



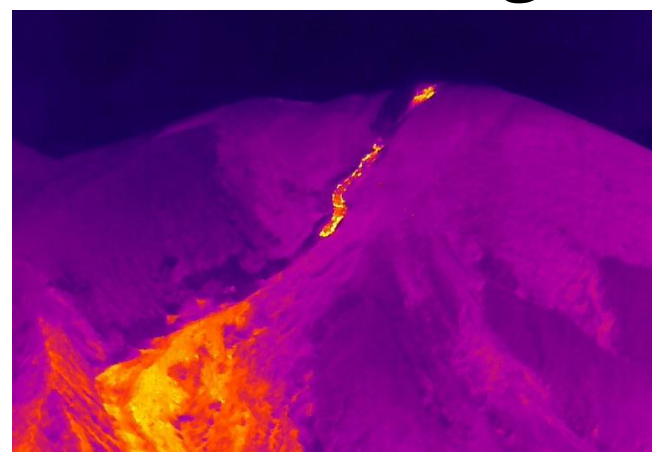
Ciudad Deportiva en Zaragoza, Chimaltenango tendrá una inversión de Q119 millones

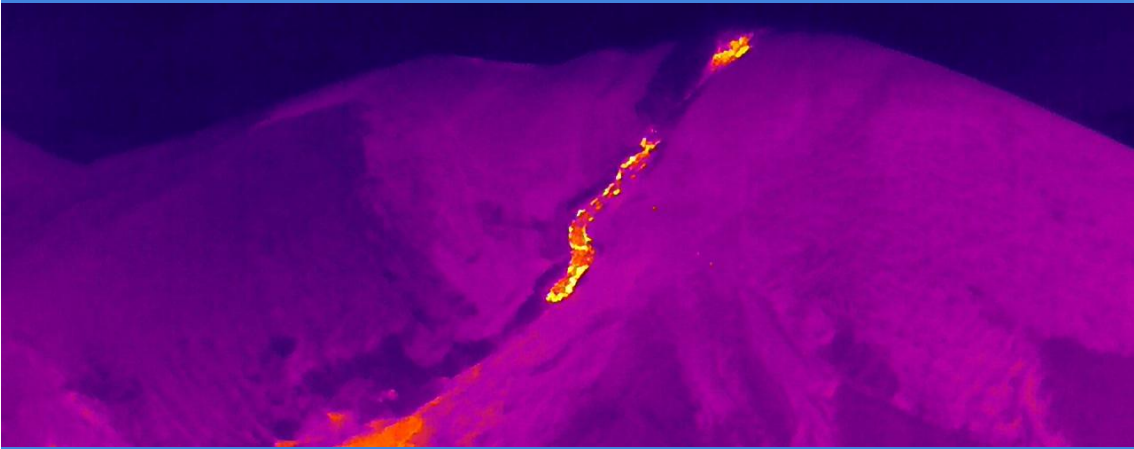
IFX anuncia su inversión de \$45 millones para una expansión regional en América Latina

LG y NVIDIA realizan desarrollo conjunto en robótica



Últimas noticias INSIVUMEH evalúa depósitos volcánicos por erupción de volcán de fuego





INSIVUMEH evalúa depósitos volcánicos por erupción de volcán de fuego

El Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), por medio de su Sección de Vulcanología, ha completado una exhaustiva evaluación técnica y de campo en el flanco oeste del volcán de Fuego. Esta expedición científica se estructuró con el firme objetivo de realizar un seguimiento directo a la reciente actividad eruptiva registrada en el coloso y analizar de manera minuciosa las condiciones actuales de la zona de impacto.

Recorridos a pie y recolección de muestras en el epicentro del depósito

Durante la expedición, el equipo de vulcanólogos de la institución se desplazó directamente hacia la **barranca Seca**, identificada como el área principal por donde descendieron las destructivas corrientes de densidad piroclástica durante el evento eruptivo.

Para comprender la dinámica de la erupción, los especialistas efectuaron diversos recorridos a pie a lo largo del terreno afectado. El principal propósito de estas caminatas fue la recolección de muestras físicas de los componentes depositados en la superficie, tales como ceniza y bloques de roca. De acuerdo con el equipo científico, el análisis en laboratorio de las características particulares de estos materiales es indispensable para correlacionarlos con los procesos físicos reales que ocurrieron en los momentos de mayor actividad de la erupción.

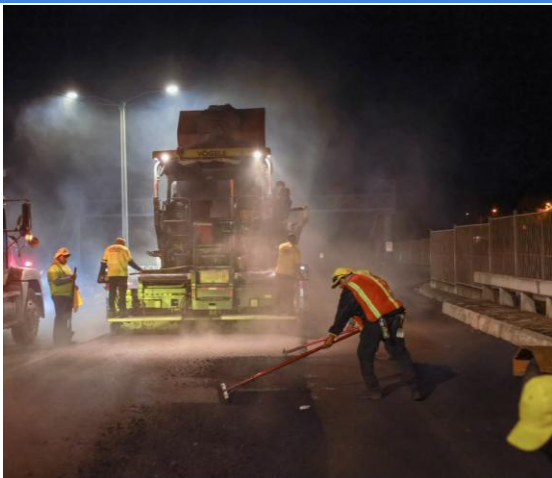
Fotogrametría aérea y el hallazgo de calor extremo bajo la superficie

Para robustecer las observaciones terrestres y garantizar la seguridad del personal, el INSIVUMEH incorporó herramientas tecnológicas avanzadas mediante la realización de **vuelos con dron** sobre el flanco oeste. El uso de estas aeronaves no tripuladas permitió llevar a cabo análisis fotogramétricos detallados de la zona del desastre.

A través de esta tecnología, los expertos pudieron documentar:

- Los cambios topográficos recientes generados en la ladera oeste del volcán.
- La estimación precisa tanto del espesor como del volumen total de los materiales volcánicos acumulados tras el cese de la actividad eruptiva.

Sin embargo, el hallazgo más alarmante documentado durante la inspección técnica fue el registro de **altas temperaturas que aún persisten** en el interior del material volcánico recientemente emplazado.



Mantenimiento en Carretera a El Salvador avanza de manera nocturna

Estas obras son impulsadas directamente por el **Gobierno de Guatemala**, a través del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda (CIV) y su Unidad Ejecutora de Conservación Vial (Covial). Con el fin de estructurar los trabajos de forma ordenada y eficiente, las autoridades han dividido la atención en tres sectores clave de la ruta:

1. Desde el cruce de Fraijanes hasta el desvío que conduce a Santa Elena Barillas.
2. Desde el desvío de Santa Elena Barillas hacia la finca La Concha.
3. Desde la finca La Concha hasta el cruce con Pueblo Nuevo Viñas.

Operación nocturna para minimizar el impacto vial

Con el objetivo primordial de avanzar con celeridad y reducir al mínimo las molestias para los usuarios de esta transitada ruta, las labores se desarrollan exclusivamente en **horario nocturno, de 9:00 de la noche a 4:00 de la mañana**. Para cumplir con esta planificación, se ha desplegado un contingente de **110 trabajadores**, quienes se encuentran distribuidos de forma estratégica en diferentes frentes de trabajo.

Tras reparar los puntos críticos que lo ameritan, otro frente de trabajo procede con la aplicación de la nueva superficie asfáltica.

liberal

somos guate

GT

Ecosistema informativo regional

liberalgt.com

f

Liberal Gt

X

@GtLiberal

Pauta con nosotros Hp@liberalgt.com



IFX anuncia su inversión de \$45 millones para una expansión regional en América Latina

En un paso decisivo hacia la madurez digital de la región, la firma de infraestructura digital IFX ha anunciado un plan de inversión por cerca de **US\$45 millones destinados exclusivamente a Guatemala entre los años 2026 y 2027**. Este despliegue de capital no es un esfuerzo aislado; forma parte de una robusta estrategia regional que supera los **US\$400 millones**, cuyo propósito central es expandir sus centros de datos para el soporte de Inteligencia Artificial (IA), robustecer su red de fibra óptica dedicada y ampliar sus operaciones de nube y ciberseguridad a lo largo de América Latina.

La inyección de recursos coincide con un momento de profunda transformación para la compañía, que acaba de poner en marcha **Orión**, su centro de datos más avanzado en el país, y estrena una nueva identidad corporativa que marca su transición de operador tradicional de telecomunicaciones a una plataforma regional de infraestructura digital, en lo que representa su primera gran renovación de marca en 27 años de historia.

El impacto en América Latina: Una red de alta capacidad

A escala latinoamericana, el plan de IFX consolida una infraestructura que ya cuenta con **27 centros de datos propios y una red de fibra óptica dedicada que supera los 150,000 kilómetros**, conectando de manera directa desde México hasta Argentina. Con una plantilla de 3,000 colaboradores, la compañía da soporte técnico y operativo a más de 6,000 clientes de los sectores corporativo y gubernamental.

La nueva inversión regional se concentrará de forma específica en la **capa de cómputo para inteligencia artificial**. Esto se traducirá en centros de datos dotados de procesadores especializados de última generación, un incremento significativo en la capacidad energética de las instalaciones y conexiones optimizadas y diseñadas para soportar la alta demanda que exigen las aplicaciones intensivas en cómputo.



“En los próximos tres años, la infraestructura digital instalada en América Latina va a definir cuáles países pueden competir en la economía de la inteligencia artificial y cuáles se van a quedar consumiendo tecnología de otros. Con Orión y la nueva inversión, Guatemala se consolida como uno de los nodos estratégicos de nuestra plataforma regional, y esta apuesta busca que la capacidad para adoptar IA se resuelva en el propio territorio, con operadores de aquí”, afirmó Samuel Mezrahi, CEO de IFX.

Guatemala y la soberanía de datos: Del laboratorio a la operación real

Para el mercado guatemalteco, la presencia de esta infraestructura física local representa un cambio de paradigma regulatorio y operativo. Históricamente, gran parte del soporte tecnológico necesario para ejecutar aplicaciones de IA por parte de las organizaciones locales ha estado alojado fuera de las fronteras nacionales, bajo la administración de operadores globales.

El hecho de que Guatemala cuente ahora con un nodo crítico como el centro de datos Orión —diseñado para cómputo de alta intensidad— permite que sectores clave operen bajo tres pilares fundamentales:

- Cumplimiento normativo:** Las organizaciones pueden adecuarse a las regulaciones locales de almacenamiento y procesamiento de información.
- Soberanía tecnológica:** Permite mantener los datos confidenciales y sensibles estrictamente dentro del territorio nacional.

- Latencia y velocidad:** Ofrece la velocidad de respuesta en tiempo real que demandan las operaciones de gran escala.

Beneficios tangibles para sectores prioritarios

La compañía ha definido que sus sectores de atención prioritaria para este bienio en Guatemala serán la **banca, el gobierno, el comercio minorista (retail), la salud, la educación y las de industrias críticas**. En la práctica diaria, este salto tecnológico se traduce en escenarios concretos de resguardo y eficiencia:

- Banca y Finanzas:** Las entidades financieras del país podrán correr modelos avanzados de inteligencia artificial sobre información transaccional y sensible de sus clientes con la tranquilidad de no tener que sacar dichos datos del territorio nacional.
- Sector Salud:** Los centros hospitalarios y de atención médica podrán aplicar herramientas de IA en diagnósticos clínicos e historias médicas complejas, garantizando el cumplimiento estricto de las normativas de protección de datos personales vigentes en Guatemala.
- Gobierno y Servicios Públicos:** Las instituciones gubernamentales tendrán la capacidad de diseñar e implementar servicios digitales impulsados por IA para el beneficio ciudadano, asegurando que el control de la información soberana no sea cedido a plataformas fuera de la región.



FECAICA anuncia su Congreso Regional de la Industria 2026 con sede en El Salvador

En un esfuerzo por salvaguardar la estabilidad de un sector que sostiene más de **5 millones de empleos** en la región, la Federación de Cámaras Agropecuarias y Agroindustriales de Centroamérica y República Dominicana (FECAGRO) ha lanzado un llamado urgente a los gobiernos y organismos regionales. La organización demanda la ejecución de políticas y acciones conjuntas e inmediatas para mitigar una compleja combinación de riesgos climáticos, sanitarios y de costos que amenaza directamente la competitividad y la capacidad productiva del campo centroamericano.

El pronunciamiento se consolidó durante un encuentro de diálogo regional celebrado en la sede de la Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA) en la Ciudad de Guatemala. El evento, coorganizado junto a la Asociación de Azucareros del Istmo Centroamericano (AICA), reunió a una amplia alianza de actores clave, entre ellos representantes de la Federación Centroamericana de Sector Lácteo (FECALAC), la Federación de Avicultores de Centroamérica y el Caribe (FEDAVICAC), así como a autoridades del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA-CIRSA), la FAO y la propia SIECA.

La triple presión: Clima, costos y epidemias

Durante las mesas de trabajo, los especialistas y líderes gremiales analizaron con preocupación las perspectivas del **Fenómeno del Niño para el periodo 2026-2027**, cuyas proyecciones advierten un panorama adverso para los cultivos. Para **2026**, se prevé una canícula considerablemente más intensa y prolongada, acompañada de una reducción en los niveles de precipitación durante la época de lluvias y una finalización anticipada del invierno. De cara a **2027**, la escasez de lluvias acumulada provocará una menor recarga hídrica, lo que afectará directamente los caudales de ríos, lagunas y pozos, disparando la necesidad de implementar sistemas de riego artificial en zonas que antes no lo requerían.

A este desafío de carácter climático se suma una profunda **crisis de fertilizantes**. El encarecimiento y la dificultad de acceso a estos insumos críticos están presionando al alza los costos de producción, restando competitividad a los productores centroamericanos en un momento en el que deben optimizar cada recurso para subsistir en los mercados internacionales.

Por si fuera poco, el sector enfrenta una delicada situación en materia de **sanidad agropecuaria**. FECAGRO enfatizó la urgencia de acelerar planes de vigilancia epidemiológica y respuestas regionales unificadas frente a plagas y enfermedades transfronterizas de alto impacto. Entre las amenazas más críticas bajo vigilancia se encuentran:

El **gusano barrenador del ganado**, la **influenza aviar de alta patogenicidad**, el hongo **Fusarium Raza 4 Tropical** en las plantaciones de banano, la **podridumbre del cogollo** en la palma de aceite, la **chinche harinosa** en los cultivos de caña de azúcar y la **mosca del Mediterráneo**.



Para la federación, la cual representa a más de **400 mil productores** de la región, abordar estos problemas de forma aislada es inviable, ya que sus impactos están interconectados y multiplican de forma exponencial la presión sobre la productividad general.

El peso del comercio: Estados Unidos se mantiene a la cabeza

El encuentro también sirvió para balancear la relevancia macroeconómica del sector agrícola centroamericano. Durante el año **2025**, las exportaciones agropecuarias de la región alcanzaron la histórica cifra de **US\$ 25,818 millones**, logrando un superávit comercial de bienes agropecuarios de **US\$ 4,701 millones**.

El análisis del intercambio comercial reafirmó el papel de **Estados Unidos como el socio comercial indispensable**, concentrando el **32.8%** de las exportaciones del agro de la región. En segundo lugar, se posicionó el propio **mercado intrarregional centroamericano**, el cual absorbió el **22.1%** de los envíos.



@gtLiberal

Contáctenos: hp@liberalgt.com



Liberal Gt

LG y NVIDIA realizan desarrollo conjunto en robótica



En un movimiento estratégico que promete redefinir el panorama global de la inteligencia artificial física, LG Electronics (LG) y NVIDIA han decidido acelerar de forma conjunta el desarrollo de sus soluciones avanzadas de robótica. Esta estrecha colaboración cobró un nuevo impulso con la reciente visita de altos directivos de NVIDIA a la **Data Factory** de LG, un centro de vanguardia actualmente en construcción en el campus de Investigación y Desarrollo de Yangjae, en Seúl.

La cita en la capital surcoreana se produce inmediatamente después de la firma de un memorando de entendimiento (MOU) estratégico entre LG Group y NVIDIA, celebrado en la sede de la tecnológica estadounidense en Santa Clara, California, el pasado 13 de agosto. Apenas cuatro días después de plasmar sus firmas en el acuerdo, los equipos de ingeniería y negocios de ambas multinacionales ya se encontraban trabajando sobre el terreno en Seúl. Esta inusual velocidad de ejecución refleja la determinación mutua por consolidar su alianza y acelerar la llegada de sus nuevas tecnologías al mercado comercial.

El cerebro del aprendizaje: La Data Factory de Yangjae

Prevista para iniciar operaciones formalmente a finales de este año, la Data Factory de LG se erige como una colosal instalación de **10.000 metros cuadrados** distribuidos en cuatro niveles (un sótano y tres plantas superiores). Para el cierre de año, el edificio albergará a varios cientos de robots entrenando de manera simultánea en entornos físicos reales y simulados.

El corazón operativo de este centro se basa en la recopilación sistemática de experiencias cotidianas y operativas. LG ha desplegado en estas instalaciones sus robots para el hogar **LG CLOiD™**. El objetivo prioritario es que estas unidades generen, recopilen y utilicen datos reales que sirvan para el autoaprendizaje de las máquinas.

Para lograrlo, la Data Factory ha replicado minuciosamente escenarios cotidianos e industriales:

- **Entornos del hogar:** Espacios que imitan viviendas reales donde los robots CLOiD aprenden, repiten y perfeccionan tareas domésticas de limpieza.
- **Líneas de manufactura:** Áreas que simulan la avanzada planta de lavadoras que posee LG en Tennessee, Estados Unidos, donde los autómatas practican la manipulación, el apilamiento y el ensamblaje de piezas industriales.
- **Logística y motricidad fina:** Adicionalmente, estos robots colaboran en los sistemas de automatización logística de la división LG CNS, mientras que LG Innotek utiliza las instalaciones para entrenar manos robóticas de alta precisión.



Ciudad Deportiva en Zaragoza – Chimaltenango tendrá una inversión de Q119 millones

El desarrollo deportivo e inclusivo en el interior de Guatemala ha dado un paso histórico. Con la colocación de la primera piedra de la **Ciudad Deportiva de Zaragoza**, en el departamento de Chimaltenango, se ha iniciado formalmente la construcción de un ambicioso proyecto de infraestructura que busca transformar la realidad de miles de jóvenes, estudiantes y vecinos. Esta obra, impulsada por el Gobierno de Guatemala a través del Ministerio de Cultura y Deportes (MCD), representa una oportunidad sin precedentes para descentralizar la práctica deportiva y llevarla más allá de los límites de la ciudad capital.



Un reclamo histórico que empieza a hacerse realidad

Para el municipio de Zaragoza, la falta de instalaciones adecuadas ha sido una carencia resentida durante años. El alcalde local, Julio Roberto Girón, enfatizó que contar con un

espacio de este nivel técnico representa la culminación de un proceso de gestión largamente esperado por los habitantes de la comunidad.

La Ciudad Deportiva se construirá en el sector La Cascada, zona 3 del casco urbano de Zaragoza, sobre un área de 41 mil 911.18 metros cuadrados, con una inversión de Q110 millones 520 mil 923.50. El proyecto contempla alrededor de 31 mil beneficiarios directos y un alcance potencial de más de 1.2 millones de habitantes de Chimaltenango y Sololá.

Descentralizar el deporte: Un eco de la historia

Este nuevo complejo deportivo no es un hecho aislado, sino que responde a una planificación estratégica que busca romper con décadas de centralización de los recursos y la infraestructura recreativa. Los antecedentes de este tipo de megaobras se remontan a hace más de siete décadas, cuando en 1950 se edificó la imponente **Ciudad Olímpica** en la capital guatemalteca, la cual dio vida a recintos históricos como el Gimnasio Nacional y el Estadio de la Revolución, conocido hoy como el Estadio Nacional Doroteo Guamuch Flores.

A diferencia del enfoque centralista del siglo pasado, el propósito actual de la Ciudad Deportiva de Zaragoza es expandir el acceso a la infraestructura para la actividad física, la recreación y el deporte no federado en los departamentos. Con ello, se busca acercar de manera equitativa grandes oportunidades de desarrollo físico a comunidades que históricamente han contado con menos espacios para la práctica deportiva.

El renacer de la esperanza para las nuevas generaciones

La colocación de la primera piedra no solo congregó a autoridades y deportistas consolidados, sino también a su público más importante: los estudiantes de los distintos centros educativos de Zaragoza. Para jóvenes como **Ana Sofía y Jerry**, este proyecto se traduce directamente en la posibilidad real de contar con un lugar digno y cercano donde jugar, entrenar, explorar nuevas disciplinas y potenciar sus capacidades



BI celebra la 10 edición de la Fiesta de Vivienda

En un esfuerzo continuo por facilitar el acceso a la vivienda y promover el desarrollo patrimonial de las familias guatemaltecas, Banco Industrial ha anunciado oficialmente el lanzamiento de la **décima edición de la Fiesta de la Vivienda**. Este evento, consolidado a lo largo de una década como una plataforma de conexión clave en el sector inmobiliario, se llevará a cabo del **18 al 20 de septiembre** de este año. La iniciativa busca reunir en un solo espacio físico una amplia gama de opciones residenciales, asesoría financiera experta y soluciones crediticias diseñadas a la medida de los diferentes presupuestos y necesidades de la población.

Una oferta habitacional diversa y adaptada a cada estilo de vida

Durante los tres días de exposición, los asistentes tendrán la oportunidad de explorar **más de 100 proyectos habitacionales**, que incluyen tanto casas como apartamentos. Estos proyectos serán presentados por **32 de las desarrolladoras inmobiliarias más importantes y prestigiosas del país**, entre las que destacan firmas como Spectrum, Milésimo, Integró, Quadriga, FHA y FORET, entre otras.

Esta concentración de empresas en un mismo recinto permitirá a las familias comparar alternativas de manera ágil, analizar la distribución de los espacios, evaluar ubicaciones y tomar decisiones de compra con un nivel mucho mayor de confianza y seguridad. La vivienda se reafirma así como una inversión estratégica para el crecimiento, la estabilidad y la tranquilidad a largo plazo de los núcleos familiares.

“En Banco Industrial creemos que una vivienda es mucho más que una propiedad; es el espacio donde las personas construyen historias, alcanzan metas y crean oportunidades para el futuro. Por eso, queremos acompañar a nuestros clientes con soluciones financieras, asesoría especializada y opciones que les permitan tomar decisiones con confianza”, comentó Efraín Caballeros, subgerente de Créditos Vivienda – Vehículos en Banco Industrial.

Beneficios exclusivos y herramientas de precalificación inmediata

La Fiesta de la Vivienda no solo se perfila como una vitrina de proyectos, sino también como un centro de soluciones de financiamiento directo. Con el objetivo de simplificar cada etapa del proceso de adquisición, Banco Industrial pondrá a disposición de los visitantes un equipo de especialistas que ofrecerá los siguientes beneficios:

- **Asesoría personalizada:** Especialistas en créditos hipotecarios guiarán a los interesados según su perfil financiero.
- **Precalificación inmediata:** Herramientas automatizadas permitirán a los usuarios conocer de manera instantánea sus opciones reales de financiamiento.
- **Programas de crédito adaptados:** Planes de financiamiento flexibles ajustados a distintas capacidades de pago.
- **Orientación integral:** Información detallada sobre el proceso legal, administrativo y de traspaso de las propiedades.
- **Descuentos y promociones:** Ofertas exclusivas que únicamente estarán disponibles para los cierres de negocios realizados durante el evento.

Compromiso respaldado por el Sistema FHA

El papel de Banco Industrial como motor del financiamiento de vivienda en el país ha sido respaldado por el sistema de **Fomento de Hipotecas Aseguradas (FHA)**. La entidad financiera ha recibido múltiples distinciones de primer orden dentro de este sistema, destacando galardones clave como el **Galardón de Oro FHA a la Entidad Aprobada con mayor índice de financiamiento** y el **Galardón de Oro con mayor cantidad de viviendas de interés social aseguradas**.

Estas distinciones reflejan la solidez técnica del banco y su enfoque en atender la demanda habitacional en diversos sectores socioeconómicos, incluyendo los proyectos de interés social.

