trabajadores del extinto Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), mismos que cuentan con derechos adquiridos y deben ser respetados; de forma tal que no debieran estar mendigando la atención de los Diputados y Senadores. Es decir, incluir este asunto no como una prerrogativa, sino en la esfera de respeto irrestricto a los derechos laborales.

Finalmente, se debe tener claro que este sector, como ya lo hemos dicho en ocasiones anteriores, es un eje transversal para el desarrollo del país; de ahí mi insistencia en la elaboración de un nuevo entramado que piramidalmente nazca desde el Plan Nacional de Desarrollo (PND), reforma constitucional, diseño de política pública digital y estructura a través de planes y programas. Todo lo anterior con la finalidad de llevar a México al mundo de las economías digitales.

Veremos cuál es el desenlace; ojalá sea el mejor para el presente y futuro de todas y todos.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Sin fecha, el extraordinario para reforma de telecom				
Encabezado:	Gerardo Fernández Noroña, Presidente del Senado, dijo no saber cuándo se hará el periodo extraordinario para reforma en telecomunicaciones				
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	DIARIO MX	Por:	Mayolo López
Link:	https://diario.mx/nacional/2025/jun/09/sin-fecha-el-extraordinario-para-reforma-de-telecom-1069977.html				

Cd. de México.- El anunciado periodo extraordinario para desahogar la reforma a la Ley de Telecomunicaciones cada vez se ve más lejos.

"Ya mejor ni digo: ya no sé. No sé cuándo se va a hacer (el periodo extraordinario). Nos queda todavía buena parte de junio, julio y agosto", dijo el Presidente del Senado, Gerardo Fernández Noroña al ser cuestionado sobre el tema en conferencia.

"No lo sé, los acontecimientos están siendo muy intensos, sobre todo nuestra relación con Estados Unidos".

Los senadores tenían previsto empujar la aprobación de la reforma a las telecomunicaciones antes de que concluyera el periodo ordinario de febrero-abril, pero la Presidenta Claudia Sheinbaum sugirió que el Senado organizara una discusión abierta para que las conclusiones fuesen incorporadas al dictamen.

Parco sobre el tema, Fernández Noroña habló más para condenar las actitudes racistas que en contra de los migrantes mexicanos se han registrado en los últimos días en Los Angeles, California.

"La compañera Presidenta", dijo, "ha insistido en que debe prevalecer el diálogo, el respeto: no al racismo, no al clasismo, no a la fuerza: no la hemos compartido nunca".

En tanto, el senador dio a entender que está preparando algo a título personal para protestar contra las redadas de inmigración en Estados Unidos.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Se opone el PRI a la nueva Ley de Telecomunicaciones				
Encabezado:	La presidenta del tricolor estatal, Sara Rocha, considera que la propuesta es un daño considerable para la sociedad y abona a la censura				
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	EL EXPRES	Por:	Francisco Acosta
Link:	https://elexpres.com/nota.php?story_id=341699				

El silencio digital es el sueño de los dictadores por ello necesitamos un internet libre, manifestó la presidenta del Comité Directivo Estatal del Partido Revolucionario Institucional (PRI), Sara Rocha Medina, quien agregó que dicho instituto político no respaldará la reforma a la Ley de Telecomunicaciones.

La también diputada local señaló que regular los medios y las telecomunicaciones como lo pretende Morena, es silenciar opiniones diversas o incómodas para el poder. Indicó que el PRI se opone a dicha reforma porque permitiría al gobierno bajo el pretexto de la regulación bloquear plataformas digitales, censurar contenidos y acceder a información privada sin control judicial.

“Esta reforma sigue el camino de regímenes autoritarios que utilizan la regulación tecnológica para acallar voces críticas. Eso abre la puerta a decisiones arbitrarias, donde un gobierno podría decidir qué contenido es aceptable o no” sostuvo al mencionar que, en un país donde la violencia contra periodistas es alarmante, poner limitantes a internet significa asfixiar a los medios que subsisten gracias a la red.

Agregó que, con la creación de la nueva Agencia de Transformación Digital se da el control al Estado sobre lo que se informa, lo cual es sumamente peligroso para la libertad de expresión. Por último, afirmó que la libertad de expresión es uno de los pilares esenciales de cualquier democracia y advirtió que debilitarla significa un retroceso para este país.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Aprobarán la ley de telecomunicaciones en junio				
Encabezado:					
Fecha:	10/06/25	Fuente:	PLANO INFORMATIVO	Por:	Víctor Sánchez Baños
Link:	https://planoinformativo.com/1079579/aprobaran-la-ley-de-telecomunicaciones-en-junio/amp/				

HACE UNOS DÍAS ENTREVISTÉ A LA vicepresidenta de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores, Karla Toledo Zamora, del PRI, quien alertó sobre las modificaciones a la iniciativa de Ley Federal de Telecomunicaciones, que solo tendrá cambios cosméticos, aunque se mantendrán varios factores que ponen en riesgo a los medios de comunicación.

SE ESTIMA, DIJO, QUE únicamente se eliminará el artículo 109, que le daría la facultad a la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones para bloquear una plataforma “comercial” que no cumpla con leyes fiscales.

LA LEY NO DEJA CLARO CUÁLES SON los parámetros o procedimientos que usaría esa autoridad para valorar sus acciones. Ese artículo genera preocupación por los riesgos que implica para la libertad de expresión.

SIN EMBARGO, EN LOS conversatorios organizados por la Cámara de Diputados, a los que asistimos, quedó evidencia de la preocupación de los especialistas sobre los riesgos que arrojan varios artículos.

POR EJEMPLO, LOS ARTÍCULOS 159 al 161 cuestionan la obligación de conservar los datos de las comunicaciones durante 24 meses y compartirlos con las autoridades sin controles judiciales, lo que vulnera el derecho a la privacidad.

EN DICHOS CONVERSATORIOS también se evidenció que no se protegen las libertades de prensa y de expresión. Plantearon los expositores dudas sobre el alcance y las consecuencias de las sanciones previstas en la ley, especialmente para las empresas de telecomunicaciones y radiodifusión.

EN LO QUE RESPECTA A LOS artículos sobre el espectro radioeléctrico, no establece reglas claras. Por ello, se duda que aumente la participación de la sociedad en el uso y aprovechamiento de esas bandas.

A SU VEZ, EL ARTÍCULO 51 prohíbe la transmisión de propaganda política, ideológica o comercial de gobiernos o entidades extranjeras en medios nacionales, a menos que sea con fines culturales o turísticos. Esta sería una herramienta para cuidar al Estado; una acción de política internacional.

ESTABLECER REGLAS A LA Telecomunicación y Radiodifusión es complejo y arriesgado. Los legisladores deben tener un alto grado de sensibilidad, conocimiento técnico y, por si fuera poco, ser conscientes de la gran responsabilidad de proteger las libertades de los mexicanos ante cualquier intento gubernamental de coaccionarlo.

TENGO INFORMACIÓN DE QUE esta ley se aprobará con poca influencia de las demandas de los actores del sector, tanto técnicos, científicos y políticos, como de la oposición, en un periodo extraordinario en este mes de junio.

PODER

LOS GOBIERNOS DE HIDALGO Y EL Estado de México tomaron la decisión de frenar a grupos criminales que despojan a sus legítimos propietarios de cientos de inmuebles. Mediante el uso de las Fuerzas Armadas y policíacas han recuperado más de 200 viviendas en las últimas semanas, fundamentalmente en el Edomex, donde los delincuentes operan bajo “principios sociales” o “sindicatos”, que no son otra cosa que despojadores de la propiedad de mexicanos. Estos, ante el robo de sus casas u otro tipo de inmuebles, se enfrentan a la otra parte de esas mafias: agentes del Ministerio Público, policías, así como algunos jueces y notarios, quienes bloquean la acción de la justicia.

DINERO

A 16 AÑOS DEL LANZAMIENTO DEL Bitcoin, dinero electrónico manejado por tecnología de código abierto creada por Satoshi Nakamoto el 3 de enero de 2009, ha sido comparado con el oro digital por su potencial como inversión a largo plazo. A pesar de su volatilidad, la creciente regulación internacional aumenta la confianza en las criptomonedas.

MENOS DE 1% DE LAS transacciones cripto son ilícitas. Se prevé que Bitcoin alcance un millón de dólares en muy poco tiempo. Una excelente opción de inversión.

RESPONSABILIDAD Y GOBERNANZA

Nestlé, que en México lidera Fausto Costa, realizó su Factory Manager College, un evento para fortalecer el liderazgo de sus gerentes de planta y sus posibles sucesores para desafiar la mentalidad de sus líderes equipándolos con herramientas y conocimiento para enfrentar los retos de un futuro altamente competitivo.

Notas de TI					
Título:	Nvidia estrecha vínculos con telcos de A. Latina para expandir infraestructura de datos de IA con sus chips				
Encabezado:					
Fecha:	10/06/25	Fuente:	BNAMERICAS	Por:	
Link:	https://www.bnamericas.com/es/reportajes/nvidia-estrecha-vinculos-con-telcos-de-a-latina-para-expandir-infraestructura-de-datos-de-ia-con-sus-chips				

Nvidia está aumentando contactos y acuerdos comerciales con operadores de telecomunicaciones en América Latina, pues estas empresas buscan expandir su infraestructura de datos de IA, tanto para satisfacer la demanda de internet como para atender a clientes corporativos y gubernamentales.

"Las empresas de telecomunicaciones han demostrado ser una fuente importante de inversión y un proveedor confiable para el desarrollo de infraestructura soberana de IA. Se han llevado a cabo conversaciones desde las sedes europeas y latinoamericanas de estas empresas hasta el nivel regional", dijo a BNamericas el gerente de ventas corporativas de Nvidia para Latinoamérica, Guilherme Fuhrken.

El ejecutivo señaló que los operadores han estado invirtiendo en infraestructura de IA basándose en relaciones de "confianza" y en contratos vigentes con gobiernos y empresas de toda la región.

"Uno de mis mandatos es atraer a las telcos para que inviertan en la construcción de esta infraestructura", indicó.

En general, la demanda de las soluciones de Nvidia se mantiene sólida. En el primer trimestre fiscal de 2026, finalizado en julio, la compañía registró ingresos por US\$ 44.062 millones, 12 % más que el trimestre anterior y un 69 % más interanualmente.

De ese total, los ingresos del centro de datos alcanzaron US\$ 39.100 millones, 10 % más trimestre con trimestre y 73 % más en comparación con el mismo ejercicio fiscal de un año antes.

Aunque Nvidia no informa resultados por región, la demanda también ha sido fuerte en América Latina, donde la compañía ha estado fortaleciendo alianzas con gobiernos, instituciones educativas y empresas públicas, además de trabajar con el sector corporativo en general.

"Se ha disparado el consumo de tokens, en la generación de ellos para IA generativa, ahora con razonamiento. Esto ha mantenido alta la demanda de GPU, y se espera que esto continúe durante bastante tiempo", comentó Fuhrken.

El razonamiento en IA se refiere a la combinación de herramientas de hardware y software necesarias para desarrollar e implementar agentes de IA que puedan "razonar" y tomar decisiones.

Mercados y oferta

Entre los países latinoamericanos, Brasil destaca como el mayor mercado de la compañía por lejos, seguido de México y Chile.

En México, Nvidia ha intensificado las conversaciones no solo con el Gobierno Federal, sino también con estados y entidades subnacionales, según el ejecutivo.

"Esperamos que en poco tiempo empecemos a ver la materialización de lo que estos gobiernos estatales están planeando", dijo Fuhrken.

Más allá de las economías más grandes de la región, Nvidia ha estado trabajando para expandir su presencia y cartera de proyectos en países más pequeños.

En las últimas semanas, el equipo liderado por Fuhrken y el director de ventas empresariales en Latinoamérica, Márcio Aguiar, visitó República Dominicana, donde aprovecharon un evento del BID para fortalecer el relacionamiento con autoridades y empresas locales.

También se han mantenido otras interacciones con los gobiernos de El Salvador y Surinam. En este último, Nvidia se centra en la industria del petróleo y el gas, donde ExxonMobil y TotalEnergies se encuentran entre sus clientes.

La empresa está en conversaciones además con la ciudad de Río de Janeiro, donde Elea Data Centers planea avanzar con un complejo de centros de datos de IA llamado Rio AI City, en asociación con la administración municipal.

En cuanto a la capacidad de suministro de GPU, el ejecutivo afirmó que, tras las interrupciones causadas por la pandemia, las principales familias de procesadores de Nvidia, como Hopper, ya no presentan problemas. Los plazos de entrega se han reducido de un año a tan solo unos meses.

En América Latina, se espera que la compañía comience asimismo a proveer equipos para una nueva supercomputadora para la petrolera brasileña Petrobras.

Notas de TI					
Título:	Tabasqueño de 14 años es campeón nacional Microsoft; lo convocan a competencia mundial				
Encabezado:	Será el primer tabasqueño que representará a México en el campeonato mundial				
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	XEVT	Por:	Víctor Esquivel

Link:	https://www.xevt.com/primeraplana/tabasqueno-de-14-anos-es-campeon-nacional-microsoft-lo-convocan-a-competencia-mundial--/377232
-------	---

Con tan sólo 14 años, el tabasqueño, Sebastián Enrique Sánchez Morin, se convirtió en campeón nacional de Microsoft Office en el manejo de Word 365 y ha sido convocado al campeonato mundial que se disputará en Orlando, Florida, Estados Unidos.

El alumno del segundo grado de secundaria, del Colegio Latinoamericano de Tabasco (CLAT), señaló que, el camino no ha sido fácil pues para llegar hasta aquí tuvo que competir incluso contra estudiantes universitarios de otros estados.

Ahora Sebastián será el primer tabasqueño que representará a México en el campeonato mundial de Microsoft Office, organizado por la empresa Certiport, evento que se realizará del 27 al 30 de julio de este año.

Agradeció a sus padres y maestros por el apoyo que le han dado y llamó a sus compañeros a echarle ganas a la escuela.

Por su parte, el profesor de Informática, Ricardo Licon, señaló que, con su desempeño, los jóvenes han demostrado que están a la par de otros países que se dicen más avanzados.

Cabe señalar que, el Colegio Latinoamericano tendrá dos campeones nacionales en la competencia mundial de Orlando Florida.

Sebastián Enrique Sánchez Morin es el campeón de Microsoft Office con el manejo de Word 365, mientras que Arlette Daniela Gómez Sarao, estudiante de bachillerato competirá en el Mundial de Adobe.

Notas de TI					
Título:	Ley de Ciberseguridad: La transformación que Puebla necesitaba				
Encabezado:					
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	PUEBLA CONTRA RÉPLICA	Por:	José Luis García Parra
Link:	https://puebla.contrareplica.mx/nota-Ley-de-Ciberseguridad-La-transformacion-que-Puebla-necesitaba2025967				

En lo digital, Puebla necesitaba una transformación. Y ya comenzó.

La violencia digital llegó directo a la intimidad de los hogares. Lo saben las niñas víctimas de acoso en redes. Lo saben las mujeres que han recibido amenazas desde perfiles falsos. Lo saben los jóvenes extorsionados por desconocidos que usan su información como arma.

Durante años, la ley no estuvo a la altura. Los vacíos legales permitieron que el ciberacoso, la suplantación de identidad o la extorsión digital crecieran sin respuesta.

Según datos del Inegi, 32.7 por ciento de las mujeres entre 12 y 19 años han sido víctimas de ciberacoso. La cifra es aún más alarmante entre niñas, niños y jóvenes de 12 a 17 años: 58.2 por ciento han sufrido alguna forma de agresión digital.

Además, el robo de identidad deja pérdidas anuales por más de 5 mil millones de pesos en México. La impunidad digital no solo daña la seguridad de los más vulnerables, también tiene un costo social y económico.

Pero eso está por cambiar. En los próximos días, el Congreso local de Puebla aprobará una nueva Ley de Ciberseguridad, una legislación construida con visión preventiva, rigor técnico y respeto pleno a los derechos.

Este nuevo marco legal reconoce como delitos figuras que hasta hoy no estaban contempladas: el grooming (acoso de adultos a menores por internet), el robo de datos personales, el acoso sistemático y la difusión de contenido íntimo sin consentimiento. Delitos reales, con víctimas reales, que ahora sí podrán enfrentarse desde la ley, con firmeza.

Y hay que decirlo con toda claridad: esta ley no castiga opiniones, disidencias ni posturas críticas. Sanciona el daño emocional, la extorsión digital y la violencia disfrazada de libertad de expresión. La crítica no se toca. Lo que sí se toca es la impunidad.

Cuando propusimos esta ley en el Congreso, en noviembre de 2024, sabíamos que no bastaba con describir el problema: había que enfrentarlo con herramientas reales.

Hoy, desde el Ejecutivo, bajo el liderazgo del gobernador Alejandro Armenta, el reto es aún mayor: lograr que esta legislación se traduzca en prevención efectiva, protocolos claros y protección concreta.

Porque gobernar también implica anticiparse al daño, no solo reaccionar. Las buenas leyes no son las que castigan más, sino las que protegen mejor. Y en el entorno digital, proteger es prever.

Esa lógica de anticiparse al daño es parte de la ruta que ha marcado esta transformación. Lo ha demostrado la presidenta de la República con políticas que previenen antes de que el problema escale y Puebla no es la excepción.

Esta nueva Ley de Ciberseguridad es un punto de partida, pero también una prueba de voluntad política. Se construye con prevención, con educación digital y con la colaboración entre sectores. Porque anticiparse al daño no es solo responsabilidad del gobierno: también es tarea de medios, universidades, empresas y familias.

Puebla ya comenzó su transformación digital y lo hizo donde más importa, protegiendo a su gente.

Notas de TI					
Título:	Meta Platforms forma equipo para desarrollar inteligencia artificial general				
Encabezado:					
Fecha:	10/06/25	Fuente:	INVESTING	Por:	Maria Ponnezhath

Link:	https://mx.investing.com/news/stock-market-news/meta-platforms-forma-equipo-para-desarrollar-inteligencia-artificial-general-93CH-3174273
-------	---

Investing.com -- Meta Platforms, anteriormente conocida como Facebook (NASDAQ:META), está supuestamente formando un equipo para enfocarse en el desarrollo de inteligencia artificial general (AGI).

Esta iniciativa está liderada por el CEO Mark Zuckerberg, quien está priorizando el reclutamiento para este nuevo y secreto equipo, internamente conocido como el grupo de superinteligencia, según un informe de Bloomberg publicado el martes.

El objetivo de esta iniciativa es ambicioso, indicando un fuerte impulso hacia el campo de la AGI, señaló el informe, agregando que los detalles específicos de la meta aún no han sido revelados.

Notas de TI					
Título:	Los ciberataques golpean a la logística: interrupciones, pérdidas millonarias y vulnerabilidad				
Encabezado:	Los recientes incidentes de ciberseguridad en empresas clave del sector logístico muestran cómo un ataque puede paralizar cadenas de suministro enteras, con impactos directos en los consumidores				
Fecha:	10/06/25	Fuente:	INTEREMPRESAS	Por:	
Link:	https://www.infobae.com/movant/2025/06/10/los-ciberataques-golpean-a-la-logistica-interrupciones-perdidas-millonarias-y-vulnerabilidad/				

Los sistemas logísticos globales enfrentan una creciente amenaza: los ciberataques. En las últimas semanas, una serie de incidentes informáticos afectaron el funcionamiento de operadores logísticos y cadenas de distribución de alimentos, tanto en América del Norte como en Europa.

Las consecuencias no solo impactan en las operaciones internas de las compañías, sino que se trasladan al consumidor final, que experimenta demoras, desabastecimiento y precios más altos.

El caso más reciente se registró en Estados Unidos, donde uno de los principales distribuidores de alimentos orgánicos y productos naturales debió desconectar parte de sus sistemas tras detectar una intrusión no autorizada. Como medida preventiva, activó protocolos de respuesta, contrató expertos forenses y notificó a las autoridades. Sin embargo, la operación sufrió demoras considerables, afectando la capacidad de procesamiento y distribución de pedidos.

Aunque la investigación continúa, el incidente dejó en evidencia una vulnerabilidad estructural: muchas compañías del rubro aún no cuentan con sistemas de ciberseguridad suficientemente robustos frente a ataques sofisticados. Esta situación no solo compromete la información confidencial, sino que también pone en jaque la continuidad operativa.

Problemas logísticos y consecuencias visibles

Mientras en Estados Unidos se analizaba el alcance del ataque, en Reino Unido dos cadenas de supermercados enfrentaron episodios similares. En uno de los casos, la empresa debió suspender sus pagos sin contacto y se registraron faltantes en góndolas por la necesidad de desconectar parte

de sus sistemas. La otra cadena informó pérdidas estimadas en más de 400 millones de dólares debido al incidente, lo que da cuenta del alto costo económico de este tipo de eventos.

Estos ataques no son aislados. Según un informe reciente de la Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad (ENISA), los sectores más afectados por los ciberataques en el último año fueron el transporte, el comercio y los servicios logísticos. Entre las modalidades más frecuentes se encuentran los ataques de ransomware, que cifran los datos y exigen rescates millonarios, y las intrusiones para el robo de información sensible, como rutas, datos de clientes o inventarios.

La digitalización, una espada de doble filo

El avance de la digitalización y la automatización en la logística ha permitido mejorar la trazabilidad, optimizar costos y acelerar entregas. Pero también ha abierto nuevas puertas a amenazas cibernéticas. Los sistemas de gestión de almacenes, las plataformas de seguimiento en tiempo real y los softwares de planificación de rutas se han convertido en blancos atractivos para los ciberdelincuentes.

En muchos casos, un solo punto de fallo puede desencadenar una reacción en cadena. La interrupción de una plataforma de pedidos o la paralización de un centro de distribución puede afectar a múltiples clientes, incluyendo supermercados, industrias y comercios minoristas.

De acuerdo con expertos en ciberseguridad, una de las principales debilidades del sector es la falta de inversión en tecnología preventiva y entrenamiento del personal. Muchas veces, los ataques ingresan por fallas humanas, como la apertura de correos maliciosos o el uso de contraseñas débiles.

Reacción global y nuevas regulaciones

Frente a esta creciente amenaza, organismos internacionales y gobiernos están comenzando a tomar medidas. En Europa, se ha reforzado la implementación de la Directiva NIS2, que obliga a empresas críticas a mejorar sus sistemas de protección y notificar incidentes en plazos establecidos. En Estados Unidos, el Departamento de Seguridad Nacional emitió recomendaciones específicas para operadores logísticos y empresas de transporte.

También se está trabajando en el desarrollo de protocolos comunes entre países, especialmente en corredores logísticos estratégicos. El objetivo es prevenir, pero también establecer mecanismos de respuesta coordinada ante ataques que puedan afectar el comercio internacional.

Un desafío que llegó para quedarse

La logística global depende cada vez más de sistemas interconectados. Esto la hace más eficiente, pero también más vulnerable. Los recientes ciberataques no son una excepción, sino un anticipo de lo que puede convertirse en un problema estructural si no se actúa con rapidez.

El impacto en la vida cotidiana ya se percibe: productos que no llegan a tiempo, estanterías vacías, demoras en envíos internacionales y alteraciones en los precios. Para los expertos, es urgente adoptar una mirada integral que combine inversión tecnológica, formación del personal y cooperación internacional.

En un mundo donde cada segundo cuenta para que la cadena de suministro funcione, blindar la logística frente a los ciberataques ya no es una opción: es una necesidad crítica para sostener el comercio global.

Notas de TI					
Título:	La IA revoluciona la salud global: innovación ética y colaboración internacional impulsan avances significativos				
Encabezado:					
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	EXPO MED HUB	Por:	Alina Velázquez
Link:	https://www.expomedhub.com/nota/innovacion/ia-revoluciona-la-salud-global				

El uso de la inteligencia artificial (IA) en el sector salud se ha convertido en un tema central de debate global, con diversos países explorando su potencial para transformar la atención médica. Sin embargo, su implementación a gran escala también plantea interrogantes éticos, técnicos, regulatorios, prácticos y de equidad, tópicos que algunas naciones, desde las de altos ingresos hasta las que están en vías de desarrollo, están abordando con seriedad y profundidad.

Las discusiones sobre cómo la IA puede mejorar diagnósticos, optimizar tratamientos y fortalecer sistemas de salud han ganado relevancia, reflejando tanto oportunidades como preocupaciones sobre su implementación; pues a pesar del entusiasmo, persisten críticas sobre la narrativa dominante que exalta los beneficios de la IA sin cuestionar suficientemente los riesgos, como el sesgo en los algoritmos o la posible pérdida de autonomía de los pacientes.

Líderes en la discusión

Estados Unidos (EU) y el Reino Unido han liderado las conversaciones sobre la IA en salud, impulsando investigaciones y aplicaciones prácticas. En la primera nación mencionada, instituciones como el Instituto Nacional de Salud y empresas como IBM han explorado el uso de algoritmos de IA para analizar imágenes médicas y predecir enfermedades, destacando su capacidad para detectar fracturas y lesiones cerebrales con mayor precisión que los radiólogos humanos. (1)

En el Reino Unido, estudios recientes han integrado modelos de IA en registros de salud electrónicos, permitiendo predicciones tempranas de enfermedades como Alzheimer y enfermedades renales, lo que ha generado interés en su uso para aliviar la carga de los profesionales de la salud. En este país, durante la pandemia por COVID-19, se utilizó esta herramienta para generar modelos predictivos sobre el pronóstico de los pacientes. (2)

Sin embargo, estos avances han venido acompañados de debates sobre la privacidad de datos y la necesidad de capacitar a los médicos para mitigar riesgos de errores algorítmicos.

La cumbre de París sobre Inteligencia Artificial (IA) emitió en enero pasado una declaración a favor de una aplicación abierta y ética de la tecnología, la cual fue firmada por 60 países y la UE. Sin embargo, EU y Reino Unido se negaron a suscribirla, lo que generó cobertura mediática internacional. La declaración subraya la importancia de una IA abierta, inclusiva, transparente y ética. (3)

Enfoque regulatorio en Europa

Europa, a través de la Unión Europea, ha abordado el tema con un enfoque regulatorio. La implementación del Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) ha establecido límites estrictos sobre el uso de la IA, especialmente en decisiones automatizadas que afectan la salud de los ciudadanos, como evaluaciones de condiciones médicas o tratamientos. (4)

Países como Alemania y Francia han participado activamente en estas discusiones, promoviendo estándares éticos que garanticen la transparencia y la rendición de cuentas en el diseño de tecnologías de IA, mientras se busca equilibrar la innovación con la protección de los derechos humanos.

En Asia, China e India han emergido como actores clave:

- China ha invertido fuertemente en infraestructura tecnológica, desarrollando equipos médicos con IA y colaborando con empresas extranjeras para mejorar diagnósticos en regiones remotas.
- India, por su parte, ha explorado la IA para predecir brotes de enfermedades como la malaria y el dengue, aprovechando su alta carga de pacientes para optimizar la gestión hospitalaria.

Sin embargo, ambos países enfrentan desafíos relacionados con la infraestructura digital y la capacitación del personal, lo que ha llevado a diálogos sobre cómo adaptar estas tecnologías a contextos de recursos limitados.

Iniciativas en África y América Latina

En África, países como Kenia han iniciado ensayos innovadores, como el uso de modelos de IA en atención primaria para mejorar la calidad del cuidado, mientras que la reciente creación de una fábrica de IA en colaboración con Cassava Technologies y Nvidia refleja un esfuerzo por cerrar la brecha tecnológica. (5)

Estas iniciativas buscan abordar la escasez de trabajadores de la salud, pero también han puesto de manifiesto la dependencia de datos provenientes de países de altos ingresos, lo que podría limitar su efectividad local si no se ajustan a las realidades culturales y lingüísticas.

En América Latina, naciones como Argentina, Brasil, Chile y Colombia han comenzado a integrar la IA en sus sistemas de salud, enfocándose en diagnósticos asistidos por IA y telemedicina para áreas subatendidas. Sin embargo, la región enfrenta obstáculos significativos, como la falta de datasets de alta calidad y la escasa infraestructura tecnológica, lo que ha llevado a discusiones sobre la necesidad de inversiones conjuntas y cooperación internacional, incluyendo con países como China.

Rol de la OMS y preocupaciones globales

Organizaciones globales como la Organización Mundial de la Salud (OMS) han jugado un papel crucial al convocar a expertos de múltiples países para desarrollar principios éticos y marcos regulatorios. Esta ha enfatizado la importancia de que la IA refleje la diversidad de los sistemas de salud y aborde las desigualdades, especialmente en naciones de ingresos bajos y medianos, donde la falta de infraestructura digital sigue siendo una barrera.

Estas conversaciones internacionales buscan garantizar que la IA no solo transforme la salud, sino que lo haga de manera inclusiva y sostenible.

Notas de TI					
Título:	Centros de datos en el borde crecen a doble dígito en México				
Encabezado:					
Fecha:	09/06/25 (por la tarde)	Fuente:	DPL NEWS	Por:	El Economista
Link:	https://dplnews.com/centros-de-datos-en-el-borde-crecen-a-doble-digito-en-mexico/				

El mercado mexicano de centros de datos en el borde (edge data centers) registra un crecimiento acelerado, impulsado por la adopción de tecnologías emergentes como inteligencia artificial, 5G e Internet de las Cosas (IoT).

Leer más: <https://www.eleconomista.com.mx/tecnologia/centros-datos-borde-crecen-doble-digito-mexico-20250607-762641.html>