



Guatemala ante el reto de fortalecer su resiliencia cibernética para cerrar la brecha regional



GREMETAL y Alianza Interinstitucional logran descarga histórica de acero en Guatemala

Lokelma® de AstraZeneca Nueva opción de tratamiento para la Hiperkalemia



GREMETAL y alianza interinstitucional logran descarga histórica de acero en Guatemala

Ante los complejos desafíos de saturación y fondeo que impactan los nodos logísticos del país, Cámara de Industria de Guatemala (CIG) ha promovido espacios de coordinación y articulación entre instituciones como la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT), la Empresa Portuaria Quetzal (EPQ) y los distintos sectores productivos representados a través de sus gremiales, impulsando una agenda de trabajo orientada a identificar e implementar mejoras operativas que fortalezcan la competitividad nacional.

En el marco de estos esfuerzos conjuntos, los sectores representados por CIG han contribuido desde sus respectivas áreas de acción a la implementación de mejoras operativas.

Como ejemplo de estos avances, una operación liderada por la Gremial de Metalurgia (GREMETAL) alcanzó un récord de descarga con el buque Ohirayama con una descarga récord de 19,313 toneladas métricas de acero en tan solo 24 horas efectivas, resultado que evidencia el potencial de las mejoras impulsadas a través de la coordinación entre autoridades portuarias y sector privado.

Además, Guatemala se convirtió en el primer país a nivel mundial en desarrollar un Estudio de Tiempo de Despacho (ETD) especializado para operaciones carga suelta, a granel y general. Este esfuerzo permitió identificar oportunidades de mejora a lo largo de la cadena logística y generar información técnica que respalde la implementación de cambios orientados a incrementar la eficiencia operativa.

La SAT lideró la ejecución técnica de este proyecto internacional, el cual contó con acompañamiento de EPQ, así como con la participación activa y coordinada de las gremiales de Logística, Graneleros y Metalurgia, adscritas a CIG.



Este despliegue del equipo técnico permitió generar información estratégica sobre las descargas de acero y metal, insumos clave utilizados en los puntos de medición para la toma de tiempos definitivos. Esta colaboración fue fundamental para impulsar mejoras basadas en evidencia en los procesos logísticos y portuarios del país.

"La competitividad de Guatemala también se construye desde sus puertos. El Estudio de Tiempos de Despacho nos brindará información técnica para promover soluciones concretas. Los resultados obtenidos en 2019 con el primer EDT, demostraron la reducción de los tiempos en un 74% en la vía aérea y un 13% en la marítima. Con el liderazgo de nuestras gremiales y el respaldo técnico de la SAT y EPQ, confiamos en que este nuevo esfuerzo impulsará acciones que agilicen el comercio, reduzcan costos logísticos y fortalezcan las condiciones para atraer inversión, generar empleo y promover el crecimiento económico sostenible del país", resaltó Carlos Sandoval, Director ejecutivo de CIG.

La industria metalúrgica en cifras

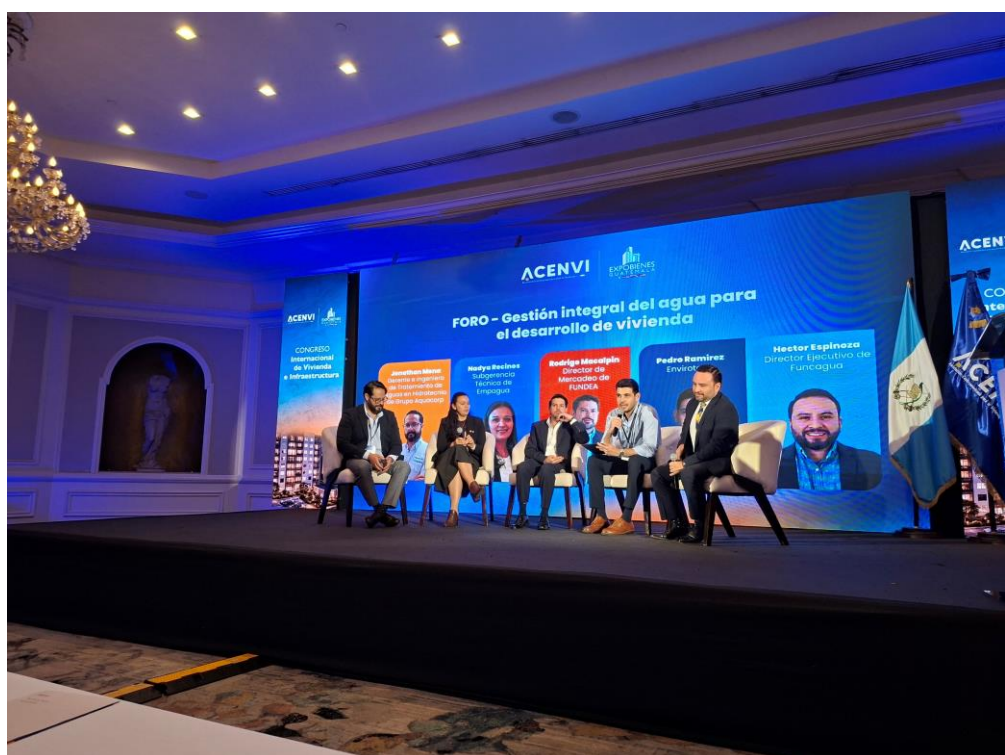
La industria metalúrgica constituye un pilar indispensable para la economía guatemalteca, generando más de 50,000 empleos directos e indirectos, con una huella económica de Q34,483 millones y liderando con el 55.78% las exportaciones metalúrgicas de toda Centroamérica.

Grupo Corporativo Fundea participa en el Congreso Internacional de Vivienda e Infraestructura 2026

Grupo Corporativo FUNDEA participó en el Congreso Internacional de Vivienda e Infraestructura 2026, realizado los días 9 y 10 de junio en el Hotel Camino Real de Guatemala, un encuentro que reunió a líderes, desarrolladores inmobiliarios, inversionistas, profesionales del sector financiero y expertos nacionales e internacionales para analizar tendencias, desafíos y oportunidades para el desarrollo urbano y habitacional de la región.

Como parte de la agenda académica del evento, Rodrigo Macalpin, Director de Mercadeo FUNDEA, participó en el foro "Gestión Integral del Agua para el Desarrollo de Vivienda", espacio que reunió a representantes de organizaciones especializadas en gestión hídrica, tratamiento de aguas y planificación urbana para abordar la importancia del recurso hídrico como un elemento fundamental para el desarrollo sostenible de proyectos habitacionales.

Durante el foro se intercambiaron experiencias y perspectivas sobre los retos asociados a la disponibilidad, administración y sostenibilidad del agua, así como la necesidad de promover soluciones innovadoras que contribuyan al desarrollo de comunidades más resilientes y sostenibles.



La participación de Grupo Corporativo FUNDEA reafirma su compromiso con la promoción de iniciativas que generan valor económico, social y ambiental para Guatemala.

A través de su presencia en espacios de diálogo y análisis como este, Grupo Corporativo FUNDEA continúa fortaleciendo su vinculación con actores clave de distintos sectores, impulsando alianzas y promoviendo soluciones orientadas al desarrollo sostenible, la innovación y la transformación productiva del país.

Guatemala ante el reto de fortalecer su resiliencia cibernética para cerrar la brecha regional

La ciberseguridad dejó de ser un tema que compete únicamente a los equipos de tecnología. Hoy es un factor que influye en la continuidad de los negocios, la prestación de servicios esenciales, la confianza digital y la estabilidad económica de un país.

Con ese enfoque, SISAP compartió un ranking regional sobre resiliencia cibernética, que permite observar cómo se posiciona Guatemala frente a otros países de la región en términos de preparación, capacidad de respuesta y madurez para enfrentar incidentes digitales.

De acuerdo con los datos presentados por la compañía, República Dominicana lidera el ranking regional con una madurez de 54%, seguida de Costa Rica con 53%, Panamá con 49% y Colombia con 48%. Más abajo aparecen El Salvador con 41%, Guatemala con 39%, Honduras con 34% y Nicaragua con 32%.



¿Qué significa esto para Guatemala?

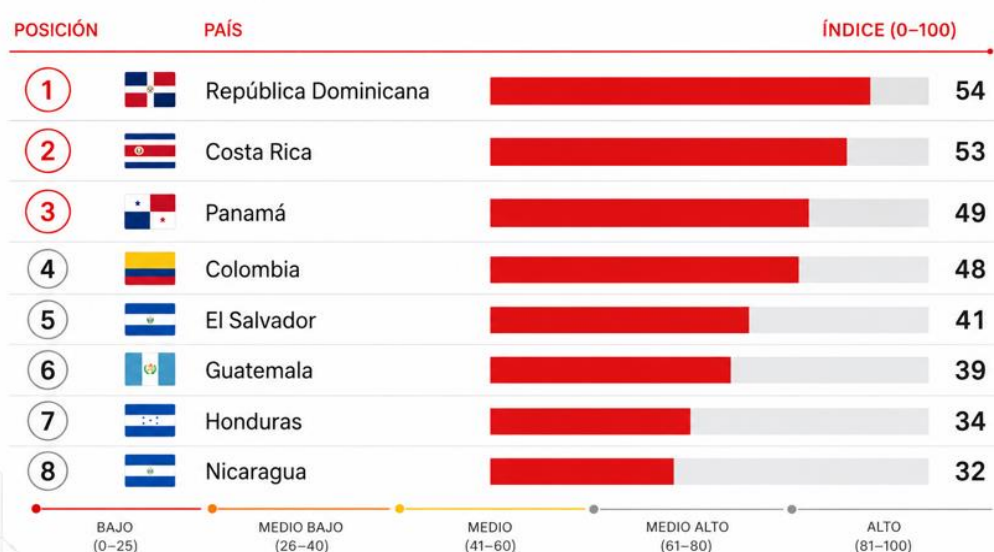
Más allá de una posición numérica, el dato refleja una realidad estratégica: Guatemala aún tiene espacio importante para fortalecer su resiliencia cibernética y acercarse a los países que hoy muestran mayores niveles de madurez en la región.

La resiliencia cibernética no se limita a tener herramientas de defensa o infraestructura tecnológica. También implica capacidad institucional, coordinación entre actores, preparación para responder a incidentes, gobernanza, talento, visión estratégica y resiliencia operativa.

En un contexto donde sectores como manufactura, sector público, retail y servicios financieros figuran entre los más expuestos a impactos económicos derivados de ciberataques, avanzar en resiliencia se vuelve una prioridad no solo para proteger sistemas, sino para reducir riesgos sobre producción, pagos, comercio, servicios esenciales y confianza.

“Guatemala al igual que el resto de los países del mundo está expuesta a los ataques cibernéticos. Lo que ha cambiado es la pregunta que debemos hacernos ya que no se trata de si nos van a atacar o no, la pregunta hoy es ¿qué tan rápido podemos reaccionar y recuperarnos?, a esto le llamamos resiliencia cibernética, en el ranking regional que presentamos hoy, Guatemala ocupa el sexto puesto entre ocho países, lo que nos deja un gran reto como país, al que le debemos poner especial atención”. - Mauricio Nanne, CEO de SISAP

ÍNDICE REGIONAL DE RESILIENCIA CIBERNÉTICA



Una agenda que es económica y no solo tecnológica

Los hallazgos presentados por SISAP plantean que la ciberseguridad debe entenderse como un componente de competitividad. La capacidad de un país para resistir, contener y recuperarse de un incidente influye en la percepción de estabilidad, en la continuidad del negocio y en la confianza del ecosistema digital.

En el caso de Guatemala, esta conversación cobra especial relevancia por la acelerada digitalización de procesos en empresas, bancos, comercios e instituciones públicas, así como por la necesidad de proteger actividades que sostienen buena parte de la economía nacional.

Connect 2026 pondrá la resiliencia regional en la agenda

En su sexta edición, Connect by SISAP reunirá del 7 al 9 de julio en Antigua Guatemala a más de 250 expertos en ciberseguridad de 12 países, quienes intercambiarán conocimientos, tendencias y estrategias para enfrentar las amenazas emergentes que impactan a las organizaciones y a la región. Bajo el tema “CYBER RISK: The Shift to Economic Thinking”, el encuentro promoverá una visión orientada a la cuantificación del riesgo cibernético y a la toma de decisiones basadas en su impacto económico, fortaleciendo el diálogo entre líderes de negocio, tecnología y seguridad.

Lokelma® de AstraZeneca: Nueva opción de tratamiento para la hiperkalemia

Se estima que entre el 2% y el 3% de la población adulta a nivel mundial podría presentar niveles elevados de potasio (K+) en la sangre por encima de 5,0 mmol/L, una condición conocida como hiperkalemia o hiperpotasemia. Su prevalencia varía significativamente en personas con enfermedades como la enfermedad renal crónica, la insuficiencia cardíaca o la diabetes. A pesar de su impacto, continúa siendo una condición médica poco visible, frecuentemente subdiagnosticada y asociada a complicaciones graves, incluyendo arritmias potencialmente fatales, así como un mayor riesgo de hospitalización y mortalidad cardiovascular.

En respuesta a esta situación, AstraZeneca pone a disposición de estos pacientes Lokelma (Ciclosilicato de Sodio y Zirconio), una innovadora opción terapéutica diseñada para ayudar a controlar los niveles elevados de potasio en sangre, contribuyendo a un mejor manejo de esta condición y sin afectar otros minerales importantes para el organismo, como el calcio o el magnesio.

Las opciones terapéuticas tradicionales han estado limitadas principalmente al tratamiento de episodios agudos de la hiperkalemia o hiperpotasemia, sin opciones ampliamente disponibles y bien toleradas para su control a largo plazo. Esta limitación obliga, en muchos casos, a reducir o suspender tratamientos esenciales como los inhibidores del sistema renina-angiotensina-aldosterona (iSRAA), lo que puede incrementar el riesgo de progresión de la enfermedad y eventos adversos.

Con el lanzamiento de Lokelma (Ciclosilicato de Sodio y Zirconio), buscamos ofrecer una solución y acompañar de forma continua a los pacientes en el control de sus niveles de potasio. Esto es clave, ya que muchas veces la hiperkalemia o hiperpotasemia no presenta síntomas evidentes hasta que se producen complicaciones importantes", afirmó el Dr. Andrés Rojas, Director Médico de AstraZeneca para Centroamérica y Caribe.

En estudios clínicos, Lokelma ha demostrado reducir los niveles de potasio desde la primera hora de administración. Entre el 84% y el 98% de los pacientes alcanzaron niveles normales en un periodo de 24 a 48 horas, y entre el 83% y el 88% lograron mantenerlos dentro de rangos adecuados durante el tratamiento a largo plazo.



Esta opción terapéutica permite una alternativa que contribuye a reducir riesgos asociados y facilita que los pacientes continúen con tratamientos esenciales para sus enfermedades de base especialmente en personas con condiciones crónicas como la enfermedad renal, la insuficiencia cardíaca o la diabetes, donde la hiperkalemia es más frecuente.

El equilibrio del potasio es fundamental para el correcto funcionamiento del organismo, especialmente del corazón. "Uno de los principales desafíos en estos pacientes es lograr un equilibrio que permita tratar sus condiciones crónicas sin interrumpir terapias esenciales para su supervivencia. Este tratamiento aporta una herramienta que ayuda a avanzar en ese equilibrio", añadió el Dr. Rojas.

La hiperkalemia o hiperpotasemia es más frecuente en personas mayores de 65 años y, en muchos casos, se trata de una condición silenciosa que suele detectarse de forma incidental en análisis de sangre rutinarios o tras un episodio agudo que requiere atención de urgencia. Esta falta de síntomas evidentes puede dificultar su identificación oportuna y retrasar su manejo adecuado. Aunque estos episodios pueden aumentar la conciencia sobre la importancia del control, muchas personas no tienen claridad sobre la frecuencia con la que deben monitorear sus niveles de potasio.

La infraestructura tecnológica que hace posible el Mundial de Fútbol 2026

Con una proyección de más de 1,2 millones de visitantes internacionales, una asistencia estimada de 6,5 millones de espectadores y gasto de más de ocho mil millones de dólares que realizarán los turistas según Expedia Group y Predict HQ, la Copa Mundial de la FIFA 2026 no solo será uno de los eventos deportivos más grandes de la historia. También pondrá a prueba la infraestructura digital que soporta millones de búsquedas, pagos y reservas de viaje en Estados Unidos, Canadá y México, realizadas desde América Latina.

Pero ¿qué ocurre realmente durante esos segundos entre hacer clic en "Comprar" y recibir la confirmación de una reserva? Aunque para el usuario parezca un proceso instantáneo, detrás de una compra ocurre una cadena de validaciones que involucra múltiples empresas y sistemas tecnológicos.

Primero, la solicitud sale del celular o computador del usuario y viaja a través de redes de telecomunicaciones hasta llegar a la plataforma donde se realiza la reserva.

Después, los sistemas verifican en tiempo real que el vuelo, la habitación de hotel o el servicio seleccionado sigan disponibles. Al mismo tiempo, la plataforma se comunica con la entidad financiera para validar el pago, mientras herramientas de seguridad analizan la operación para detectar posibles riesgos o intentos de fraude.

Toda esta información es procesada en centros de datos, instalaciones especializadas donde miles de servidores intercambian datos entre aerolíneas, hoteles, bancos y plataformas digitales. Gracias a esta infraestructura, todas las verificaciones ocurren en apenas unos segundos.



Cuando cada uno de estos sistemas responde correctamente, la reserva queda registrada y la confirmación regresa a la pantalla del usuario.

Lo que para el viajero parece una acción sencilla es, en realidad, el resultado de una coordinación permanente entre redes de telecomunicaciones, centros de datos, plataformas digitales y entidades financieras que operan de manera sincronizada.

Cuando alguno de estos componentes falla, los usuarios suelen percibirlo de inmediato. Una página que tarda demasiado en cargar, una reserva que no se confirma, una transacción rechazada o una aplicación que deja de responder son señales visibles de una cadena tecnológica que encontró una interrupción en algún punto de su recorrido.

Para millones de aficionados, el Mundial comenzará cuando entren a un estadio. Pero mucho antes de que ruede el balón, existe una infraestructura tecnológica trabajando detrás de cada búsqueda, cada pago y cada reserva para que el viaje sea posible.