

Notas de CANIETI					
Título:	Continúa en 2026 el retiro de cableado en desuso				
Encabezado:					
Fecha:	16/02/26	Fuente:	PLAZA ARMAS	Por:	
Link:	https://plazadearmas.com.mx/continua-en-2026-el-retiro-de-cableado-en-desuso/				

- Acción municipal: El alcalde Felifer Macías mantiene en 2026 el programa de retiro de cableado en desuso en Querétaro, para mejorar seguridad vial, movilidad e imagen urbana.

- Avances recientes:

- Segunda jornada: Av. Tláloc (1.4 km intervenidos, 1.5 toneladas retiradas).
- Primera jornada: Prol. Tecnológico (0.47 km, 0.7 toneladas).
- Total acumulado en 2026: 2.2 toneladas y 1.87 km de vialidades atendidas.

- Antecedente 2025: Se retiraron 26.5 toneladas en las 15 principales avenidas del municipio.

- Coordinación: Participan 14 empresas de telecomunicaciones a través de CANIETI, junto con dependencias municipales (Movilidad, Gobierno/Protección Civil y Servicios Públicos).

- Objetivo: Consolidar el Plan Orden para un espacio público más seguro, ordenado y funcional.

📖 En síntesis: el municipio avanza en la segunda fase de retiro de cableado obsoleto, con resultados medibles y colaboración público-privada, reforzando la política de ordenamiento urbano iniciada en 2025.

Notas de CANIETI					
Título:	AHORA RETIRAN CABLEADO DE CALLES SECUNDARIAS				
Encabezado:					
Fecha:	15/02/26 (por la tarde)	Fuente:	EL CONSPIRADOR	Por:	Administrador
Link:	https://elconspirador.com.mx/?p=74673				

- Acción municipal: En 2026, el Municipio de Querétaro continúa con el retiro de cableado en desuso en vialidades secundarias, tras haber intervenido en 2025 las 15 principales avenidas.

- Avances recientes:

- Segunda jornada: Av. Tláloc (1.4 km, 1.5 toneladas retiradas).
- Primera jornada: Prol. Tecnológico (0.47 km, 0.7 toneladas).
- Total acumulado en 2026: 2.2 toneladas retiradas, equivalentes a 20,952 metros de cable y 1.87 km de vialidades atendidas.

- Antecedente 2025: Se retiraron 26.5 toneladas de cableado obsoleto.

- Coordinación: Participan 14 empresas de telecomunicaciones a través de CANIETI, junto con dependencias municipales (Movilidad, Gobierno/Protección Civil y Servicios Públicos).

- Objetivo: Fortalecer el Plan Orden impulsado por el alcalde Felifer Macías, para mejorar seguridad vial, movilidad y la imagen urbana.

En síntesis: Querétaro avanza en la segunda fase de retiro de cableado obsoleto, con resultados medibles y colaboración público-privada, consolidando la política de ordenamiento urbano iniciada en 2025.

Notas de Electrónica					
Título:	Semiconductores en 2026: inversión récord, IA y batalla por el 2nm				
Encabezado:	La industria global del chip acelera su transformación con más gasto en fábricas, auge de la inteligencia artificial y presión geopolítica sobre China.				
Fecha:	16/02/26	Fuente:	EL BOLETÍN	Por:	
Link:	https://www.elboletin.com/semiconductores-en-2026-inversion-record-ia-y-batalla-por-el-2nm/				

- Escala del mercado: Las ventas mundiales alcanzan los 680.000 millones € en 2026, con un crecimiento anual del 11%. La inversión en capital (CapEx) supera los 210.000 millones €.

- Motor principal: La inteligencia artificial (IA) desplaza a los smartphones como epicentro del negocio. Centros de datos e IA representan ya el 34% del mercado, frente al 28% del consumo móvil.

- Tecnología crítica: Avances en 3nm y 2nm, memoria HBM4 y empaquetado 3D. El coste de una nueva fábrica avanzada supera los 18.000 millones €, elevando las barreras de entrada.

- Geopolítica: Asia mantiene liderazgo (Taiwán 42%, Corea del Sur 19%), mientras EEUU y Europa refuerzan políticas industriales con subsidios e incentivos. China concentra 16% de la producción y 20% de la demanda global.

- Concentración empresarial: Las cinco mayores compañías (Nvidia, Broadcom, TSMC, Samsung, Intel) concentran más del 55% del valor bursátil del sector. Nvidia y Broadcom lideran gracias a IA.

- Riesgos estructurales: Posible sobrecapacidad en centros de datos, tensiones en Taiwán, dependencia de materiales críticos y competencia de arquitecturas abiertas como RISC-V.

En síntesis: La industria de semiconductores vive un ciclo expansivo sin precedentes, impulsado por la IA, con inversiones récord, concentración empresarial y fuerte rivalidad geopolítica. El reto será sostener el crecimiento evitando un nuevo exceso de oferta.

Notas de Electrónica					
Título:	EU y Taiwán firman acuerdo para reducir aranceles: ¿Cómo impacta la industria de los semiconductores?				
Encabezado:					
Fecha:	15/02/26 (por la tarde)	Fuente:	LÍNEA DIRECTA PORTAL	Por:	Alejandra Bedoya

Link:	https://lineadirectaportal.com/internacional/eu-y-taiwan-firman-acuerdo-para-reducir-aranceles-como-impacta-la-industria-de-los-semiconductores-2026-02-15_1574267
-------	---

- Nuevo acuerdo comercial: Estados Unidos y Taiwán reducen aranceles de exportación del 20% al 15%, buscando fortalecer relaciones bilaterales y fomentar inversión en productos estadounidenses.

- Formalización: El pacto fue firmado por la Oficina del Representante Comercial de EE.UU. (USTR). Jamieson Greer destacó que eliminará barreras y reforzará la resiliencia de cadenas de suministro, especialmente en alta tecnología.

- Visión de Taiwán: El viceprimer ministro Cheng Li-chiun afirmó que el acuerdo coloca a su país en condiciones más competitivas frente a economías con tratados de libre comercio.

- Compromisos de compra: Taiwán incrementará adquisiciones de bienes estadounidenses hasta 2029:

- 44,400 millones USD en gas natural licuado y petróleo crudo.
- 15,200 millones USD en aeronaves civiles y motores.
- 25,200 millones USD en equipos eléctricos y redes.

- Semiconductores: Pese al acuerdo, Taiwán advirtió que es “imposible” trasladar el 40% de su producción de chips a Norteamérica. Li-chiun subrayó que la expansión internacional se hará sin descuidar la base productiva local.

- Contexto geopolítico: El pacto se enmarca en la estrategia de EE.UU. de asegurar cadenas de suministro críticas y en la presión sobre Taiwán para diversificar su producción de semiconductores.

En síntesis: El acuerdo comercial EE.UU.–Taiwán reduce aranceles y abre compras multimillonarias de bienes estadounidenses, pero deja claro que la producción de chips seguirá concentrada en Taiwán, reflejando tanto cooperación como límites estratégicos.

Notas de Electrónica					
Título:	Coahuila busca diversificar su economía con apuesta en semiconductores				
Encabezado:					
Fecha:	15/02/26 (por la tarde)	Fuente:	EL SIGLO TORREÓN	DE Por:	Fabiola Pérez Canedo
Link:	https://www.elsiglodetorreon.com.mx/noticia/2026/coahuila-busca-diversificar-su-economia-con-apuesta-en-semiconductores.html				

- Sector automotriz: Coahuila es uno de los polos más importantes de la industria automotriz en México, pero depender exclusivamente de esta rama sería riesgoso, según el secretario de Economía estatal, Luis Olivares Martínez.

- Diversificación: El gobierno estatal trabaja en una estrategia para abrir nuevas rutas de desarrollo. En colaboración con una universidad estadounidense, se prepara un plan estratégico para

incursionar en la industria de semiconductores, con el fin de atraer empresas tecnológicas y generar empleos de mayor valor agregado.

- Contexto histórico: Olivares recordó la reconversión productiva en La Laguna (de agrícola a industrial) como ejemplo de lo difícil que puede ser un cambio abrupto en la vocación económica de una región.

- Condiciones favorables: Los tratados comerciales y las reglas de contenido regional obligan a producir más componentes en América del Norte, lo que motiva a compañías globales a buscar socios en la región.

- Expectativa: Coahuila busca consolidarse como nodo estratégico de manufactura avanzada, con mayor integración productiva, atracción de capital extranjero y generación de empleos de calidad.

En síntesis: Coahuila apuesta por diversificar su economía más allá del sector automotriz, con un plan para entrar en la industria de semiconductores y aprovechar las condiciones del mercado norteamericano para atraer inversión y fortalecer su papel en la manufactura avanzada.

Notas de Electrónica					
Título:	Arm quiere más: su estrategia en chips y IA				
Encabezado:					
Fecha:	16/02/26	Fuente:	ECOSISTEMA STARTUP	Por:	Juan Carlos Villarruel
Link:	https://ecosistemastartup.com/arm-quiere-mas-su-estrategia-en-chips-y-ia/				

- Posicionamiento histórico: Arm ha sido clave en smartphones gracias a su modelo de licenciamiento de arquitecturas de chips, utilizado por Apple, Qualcomm, Samsung y otros.

- Nueva estrategia: Tras su IPO en 2023, busca crecer en mercados de mayor margen: centros de datos, inteligencia artificial y computación de alto rendimiento.

- Ventaja competitiva: Arquitecturas RISC más eficientes que x86, con casos como los chips Graviton de AWS que reducen costos y consumo energético en data centers.

- Impacto en startups:

- Instancias cloud basadas en Arm son 20–40% más baratas.
- Mejor eficiencia para cargas de IA y edge computing.
- Menor dependencia de Intel/AMD y alternativas a Nvidia en inference.

- Conflictos: Tensiones legales con Qualcomm tras la compra de Nuvia reflejan el dilema de Arm: aumentar ingresos sin perder a sus licenciarios.

- Oportunidades y riesgos para founders:

- Oportunidades: chips más accesibles, edge computing, soberanía tecnológica.
- Riesgos: consolidación de mercado, incertidumbre regulatoria, dependencia de licencias.

- Contexto financiero: La presión de inversionistas tras la IPO impulsa a Arm a diversificar y elevar márgenes, lo que puede traducirse en más I+D pero también en licencias más costosas.

En síntesis: Arm busca transformar su papel de “gigante silencioso” en smartphones hacia un actor central en IA y data centers. Para startups, esto abre oportunidades de infraestructura más barata y eficiente, pero también plantea riesgos de dependencia y costos futuros.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	¿Quién es quién en el servicio de internet fijo?				
Encabezado:					
Fecha:	16/02/26	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	https://consumotic.mx/telecom/quien-es-quien-en-el-servicio-de-internet-fijo/#google_vignette				

- Internet fijo:

- Total: 28.3 millones de accesos.
- Participación de mercado: Telmex-Telnor 40.8% (11.5 millones), Izzi 19.8% (5.6 millones), Totalplay 19.3% (5.5 millones), Megacable 18.6% (5.3 millones).
- Otros 10 operadores: 414 mil accesos.

- Televisión restringida:

- Total: 18.6 millones de accesos.
- Líderes: Megacable 29.1%, Sky 25.2%, Totalplay 13.3%, Televisión Internacional 12.9%, Cablemás 10.5%, Cablevisión 8.9%.

- Telefonía fija:

- Total: 31.3 millones de líneas.
- Distribución: Telmex-Telnor 32.3%, Megacable 20.5%, Totalplay 18.5%.

- Internet móvil:

- Total: 130.9 millones de accesos activos.
- Participación: Telcel 62.1%, AT&T 18%, Movistar 8.1%, Bait (Wal-Mart) 6.4%.

En síntesis: El mercado mexicano de telecomunicaciones en 2025 muestra fuerte concentración: Telmex domina el internet fijo, Megacable lidera TV de paga y Telcel controla el internet móvil. La CRT confirma que los grandes grupos económicos mantienen posiciones dominantes, mientras que los operadores pequeños apenas suman una fracción del total.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Limita falta de infraestructura redes 5G				
Encabezado:					
Fecha:	16/02/26	Fuente:	PLAZA DE ARMAS	Por:	Reforma
Link:	https://plazadearmas.com.mx/limita-falta-de-infraestructura-redes-5g/				

- Situación actual: La expansión de las redes 5G en México aún no logra consolidar una cobertura amplia para usuarios móviles.

- Déficit de infraestructura:

- Ernesto Piedras (The CIU) señaló que existe un déficit de alrededor del 30% de sites (torres, mástiles, azoteas) necesarios para soportar 5G.
- México opera con una cobertura promedio equivalente a “3.6G”, lejos de un despliegue pleno de 5G.

- Antecedentes: Desde hace más de 15 años la extinta Cofetel advertía la necesidad de al menos 70 mil torres; la cifra actual podría ser mayor.

- Limitación estructural: No existen datos precisos sobre el número de sitios requeridos hoy para cerrar la brecha de conectividad, lo que dificulta planificar la expansión.

- Impacto: La falta de infraestructura física es el principal obstáculo para que México se convierta en una nación con redes 5G plenamente funcionales.

En síntesis: México enfrenta un déficit crítico de infraestructura para 5G, con al menos un 30% menos de torres y sitios de conexión de los necesarios. Sin una inversión masiva en despliegue físico, el país seguirá rezagado en cobertura y competitividad tecnológica.

Notas de Telecomunicaciones					
Título:	Datos personales bajo lupa: peligros del registro obligatorio de celulares y por qué no frenaría delitos				
Encabezado:					
Fecha:	16/02/26	Fuente:	OEM	Por:	Maribel Sánchez
Link:	https://oem.com.mx/diariodexalapa/local/registro-movil-obligatorio-en-mexico-2026-por-que-no-reducira-delitos-y-si-afectara-derechos-28330977				

- Alcance limitado en seguridad: El registro obligatorio de líneas móviles de prepago y pospago tiene un impacto reducido en la seguridad pública, pero puede afectar significativamente derechos fundamentales.

- Riesgos identificados:

- Recolección excesiva de datos personales y biométricos.
- Filtraciones, hackeos y accesos no autorizados.
- Posible estigmatización y exclusión digital.

- Medidas de mitigación propuestas: Minimización de datos, definición estricta de finalidades, acceso solo bajo orden judicial, cifrado, auditorías independientes y destrucción segura de información.

- Impactos en el mercado: El registro podría generar estadísticas útiles para políticas públicas, pero también reducir la contratación de líneas y distorsionar la competencia.

- Costos administrativos: Implica altos gastos de operación y ciberseguridad, aunque permitiría mantener un registro actualizado de líneas activas.
- Marco legal: Surge de obligaciones regulatorias (art. 183 de la LMTR) y busca combatir el uso de líneas anónimas en delitos, aunque no garantiza reducción automática de extorsiones ni evita el uso de teléfonos robados o identidades falsas.
- Alternativas complementarias: Fortalecer capacidades forenses y judiciales, campañas de concienciación, supervisión independiente, protección de grupos vulnerables, transparencia en solicitudes de acceso, además de soluciones tecnológicas como eSIM y control de activación por operadores.

En síntesis: El registro móvil obligatorio en México busca trazabilidad y seguridad, pero enfrenta críticas por su efectividad limitada y los riesgos que plantea para derechos humanos, privacidad y competencia en telecomunicaciones.

Notas de TI					
Título:	Buscan evitar que plataformas digitales difundan ubicación de alcoholímetros				
Encabezado:					
Fecha:	16/02/26	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	https://consumotic.mx/tecnologia/buscan-evitar-que-plataformas-digitales-difundan-ubicacion-de-alcoholimetros/				

Sergio Gutiérrez Luna, vicepresidente de la Cámara de Diputados, presentó una propuesta para impedir que plataformas y aplicaciones digitales difundan la ubicación de alcoholímetros, operativos policiacos y radares de velocidad.

Motivo: La difusión de estas localizaciones permite evadir la ley y pone en riesgo la seguridad de conductores, peatones y terceros.

Argumento central: “La tecnología debe estar al servicio de la seguridad, la prevención y el bien común”, señaló el legislador, subrayando que esquivar alcoholímetros puede derivar en accidentes fatales.

Referencias internacionales: Países como España y Alemania ya aplican restricciones similares para reducir accidentes y salvar vidas.

Alcance de la propuesta: No busca limitar la innovación digital, sino establecer límites claros cuando el uso de plataformas compromete la seguridad pública.

Apoyo local: Ricardo Moreno, alcalde de Toluca, destacó la necesidad de actualizar el marco normativo frente al avance tecnológico para proteger el interés público y la seguridad colectiva.

En síntesis: La iniciativa busca regular aplicaciones que alertan sobre operativos de tránsito, alineándose con prácticas internacionales y priorizando la seguridad vial sobre la conveniencia de los usuarios.

Notas de TI					
Título:	¿Mantienes un equilibrio entre la vida digital y la real?				
Encabezado:					
Fecha:	16/02/26	Fuente:	CONSUMOTIC	Por:	Redacción
Link:	https://consumotic.mx/sociedad-digital/salud/mantienes-un-equilibrio-entre-la-vida-digital-y-la-real/#google_vignette				

- Contexto digital en México: Los usuarios pasan en promedio 7 horas y 32 minutos conectados al día. El reto ya no es solo estar conectados, sino cómo conectar de manera significativa.

- Recomendaciones de Telefónica Movistar:

- Decir sí a conversaciones relevantes y evitar la presión de responder de inmediato.
- Privilegiar la calidad sobre la cantidad en la comunicación digital.
- Prestar atención plena al interlocutor para evitar malos entendidos.

- Relaciones y bienestar:

- La conexión permanente puede deteriorar vínculos; se sugiere equilibrar presencia digital y física.
- Establecer límites digitales: horarios, espacios sin pantallas y reducción de mensajes constantes.
- La tecnología debe facilitar el contacto, no sustituir descanso ni convivencia real.

- Impacto emocional: Reducir la conexión ayuda a disminuir estrés, ansiedad y fatiga digital, fomentando relaciones más duraderas y conscientes.

En síntesis: Telefónica Movistar plantea que el verdadero valor de la conectividad está en cuidar la calidad de las relaciones, establecer límites digitales y usar la tecnología como herramienta para fortalecer vínculos reales, no para sustituirlos.

Notas de TI					
Título:	Nueve consejos básicos de seguridad para frenar ciberataques				
Encabezado:					
Fecha:	16/02/26	Fuente:	SEGURILATAM	Por:	Redacción
Link:	https://www.segurilatam.com/ciberilatam/nueve-consejos-basicos-de-seguridad-para-frenar-ciberataques_20260216.html				

La Agencia Nacional de Ciberseguridad propone medidas básicas, de bajo costo y alto impacto para reducir riesgos digitales:

1. Actualizar periódicamente sistemas, firmware y aplicaciones, activando actualizaciones automáticas.
2. Capacitar al personal de forma constante para detectar phishing y manejar información de manera segura.
3. Minimizar privilegios: cada usuario debe tener solo los accesos necesarios para su función.
4. Respalidar información en dispositivos y ubicaciones distintas al equipo original, de forma periódica.

5. Asegurar redes mediante segmentación, evitando el movimiento lateral de atacantes.
6. Asegurar equipos con contraseñas robustas, cifrado en disco y eliminación de claves por defecto.
7. Monitorear en tiempo real eventos y actividad sospechosa en todos los equipos.
8. Usar autenticación multifactor para reforzar el acceso a cuentas.
9. Utilizar gestores de contraseñas protegidos por una clave maestra extensa.

En síntesis: La ANCI enfatiza que la constancia y el orden en estas prácticas son más efectivos que grandes inversiones, y constituyen la base de una cultura de ciberseguridad sólida.

Notas de TI					
Título:	¿Qué países están mejor preparados para un ciberataque?				
Encabezado:	La ciberseguridad ha pasado de ser un reto técnico a una prioridad geopolítica vital para la supervivencia de las naciones frente a amenazas estatales				
Fecha:	16/02/26	Fuente:	OEM	Por:	Gerald Mako
Link:	https://oem.com.mx/elsoldemexico/mundo/que-paises-estan-mejor-preparados-para-un-ciberataque-28451358				

- Estonia 2007: Fue uno de los primeros países en sufrir un ciberataque masivo contra su sociedad civil, tras la decisión de mover un monumento soviético. Los ataques DDoS paralizaron sitios gubernamentales, bancos y medios.

- Transformación: Estonia se convirtió en referente mundial en ciberdefensa, con iniciativas como la Unidad de Ciberdefensa.

- Reino Unido: Una revisión en 2025 reveló que un tercio de sus sistemas públicos eran críticamente vulnerables. La creación de una Unidad Cibernética Gubernamental hasta 2029 se considera demasiado lenta frente a las amenazas actuales.

- Amenazas globales:

- Rusia integra operaciones cibernéticas en su estrategia de guerra híbrida; en 2022 se documentaron más de 650 ataques prorrusos contra la OTAN y la UE.
- China prioriza espionaje sigiloso y filtración de datos.
- Irán se centra en disrupción agresiva.
- Corea del Norte ha robado hasta 1,500 millones USD en criptomonedas.

- Nuevas tecnologías: La IA agrava la amenaza con phishing personalizado y deepfakes.

- Comparativa de inversión:

- EE.UU. destina 25 mil millones USD anuales a ciberdefensa.
- Reino Unido: 2–2.6 mil millones GBP.
- Australia: 6.2 mil millones AUD, con normas estrictas como notificación de incidentes en 12 horas.

- Buenas prácticas internacionales: Notificación rápida y obligatoria de incidentes, inversión en monitoreo con IA, intercambio de información en tiempo real y alianzas sólidas.

En síntesis: El caso de Estonia marcó un punto de inflexión en la ciberseguridad global. Hoy, las amenazas estatales (Rusia, China, Irán, Corea del Norte) y el uso de IA exigen respuestas más rápidas, inversión significativa y cooperación internacional para proteger infraestructuras críticas y mantener la confianza pública.