Diario Concepción

Jueves 26 de noviembre de 2026, Región del Biobío, Nº6700, año XIX

CONTIGUO A JUAN PABLO II

MOP impulsa estudio de prefactibilidad para nuevo puente sobre el río Biobío

La cartera adjudicó por $1.518 millones para analizar la viabilidad de otro viaducto entre Concepción y San Pedro de la Paz.

La eventual construcción de un nuevo puente sobre el río Biobío para reemplazar al Juan Pablo II, junto con iniciativas como el Mercado de Concepción, la extensión de Costanera Mar y nuevas conexiones viales, forman parte de de desarrollo en la Región del Biobío.

POLÍTICA PÁGS.4-5

FOTO: CEDIDA



Ola de calor: hoy se esperan hasta 32 °C y expertos llaman a reforzar autocuidado e infraestructura verde

CIUDAD PÁGS.6-7

Chile obtiene 74 puntos sobre 100 en el primer Índice de Confianza en Pagos Digitales

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Dragado en San Vicente: Pesca artesanal pide despejar dudas sobre áreas de manejo y mitigación

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.12-13

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Municipio de Concepción se querellará por actos vandálicos en Plaza Perú

CIUDAD PÁG.9

EDITORIAL: CORREDORES DE VIDA: EL HALLAZGO DEL HUEMUL EN EL BIOBÍO

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

#FUETENDENCIA

Entre las principales noticias que marcaron la conversación en X destacó la escalada del dólar sobre los $1.000 y el debate por la política monetaria en Chile. Medios y usuarios replicaron la postura de la presidenta del Banco Central, Rossana Costa, quien descartó intervenir el tipo de cambio y defendió la autonomía del organismo frente a las sugerencias del biministro Mas respecto a la tasa de interés.

The Clinic
@theclinicc l
Impasse: Costa recalca autonomía ante sugerencia del biministro Mas de que el Banco Central podría bajar la tasa de interés.

La Tercera
@latercera
Dólar a $ 1.000: Banco Central descarta intervención y afirma que el tipo de cambio "se ha estado moviendo con sus fundamentos".

T13
@T13
Dólar sobre $1.000: Presidenta del Banco Central descarta intervención y asegura que "se ha estado moviendo con sus fundamentos".

Diario Financiero
@DFinanciero
El indicador de inflación predilecto de la Fed se acelera y refuerza las perspectivas de una nueva alza de tasas.

@LuisRiquelm
luis Riquelme
@lerf3755
Si banco Central de Chile no hace lo mismo, nuestro CLP se seguirá devaluando frente al Dólar.

CNN Chile
@CNNChile
"El Banco Central toma sus decisiones y escucha al Gobierno a través del Ministerio de Hacienda": Rossana Costa le responde a ministro Mas tras dichos sobre la TPM.

ENFOQUE

Los límites del Emisario



Carlos Muñoz Lecerf
Abogado, contador y docente

El 22 de septiembre, quince gobiernos, entre ellos Chile, publicaron la Declaración conjunta sobre la defensa de la soberanía hemisférica del llamado Escudo de las Américas.

Lo que Cancillería presentó como coordinación voluntaria contra el crimen organizado contrasta con un texto amplio, que abarca también minerales críticos, control de inversiones, inteligencia e incluso una eventual acción colectiva bajo el TIAR de defensa militar.

No seamos ingenuos: es fácil imaginar a Trump aplicando aranceles a Chile, o retirando visas a ministros por no seguir sus consejos sobre litio, cables o centros de datos.

Las polémicas fueron muchas: el sometimiento ideológico y comercial a EEUU, el uso de nuestras Fuerzas Armadas fuera del territorio o el ingreso de militares extranjeros. Pero antes hay una pregunta de previo y especial pronunciamiento: ¿puede por sí solo el Ejecutivo comprometer u obligar al Estado de Chile en estas materias?

El Presidente Kast fue tajante: "Aquí no hay un tratado", sino compartir información. Su canciller lo reafirmó: "no hubo firma" y es "simplemente una declaración" no vinculante.

Si nos quedamos con eso, Chile no estaría obligado a actuar si la potencia del Norte se lo exige. Sin embargo, existe la duda sobre las consecuencias de no cumplir lo declarado: ¿no las habría si Chile votara distinto a EEUU en foros multilaterales? Y si, contra una organización como Los Viagras, el Escudo pide movilizar tropas invocando el TIAR y Chile se niega: ¿incumpliría ese tratado o solo habría una descoordinación con la declaración?

No seamos ingenuos: es fácil imaginar a Trump aplicando aranceles a Chile, o retirando visas a ministros por no seguir sus consejos sobre litio, cables o centros de datos.

Hay que ser realistas, lo declarado en conjunto podría ser una suerte de contrato de adhesión con consecuencias perjudiciales, pues el Gobierno estaría cediendo autonomía para decidir asuntos que también atañen al Congreso.

En este sentido, es el Hemiciclo el llamado a rayar la cancha: definir en qué materias pueden el Presidente y sus ministros adscribir a declaraciones redactadas por otra potencia, y hacer pública esta aclaración para que otros vecinos sepan que Chile delimita formalmente la representación del Ejecutivo.

De esta forma, al menos en el papel, podríamos evitar represalias por conductas que realice cualquier emisario de turno.

Evitemos que se nos pida dar explicaciones, como Estado, por un Gobierno que puede estar excediéndose en sus atribuciones de representación nacional.

Del barro a la alfombra, pero sin maestros en la banca



Audito Retamal Lazo
Ex alcalde de San Pedro de la Paz

Si miramos el fútbol chileno con perspectiva histórica, el contraste salta a la vista: la infraestructura avanzó décadas, pero el juego y los resultados parecen atrapados en una meseta interminable. Pasamos de entrenar y competir en canchas de tierra, llenas de piedras y polvo en suspensión, a contar hoy con complejos deportivos de primer nivel, césped híbrido, sintético, iluminación LED y centros de alto rendimiento envidiables en el continente. Hoy el futbolista local tiene mejores botines, nutrición controlada y tecnología GPS en cada práctica. Sin embargo, al momento de salir a competir internacionalmente, las presentaciones de nuestros clubes siguen siendo pálidas, predecibles y carentes de jerarquía.

La pregunta cae por su propio peso: si mejoró el escenario, ¿por qué no mejora la obra? La respuesta no está en el pasto, sino en la pizarra y en la formación. A nuestros clubes les faltan verdaderos formadores y estrategas de peso. En el fútbol actual abundan los gestores de planillas y los repetidores de recetas tácticas importadas sin contexto, pero escasean los maestros capaces de transformar la materia prima.

Basta mirar hacia atrás para entender lo que perdimos. Nos hacen falta mentes como la de Fernando Riera, quien no solo nos dio un tercer lugar mundialista, sino que revolucionó la metodología de entrenamiento y la mentalidad del jugador chileno; o como Luis "Zorro" Álamos, un arquitecto capaz de construir equipos de autor con identidad propia, disciplina y vuelo colectivo. También extrañamos a Nelson "consomé" Oyarzún, quien con elementos y métodos de campo impuso una disciplina distinta de alto éxito, sobre todo, en Deportes Concepción. En otro caso destacable esa mezcla de rigor europeo y lectura local que trajeron técnicos como Mirko Jozic, campeón de América con Colo-Colo gracias a una propuesta física y táctica adelantada a su época, o el recordado Ferenc Puskás y tantos otros maestros del bloque europeo —como aquellos técnicos húngaros y yugoslavos que dejaron escuela en Sudamérica— que entendían el juego desde la docencia y la exigencia máxima.

A menudo surge la duda de si estos gigantes habrían podido dirigir en la élite de Europa hoy. La respuesta es un rotundo sí. Riera ya demostró su valía triunfando en el Benfica de Eusébio y en el fútbol español; Jozic tenía el ADN competitivo de los Balcanes y brilló en selecciones juveniles y clubes de primer orden; y Luis "Zorro" Álamos poseía una visión táctica y pedagógica que, con las herramientas actuales, habría encajado en cualquier liga top del mundo. Ellos no dependían de la calidad del césped para enseñar a perfilarse, a pensar antes de recibir o a competir sin complejos.

Mientras sigamos creyendo que el desarrollo del fútbol se soluciona únicamente con mejores estadios y no recuperemos la figura del entrenador-maestro que exige, enseña y potencia al futbolista desde las divisiones inferiores, seguiremos teniendo canchas de lujo para espectáculos de cabotaje.

Diario Concepción
Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Vladimir Araya
Editor General: José Sepúlveda Ormeño
Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl
X: @MediosUdeC

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Corredores de vida: el hallazgo del huemul en el Biobío

El registro inédito de tres ejemplares machos juveniles de huemul en los sectores altos de los esteros Lavanderos y Los Enteros, al norte de la cuenca del lago Laja, marca un hito de enorme valor ambiental para la Región del Biobío. Gracias al despliegue de 19 cámaras trampa coordinado entre CONAF Biobío y la Reserva Nacional Ñuble, la ciencia en terreno logró confirmar la presencia de nuestro ciervo emblemático en cajones cordilleranos donde hasta ahora no existían antecedentes previos.

Más allá del impacto visual de las imágenes captadas entre bosques de lenga, el dato biológicamente relevante es que se trata de individuos juveniles, sanos y en pleno tránsito por pasos naturales que articulan distintos valles. Esto demuestra que los ecosistemas de la alta cordillera mantienen dinámicas activas de dispersión y conectividad, reforzadas por la coexistencia documentada de otras especies nativas como el puma, el zorro culpeo, el quique y el concón. Es el fruto tangible de una perseverancia institucional que comenzó a fines de los años setenta en Ñuble y que hoy rinde dividendos concretos gracias a la tecnología de monitoreo.

No obstante, celebrar este hallazgo sería insuficiente si no asumimos el deber de protección territorial que conlleva. El huemul sigue siendo una especie seriamente amenazada, vulnerable a la fragmentación del paisaje, al ingreso de ganado doméstico, a los perros sin control y a la presión de actividades humanas no reguladas. Si estos ejemplares utilizan rutas cordilleranas para desplazarse en busca de alimento y refugio, la conservación no puede limitarse exclusivamente a los deslindes administrativos del Parque Nacional Laguna del Laja; debe extenderse con urgencia hacia los corredores biológicos que unen ambos territorios.

Es el fruto tangible de una perseverancia institucional que comenzó a fines de los años setenta en Ñuble y que hoy rinde dividendos concretos gracias a la tecnología de monitoreo.

En ese sentido, resulta estratégico el paso anunciado para enero de 2027, cuando se instalarán otros 20 dispositivos en el predio El Fuerte, al este de la laguna, para verificar una eventual ruta norte-sur que enlace estos registros con los avistamientos reportados en la ribera sur.

El Biobío posee un patrimonio natural privilegiado cuya supervivencia depende de políticas públicas sostenidas, fiscalización efectiva en la montaña y respaldo financiero permanente para los equipos técnicos. Esas tres siluetas captadas en la cordillera nos envían un mensaje claro: la biodiversidad resiste cuando tiene espacio y resguardo, y hoy es responsabilidad nuestra garantizar que esos corredores sigan abiertos para las futuras generaciones.

Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- **contacto@diarioconcepcion.cl**
- **Cochrane 1102, Concepción**

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.
Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente
la ident idad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

CARTAS

Cuidar el agua: tarea pendiente

Señor Director:

Las lluvias de este año han dado un respiro a la situación hídrica de Chile, pero no significan que la escasez haya quedado atrás. La disponibilidad de agua sigue siendo un desafío que requiere decisiones de largo plazo, especialmente de las empresas que utilizamos este recurso en nuestras operaciones.

La tecnología y una mejor planificación son fundamentales para avanzar en una gestión más eficiente. Los sistemas de riego inteligente, las mejoras en infraestructura y el paisajismo de bajo consumo permiten reducir el consumo de agua y mantener espacios verdes sin comprometer su calidad.

El cuidado de este recurso requiere inversiones, pero también un cambio en la forma de gestionarlo. Las empresas compartimos el agua con las comunidades y tenemos la responsabilidad de utilizarla conscientemente, independiente de que las condiciones climáticas de un año sean más favorables.

No podemos esperar a que vuelva la escasez para tomar medidas. Cada litro ahorrado cuenta y contribuye a resguardar un recurso indispensable para las próximas generaciones.

Carolina Guzmán

¿Cuánto se le exige a un guardia privado?

Señor Director:

Según la Cámara Nacional de Comercio, el 56,6% de los establecimientos encuestados sufrió algún delito o falta durante el primer semestre de 2026. Una cifra que invita a reflexionar sobre el papel que cumple la seguridad privada frente a la delincuencia.

En un escenario de creciente preocupación por la seguridad, no podemos pretender que un guardia resuelva por sí solo problemas que requieren respuestas mucho más amplias. Su labor es fundamental para prevenir y disuadir riesgos, así como para actuar ante incidentes, pero debe estar respaldada por protocolos, tecnología y coordinación con las instituciones responsables de la seguridad pública. Además, se requiere un mayor respaldo legal y que las empresas que contratan estos servicios comprendan que, sin el apoyo y sustento tecnológico necesarios, no corresponde traspasar la responsabilidad económica por los riesgos e incidentes a los guardias ni a las empresas prestadoras del servicio, como ocurre actualmente en algunos casos.

Este 26 de noviembre, Día del Guardia de Seguridad, es una oportunidad para reconocer su trabajo, pero también los límites de su función. La seguridad efectiva requiere una estrategia integral, no simplemente más personas vigilando.

Luis Villagra

El desafío del cáncer de pulmón

Señor Director:

Hay un cambio epidemiológico que avanza en silencio y que la agenda pública sigue sin atender con la urgencia que merece: el sostenido aumento del cáncer de pulmón. Hoy, enfrentar esta enfermedad ha dejado de ser únicamente un problema clínico para convertirse, ante todo, en un desafío crítico de salud pública, equidad y desarrollo social.

Las cifras respaldan esta urgencia. Actualmente, el cáncer de pulmón es el más frecuente a nivel global y, en Chile, ocupa el primer lugar en mortalidad. Además, presenta cada vez más incidencia en mujeres, ya que durante las últimas décadas ha crecido de forma sostenida en este grupo, mostrando un aumento relativo o un descenso mucho más lento en comparación con los hombres, acortando la histórica brecha con los varones.

La agenda pública, sin embargo, sigue sin incorporar esta tendencia al alza de la patología con la prioridad que amerita. Cambiar esta realidad requiere actuar con celeridad. Es fundamental garantizar que las personas con sospecha de esta enfermedad tengan opciones reales de un diagnóstico temprano, acceso a tratamientos oportunos con nuevos avances terapéuticos y un acompañamiento integral durante toda la trayectoria de su enfermedad. En ese camino, aprovechar con mayor decisión herramientas como la inteligencia artificial y la transformación digital, puede mejorar de manera significativa el recorrido de los pacientes dentro del sistema de salud.

Frente a la inmensa complejidad que supone el cáncer, existe una oportunidad concreta para seguir fortaleciendo esta respuesta. Es indispensable avanzar hacia una corresponsabilidad efectiva donde el Estado, la academia, los equipos de salud, la sociedad civil y la industria aportemos desde nuestra respectiva experiencia. Unir esfuerzos ya no es opcional; es el único camino para generar un impacto positivo en pacientes con cáncer de pulmón.

Paulo Ramos Ribeiro

Política

La Dirección de Vialidad

adjudicó la consultoría a ICR Consultores Limitada por $1.518.440.000, con un plazo de ejecución de 500 días corridos.

INVERSIÓN Y CONECTIVIDAD

MOP impulsa estudio de prefactibilidad para nuevo puente sobre el río Biobío

Bruno Rozas Hinayado
bruno.rozas@diarioconcepcion.cl

La cartera adjudicó por $1.518 millones para el analizar la viabilidad de otro viaducto entre Concepción y San Pedro de la Paz.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



La eventual construcción de un nuevo puente sobre el río Biobío para reemplazar al Juan Pablo II, junto con iniciativas como el Mercado de Concepción, la extensión de Costanera Mar y nuevas conexiones viales, forman parte de los proyectos que buscan avanzar en la Región del Biobío.

En ese escenario, el Ministerio de Obras Públicas (MOP) constituyó un Comité Regional de Infraestructura que reúne a representantes de 12 carteras ministeriales y que tendrá entre sus objetivos coordinar inversiones y resolver dificultades que puedan retrasar su ejecución.

La instancia, encabezada por el seremi de Obras Públicas, José Piña, y el delegado presidencial regional (s), Juan Pablo Mellado, contempla reuniones trimestrales y mecanismos de seguimiento mensual.

Durante su primera sesión se abordó una cartera de 23 iniciativas priorizadas por el Ministerio del Interior para la región, de un total de 336 a nivel nacional.

Entre los proyectos mencionados se encuentran la conexión vial Puerto San Vicente-Ruta Interportuaria, la extensión de Costanera Mar, el Mercado de Concepción y la conexión entre las rutas 152 y 146, esta última en el marco de la reconcesión de la Ruta del Itata.

También figuran la ruta Curanilahue-Nacimiento, la reposición del complejo policial de la PDI en Concepción y la construcción del Parque Pedro de Valdivia Ribera Norte.

El delegado Mellado, sin embargo, habló de 25 proyectos estratégicos durante su balance de la reunión, mientras que la cartera presentada en el comunicado considera 23 iniciativas priorizadas. La diferencia entre ambas cifras no fue precisada.

Mellado, además, adelantó que las sesiones se realizarán cada tres meses para revisar el avance de las iniciativas y facilitar su ejecución.

La coordinación también contempla abordar proyectos de educación, salud, vivienda, transporte y seguridad.

Por su parte, el seremi José Piña sostuvo que el MOP asumirá un rol articulador entre las distintas instituciones para impulsar tanto los proyectos definidos a nivel central como aquellos que respondan a necesidades detectadas en el territorio.

"Nuestro desafío es sacar adelante tanto los proyectos mandatados a nivel central como aquellas iniciativas que surgen de las necesidades que identificamos en nuestro territorio", afirmó.

Nuevo puente para reemplazar al Juan Pablo II

Uno de los proyectos de conectividad que se relaciona con este escenario de inversiones es el estudio de prefactibilidad para construir un nuevo puente sobre el río Biobío, en el eje Alessandri, que permita reemplazar al actual Juan Pablo II.

La Dirección de Vialidad del MOP adjudicó la consultoría a ICR Consultores Limitada por $1.518.440.000, con un plazo de ejecución de 500 días corridos.

El trabajo deberá determinar la factibilidad técnica, económica, social y ambiental de levantar una nueva estructura, considerando las restricciones de carga y el término de la vida útil del viaducto existente.

El análisis contempla distintas alternativas de ubicación y capacidad, además de posibles accesos desde avenida Costanera C.R.S. Henríquez y el enlace de avenida Alessandri con Cristóbal Colón y 21 de Mayo, conocido como Enlace Nobis, hasta la Ruta 160.

Piña explicó que el objetivo es contar con antecedentes que permitan determinar si resulta conveniente avanzar hacia una nueva infraestructura y bajo qué condiciones.

"El puente Juan Pablo II cumplió su vida útil y actualmente presenta

Política

FOTO: MOP BIOBÍO



restricciones de carga, por lo que resulta fundamental avanzar en los estudios que nos permitan evaluar su reposición mediante una nueva estructura, con mejores condiciones de capacidad y seguridad", indicó.

La consultoría no implica todavía la construcción del puente. Una vez terminada, sus resultados deberán presentarse ante la Unidad de Coordinación de Vialidad Urbana, donde se evaluará la posibilidad de avanzar a la etapa de diseño de ingeniería.

Coordinación y escenario laboral regional

El comité también contempla tres grupos de trabajo enfocados en la gestión estratégica, la programación y seguimiento de proyectos y la resolución de contingencias.

La finalidad es identificar dificultades técnicas y administrativas, gestionar soluciones entre los servicios públicos y elevar al nivel central aquellos asuntos que requieran decisiones interministeriales.

Desde Energía, el seremi Javier Salamanca destacó la incorporación de la seguridad energética entre los ámbitos de trabajo. A su juicio, contar con infraestructura moderna y resiliente resulta relevante para atraer inversiones, fortalecer el crecimiento económico y mejorar las condiciones de vida de las familias.

En tanto, el seremi de Minería, Daniel Escobar, sostuvo que la instancia permitirá incorporar la perspectiva del sector minero en la planificación de inversiones y proyectos de infraestructura, fortaleciendo la coordinación entre organismos estatales.

Una valoración similar planteó el seremi de Bienes Nacionales, Matías Ruiz, quien destacó que el comité permitirá alinear las prioridades regionales con el Plan Nacional de Infraestructura Pública 2025-2055 y dar continuidad al seguimiento de las iniciativas.

La discusión sobre las inversiones ocurre, además, en un escenario complejo para el mercado laboral del Biobío.

El director del Observatorio Laboral regional, Luis Méndez, advirtió que la industria manufacturera ha experimentado una caída significativa del empleo, de acuerdo con los antecedentes del Instituto Nacional de Estadísticas utilizados en el último Termómetro Laboral.

"Entonces, ese descenso en la producción explica naturalmente la subida de los despidos y las cifras que se manejan", planteó.

Como antecedente, el especialista expuso la evolución del Producto Interno Bruto regional: mientras en 2023 la economía del Biobío creció un 5,8%, en 2024 avanzó un 2,8% y durante 2025 registró un crecimiento de apenas 0,8%.

Desde la Seremi del Trabajo, Camila Álvarez, sostuvo que la coordinación de los proyectos de inversión debe traducirse en oportunidades laborales.

En esa línea, informó que el Subsidio Unificado al Empleo acumulaba más de 18.500 postulaciones, de las cuales un 80% correspondía a mujeres.

Asimismo, indicó que el subsidio a la contratación superaba las 6.100 postulaciones y mantenía cupos disponibles hasta el 30 de noviembre.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

LÍDERES DE LA INNOVACIÓN SOCIAL DEL BIOBÍO DIERON EL PUNTAPIÉ A ENVIS 2027

FOTOS: CEDIDAS





El Encuentro Nacional de Vinculación Social (ENVIS), iniciativa de Balloon Latam que desde 2017 ha reunido a más de ocho mil participantes, celebrará su edición Biobío 2027 en enero. El hito es impulsado por un Grupo Motor de 42 instituciones que guían este diálogo ciudadano para responder "¿Qué entendemos por desarrollo desde el Biobío?".

Sebastián Salinas, creador de ENVIS y director ejecutivo de Balloon Latam, destaca: "Este es un encuentro de carácter nacional que invita a que Chile pueda pensarse desde las regiones, y ese es uno de sus sellos diferenciadores". Por su parte, Juan Ignacio Cordero, líder de Incidencia de Balloon Latam, subraya: "El gran reto es convertir a las comunidades en protagonistas de su propio desarrollo y construir un relato colectivo desde las regiones hacia el país".

Esta alianza articula al Gobierno Regional del Biobío y Desarrolla Biobío; empresas como CMPC, Escondida | BHP, Colbún, ESSBIO, ENGIE y AquaChile; los gremios CPC Biobío, IRADE, CIDERE, ASEM, Protur y la Asociación de Pescadores Industriales; instituciones académicas como UdeC, UCSC, UBB, UDD, UST, INACAP, Duoc UC, AIEP, CFT Lota Arauco e IEUT; organizaciones de la sociedad civil como Fundación MC, Pacto Global, Sistema B, Hogar de Cristo, Fondo Esperanza, COANIQUEM, WWF, Capital Azul, Fundación Clubes, STPR, Global Shapers, WEF, RIL, Made Inn Latam, Ecosistema de Emprendimiento e Innovación del Biobío y Círculo Chileno de Capital Social; junto a TVN y Medios UdeC.

El recorrido partió en septiembre en Los Ángeles, siguió en Concepción y continúa este 26 de noviembre con el lanzamiento en Cañete, antes del seminario "Voces por el Desarrollo" (8 de enero, Teatro UdeC) y el gran encuentro del 9 de enero en el Parque Alessandri.

Más información en balloonlatam.com/proyectos/envis.



Ciudad

> El efecto más importante de la exposición a las temperaturas extremas es que se pierde y se satura la capacidad de autorregular que tiene el organismo.
>
> ***Paula Fernández,*** *académica UdeC.*

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ALTAS TEMPERATURAS

Ola de calor: se esperan hasta 32 °C y expertos llaman a reforzar **autocuidado e infraestructura verde**

Personas mayores, niños pequeños y pacientes con enfermedades crónicas están entre los grupos más vulnerables. Especialistas entregaron recomendaciones para prevenir complicaciones de salud y destacaron el rol de la vegetación en la regulación de las temperaturas urbanas.

Montserrat Serra Cárdenas
contacto@diarioconcepcion.cl

Las altas temperaturas pronosticadas en la región del Biobío mantienen la atención sobre los riesgos que representa la exposición prolongada al calor y las medidas que debe adoptar la población para prevenir complicaciones de salud.

De acuerdo con el pronóstico de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), el evento contempla temperaturas máximas de entre 23 y 25 °C en el litoral regional, de 28 a 30 °C en la cordillera de la costa y de 30 a 32 °C en los sectores de valle y precordillera.

La médica internista e intensivista Paula Fernández, académica del Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción y especialista del Hospital Guillermo Grant Benavente, explicó que uno de los principales riesgos de estos episodios es que el organismo pierde progresivamente su capacidad para regular la temperatura.

En condiciones habituales, el cuerpo responde al calor aumentando el flujo sanguíneo hacia la piel y la sudoración, mecanismos que permiten disipar la temperatura. Sin embargo, cuando la exposición es extrema, estos procesos pueden resultar insuficientes.

"El efecto más importante de la exposición a las temperaturas extremas es que se pierde y se satura la capacidad de autorregular que tiene el organismo", explicó.

La especialista detalló que entre las primeras manifestaciones de esta condición se encuentran la sudoración abundante, debilidad, dolor de cabeza, mareos, náuseas y calambres musculares, estos últimos asociados a la pérdida de electrolitos.

En etapas más graves, la falta de atención puede derivar en confusión, desorientación, convulsiones o pérdida de conciencia. Fernández advirtió que, en estos casos, se trata de una emergencia médica, debido a que la alteración de la regulación térmica puede provocar daños en órganos como el cerebro, los riñones, el hígado y el corazón.

Grupos de riesgo y medidas de prevención

Entre los grupos que requieren mayor atención durante estos episodios, Fernández identificó a las personas mayores, niños pequeños, embarazadas y pacientes con enfermedades crónicas, especialmente aquellas relacionadas con los sistemas cardiovascular, renal y respiratorio.

En el caso de las personas mayores, explicó que la capacidad de adaptación del organismo a los cambios de temperatura disminuye con la edad y también se reduce la percepción de sed, lo que puede dificultar la reposición del agua que se pierde mediante la sudoración.

En tanto, para los niños pequeños el riesgo se relaciona con que sus mecanismos de termorregulación todavía se encuentran en desarrollo.

La especialista también advirtió sobre la exposición de quienes trabajan al aire libre o realizan actividad física intensa, debido a que el esfuerzo muscular incrementa la producción de calor del organismo.

Frente a este escenario, una de las principales recomendaciones es reducir la exposición durante las horas de mayor temperatura, especialmente entre

Ciudad

las 11:00 y las 16:00 horas, evitando actividades físicas intensas y la exposición directa al sol.

"Si es necesario, por trabajo, realizar actividades al aire libre, intentar que sea en la mañana o al atardecer, siempre utilizando ropa más liviana u holgada y con protección solar en todos los casos de exposición al sol", recomendó Fernández.

A esto se suma la importancia de mantener una hidratación constante, preferir el consumo de agua y evitar el alcohol y los alimentos muy salados, que pueden favorecer la deshidratación.

También aconsejó mantener los espacios interiores lo más frescos posible mediante el uso de cortinas o persianas que reduzcan el ingreso de radiación solar. Si las temperaturas al interior de una vivienda se mantienen demasiado elevadas, planteó que es recomendable trasladarse temporalmente a un lugar más fresco.

Infraestructura verde como medida de adaptación

Más allá de las medidas individuales, las condiciones del entorno urbano también inciden en la exposición de las personas a las altas temperaturas. En ese ámbito, la presencia de vegetación y la disponibilidad de espacios verdes pueden contribuir a moderar el calor en las ciudades.

Francisco de la Barrera, director del Centro Eula-Chile de la Universidad de Concepción, explicó que la vegetación cumple distintas funciones en la regulación térmica, tanto por la humedad que libera como por la sombra que proporciona el arbolado.

"En general, la vegetación, por su capacidad de hacer fotosíntesis, de emitir humedad y, por supuesto, también de generar sombra en el caso del arbolado, tiene capacidades para capturar calor, disminuir el calor que se puede emitir desde la superficie y, al mismo tiempo, refrescar", señaló.

El académico agregó que las diferencias geográficas también influyen en la exposición de las ciudades. Mientras las comunas interiores de la región enfrentan mayores temperaturas, las localidades costeras reciben un efecto moderador del océano y las brisas marinas.

Sin embargo, advirtió que las características de la urbanización pueden aumentar esa exposición, especialmente en sectores con predominio de cemento y escasa cobertura vegetal.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



En esa línea, De la Barrera apuntó a la necesidad de incorporar la infraestructura verde en la planificación urbana, mediante espacios que permitan mantener y desarrollar vegetación en calles, veredas y sectores residenciales.

El director del Centro Eula-Chile planteó que esta planificación debe considerar una red de espacios verdes de distintas escalas, desde pequeñas plazoletas hasta parques urbanos, además de establecer condiciones para su mantención y desarrollo.

El académico agregó que estos objetivos pueden integrarse mediante instrumentos de gestión e inversión municipal, como los planes de desarrollo comunal, y también a través de las estrategias regionales de desarrollo.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

¿Lo que prefieren los estudiantes es lo que más les ayuda a aprender?

Percepciones sobre la retroalimentación en la escritura en inglés



Dra. Angie Quintanilla Espinoza
Universidad de Concepción Proyecto Fondecyt de Iniciación 11240175 financiado por ANID

Algunos estudiantes reconocen que la retroalimentación indirecta es inicialmente incomoda pero que, sin embargo, promovería procesos reflexivos más profundos sobre su propia escritura, favoreciendo la autonomía y la autocorrección, mientras que la retroalimentación directa resultaría más útil cuando el error se relaciona con un aspecto que el estudiante aún no conoce o no ha internalizado.

Cuando se trata de corregir un texto, no todos los estudiantes quieren o esperan lo mismo de sus profesores. Algunos prefieren que el docente les indique exactamente cuál fue su error y cómo solucionarlo; mientras que otros aprendices prefieren que se les dé espacio para descubrir cómo solucionar el error por sí mismos. Esta diferencia en las preferencias genera la siguiente pregunta: ¿lo que los estudiantes prefieren coincide con lo que realmente les ayuda a aprender?

La investigación en retroalimentación correctiva muestra que existe una tensión entre ambas miradas. En general, los estudios en el área revelan que una parte importante de los estudiantes prefiere recibir una corrección directa, en la cual el profesor señala y resuelve el error de inmediato, ya que perciben que este tipo de retroalimentación exige menos esfuerzo y despeja sus dudas con mayor rapidez y sin lugar a errores. Sin embargo, la evidencia empírica indicaría que son las estrategias indirectas, aquellas que invitan al estudiante a identificar y reparar su propio error, las que producirían aprendizajes a más largo plazo.

Esta tensión no significa que las preferencias de los estudiantes deban ser ignoradas, sino por el contrario, entender lo que los estudiantes prefieren, y en qué contexto lo prefieren, permitiría diseñar una retroalimentación más pertinente y ajustada. Algunos estudiantes reconocen que la retroalimentación indirecta es inicialmente incomoda pero que, sin embargo, promovería procesos reflexivos más profundos sobre su propia escritura, favoreciendo la autonomía y la autocorrección, mientras que la retroalimentación directa resultaría más útil cuando el error se relaciona con un aspecto que el estudiante aún no conoce o no ha internalizado.

Por otro lado, comprender la retroalimentación recibida sería un factor clave para que esta cumpla efectivamente su función correctiva. Así, los estudiantes que declaran comprender los comentarios de su profesor son también quienes perciben mayores mejoras en la precisión de su escritura. Esto sugeriría que no basta con entregar retroalimentación, sino que la forma y claridad de la entrega deberían ajustarse al nivel de conocimiento lingüístico de quienes la reciben.

Precisamente, comprender cómo perciben los estudiantes distintos tipos de retroalimentación correctiva es uno de los focos del Proyecto FONDECYT de Iniciación N° 11240175, que investiga qué estrategias de retroalimentación correctiva favorecen más el aprendizaje autónomo en la escritura académica en inglés en entornos virtuales, considerando que lo que más ayuda a aprender no siempre es lo que el estudiante prefiere.

Ciudad



EN LA ALIANZA FRANCESA

Marché des Délices

El Mercado de las Delicias reunió productos locales y franceses en pleno centro de Concepción, ofreciendo una vitrina gastronómica y artesanal que convocó al público en la capital regional.











Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



DESTROZOS EN MEDIO DE OBRAS

Municipio de Concepción se querellará por actos vandálicos en Plaza Perú

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

La Municipalidad de Concepción presentará querellas contra las personas detenidas por los hechos de vandalismo registrados en Plaza Perú, tras una manifestación, y contra quienes resulten responsables de los daños al espacio público. El municipio también revisa los registros de las cámaras de seguridad instaladas en calle Chacabuco para identificar a los involucrados.

Así lo confirmó el administrador municipal, Boris Negrete, quien condenó los hechos y distinguió entre el derecho a manifestarse y los actos de destrucción registrados en una obra de reposición que ha sido conocida por el mal desempeño de la empresa licitada originalmente.

"Lo que ocurrió en la Plaza Perú fue destrucción de bienes públicos que están destinados para todas y todos", afirmó Negrete.

De acuerdo con la revisión preliminar de los daños, se detectó la rotura de elementos que ya estaban instalados, baldosas y hormigón. Además, parte del cerco perimetral que daba hacia calle Chacabuco fue destruido y quemado, al igual que uno de los portales de la plaza.

El administrador precisó que, según la información preliminar disponible, hubo seis detenidos, cuatro adultos y dos menores de edad. Junto con anunciar las acciones judiciales, explicó que "las cámaras están funcionando y, por lo tanto, tenemos varios registros de imágenes que están revisando nuestros profesionales", sostuvo.

Negrete aseguró que la administración continuará con los trabajos de mitigación comprometidos, aunque advirtió que los daños podrían retrasar su ejecución. También planteó la preocupación por reinstalar el cerco perimetral, necesario para avanzar en las faenas, ante la posibilidad de que vuelva a ser utilizado como barricada durante futuras manifestaciones.

Confirman acciones judiciales contra los seis detenidos por los daños a baldosas, hormigón y estructuras instaladas en el espacio público. Vecinos y locatarios cuestionaron el actuar de Carabineros durante los incidentes.

Cuestionamientos a la actuación policial

Los hechos también generaron preocupación entre los representantes del sector, quienes cuestionaron la actuación de Carabineros durante los incidentes. Carlos Olivares, presidente del Gremio Gastronómico de Plaza Perú, sostuvo que los comerciantes tienen incertidumbre, especialmente porque existía la expectativa de que las obras estuvieran próximas a concluir.

Olivares calculó que eran cerca de 20 manifestantes violentos, ya que estuvo presente observando la situación durante la tarde de este martes junto a otros locatarios. "Nos preocupa el actuar de Carabineros. No entendemos cómo un grupo tan pequeño de manifestantes pudo hacer lo que se hizo", afirmó.

"No queremos emplazar a nadie injustamente, porque desconocemos quizás los procedimientos, pero queremos que se nos explique y queremos también poder trabajar en conjunto con la comunidad", agregó Olivares.

Una preocupación similar expresó Fernando Delgado, presidente de la Junta de Vecinos Plaza Perú, quien planteó que la seguridad municipal no resulta suficiente para enfrentar este tipo de situaciones y que Carabineros debe asumir un rol central en la prevención del vandalismo.

"Creo que tenemos que atacar al vandalismo, y aquí Carabineros fundamentalmente debe ser la institución que nos da seguridad, para eso están, y eso es lo que vamos a pedir a la Delegación Presidencial", sostuvo.

El dirigente agregó que los vecinos han advertido reiteradamente sobre situaciones que afectan la seguridad y la convivencia en el sector, pero aseguró que sienten que sus inquietudes no han sido suficientemente atendidas.

Ante este escenario, tanto los representantes vecinales como los comerciantes esperan que se establezcan medidas de coordinación para prevenir nuevos episodios de violencia, proteger las obras y evitar que los daños sigan afectando al espacio público afectado por un prolongado proceso de reparaciones.

En tanto, el delegado (s) Presidencial Regional del Biobío, Juan Pablo Mellado, lamentó lo ocurrido y mencionó que se comunicó con autoridades competentes, entre ellas el jefe de Control de Orden Público (COP) de la Macrozona Sur.

"Tenemos el derecho a manifestarnos, pero esto no es una manifestación, es delincuencia dura y pura", agregó Mellado.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

"OpenAI para Chile"

es el acuerdo entre el Ministerio de CTCI con OpenAI, enmarcado en el programa "OpenAI for Countries" para promover un uso seguro y responsable de la IA para mejorar servicios públicos.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

PEDRO RAMÍREZ, SEREMI DE CTCI PARA BIOBÍO Y ÑUBLE

"El acuerdo no autoriza a OpenAI a acceder a bases de datos del Estado ni datos de los chilenos"

FOTO: /CC



El Ministerio de Ciencia firmó un memorándum de entendimiento con la compañía creadora de ChatGPT para colaborar en la promoción del uso de la IA en la administración pública, siendo el primer país latinoamericano en establecer esta colaboración, si bien sus alcances han generado dudas en aspectos como ciberseguridad, protección de información y soberanía tecnológica.

Un memorándum de entendimiento para establecer "OpenAI para Chile" firmó el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) con OpenAI, compañía creadora del popular chatbot inteligente ChatGPT.

El acuerdo se formalizó el 16 de noviembre en la ciudad estadounidense de San Francisco a través de la ministra de CTCI Ximena Lincolao y el CEO y fundador de OpenAI Sam Altman, y se enmarca en el programa "OpenAI for Countries" del que Chile se convirtió en el primer país latinoamericano suscrito y se orienta a promover un uso provechoso de la inteligencia artificial (IA) en la administración pública para mejorar servicios y atención que se entrega a las personas, propiciando la capacitación de funcionarios y cooperación con startups.

Desde el Ministerio y distintos actores vinculados al ecosistema CTCI, han celebrado el convenio y los aportes que puedan implicar trabajar junto a la compañía que está al frente de una de las mayores revoluciones tecnológicas contemporáneas. "Hoy Chile se convierte en el primer país latinoamericano en establecer esta colaboración directa con OpenAI. Esto nos permitirá impulsar descubrimientos científicos, promover el uso seguro de modelos de inteligencia artificial de frontera, formar talento y apoyar a nuestras pymes y startups", afirmó Ximena Lincolao.

Aunque el acuerdo ha generado debate público en que distintos actores políticos, académicos y ciudadanía han expresado dudas y temores en materias como riesgos en ciberseguridad, protección de datos sensibles y soberanía tecnológica en el país.

De hecho, la reciente encuesta de opinión pública Black & White, cuyos resultados se difundieron el 20 de noviembre, reveló que 63% en Chile respalda la colaboración con OpenAI, pero mayoritariamente con la condición de que existan garantías en la protección de datos y supervisión humana para controlar el uso de la IA.

En este escenario, el seremi de CTCI para Ñuble y Biobío, Pedro Ramírez, abordó con Diario Concepción los alcances y el potencial de este acuerdo, además proyecto el rol e impacto en la Región.

Un documento de intenciones

Atendiendo la preocupación de la población, el seremi explicó que el memorándum de entendimiento tiene como objetivo que el Estado use la IA de forma segura y responsable para entregar servicios más simples y cercanos a las personas.

"Queremos que los funcionarios sepan usar estas herramientas y tengan criterio para revisar lo que producen, y también buscamos que emprendedores y startups chilenos tengan acceso a conocimiento y tecnología de punta", declaró.

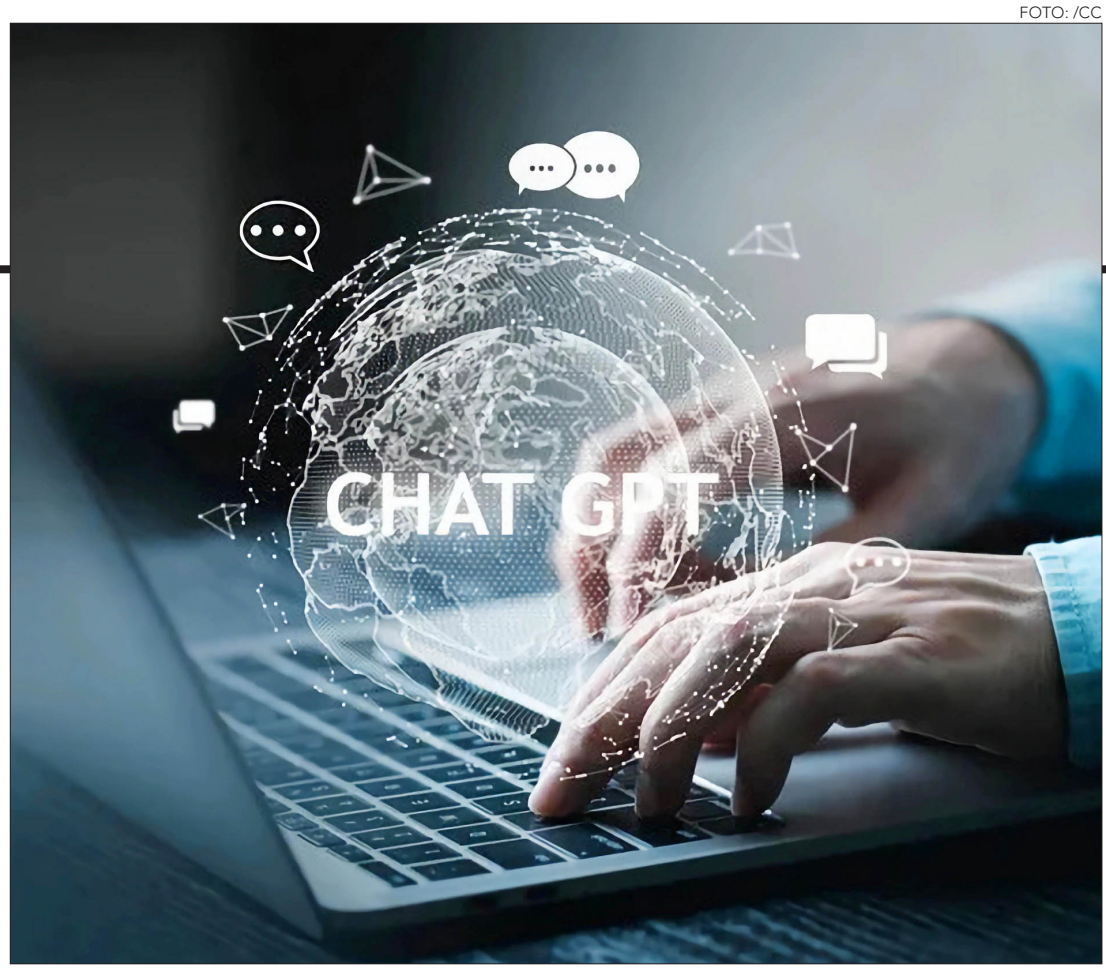
En este sentido, enfatizó que "es un documento de intenciones y no vinculante, que no autoriza a OpenAI a acceder a bases de datos del Estado ni datos personales de los chilenos; tampoco implica compras, inversión pública ni compromisos de gasto".

Y afirmó que fija un marco para generar acciones, pero sin haber ninguna específica comprometida a ningún plazo y que todas las que se definan cumplirán el marco legal chileno vigente. También aseguró que "no compromete infraestructura en Chile, por lo que dónde se alojarían los datos y con qué arquitectura son temas que se definirán en los acuerdos posteriores". Como tampoco da acceso automático a ningún servicio de la compañía.

Pedro Ramírez expuso que el alcance inicial es hacia la administración civil, y que cada uso de IA se revisará antes de ampliarse con supervisión humana y verificación de resultados.

"Cualquier iniciativa futura que requiera tratar información deberá evaluarse por separado, cumplir la legislación chilena y contar con medidas de privacidad y seguridad; y las aplicaciones de seguridad nacional, defensa, inteligencia o persecución penal requerirían un análisis y un acuerdo aparte", sostuvo.

FOTO: /CC



Líneas de trabajo

Para abordar la colaboración entre OpenAI y servicios públicos chilenos, el acuerdo suscrito a través del Ministerio de CTCI se organiza en tres líneas centrales de trabajo.

La primera es modernizar y agilizar la gestión y los servicios del Estado; la segunda es fortalecer las capacidades a través de la formación de funcionarios, incluyendo formación de formadores en cada servicio; y en tercer lugar está apoyar y robustecer al sistema de startups e innovación en IA.

Al respecto, el seremi de CTCI para Ñuble y Biobío, Pedro Ramírez, aclaró que "el memorándum contempla que OpenAI aporte cooperación técnica y acceso a sus herramientas. Se mencionan ChatGPT, Codex y la API para casos de uso que se acuerden, además de asesoría e implementación".

Y ahondó que en el ámbito de startups se habla de acceso a programas y tecnología de OpenAI, orientación técnica, mentorías y un eventual concurso para asignar créditos de API, acrónimo en inglés para Interfaz de Programación de Aplicaciones, servicio disponible en la nube para conectar plataformas propias con modelos de IA de la compañía.

Tareas iniciales

Para materializar la colaboración, se establecerá un Comité de Trabajo Conjunto para coordinar la iniciativa integrado por representantes del Ministerio de CTCI y de OpenAI, al que podrán sumarse otras entidades públicas según cada línea de trabajo. Se espera que se reúna mensualmente durante la etapa inicial.

La primera tarea será definir un plan de trabajo inicial que precise qué servicios y casos de uso son prioritarios, quiénes son responsables y cuáles son las metas,

Rol desde y para la Región

La posición que tienen y el impacto que podría implicar este acuerdo para las regiones de Biobío y Ñuble han sido especialmente destacadas por el seremi de CTCI Pedro Ramírez.

"En Biobío y Ñuble contamos con un ecosistema universitario, científico y de innovación tecnológica de primer nivel que ahora tendrá mayores oportunidades para vincularse con redes globales, mientras avanzamos en modernizar y hacer más eficiente la atención que nuestros servicios públicos entregan a la ciudadanía en cada comuna", manifestó.

En este sentido, destacó tres oportunidades que vislumbra en específico: que universidades y centros de investigación puedan fortalecer las conexiones y colaboraciones internacionales y capacidades propias; que innovadores y emprendedores accedan a orientación y programas para desarrollar sus proyectos; y que los servicios públicos regionales modernicen y mejoren su atención en cada comuna.

Aunque, dónde se pondrán los focos, y cómo y cuándo alguna acción se concretará dependerá de lo que proponga cada servicio y los planes de trabajo que se definan.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

"Cazadores de Galaxias: equipo de Astronomía UdeC llevó la ciencia a escolares de Tomé"

Acercar la ciencia y conocimiento astronómico a la comunidad local fue el objetivo por el que un equipo de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) desarrolló el proyecto de extensión "Cazadores de Galaxias".

La iniciativa estuvo a cargo del estudiante de Magíster en Astronomía Mauricio Baeza y se realizó en el Liceo Vicente Palacios de Tomé, con jornadas que talleres, actividades prácticas y una charla de divulgación cargo del académico Rodrigo Herrera, doctor en Astronomía y director del Núcleo Milenio de Galaxias-Mingal.

"El objetivo de este proyecto fue acercar de una forma agradable la ciencia que hacemos desde la Universidad a la población general, llevar ese conocimiento, compartir experiencias y recursos con el Liceo y socializar algunas de las iniciativas de participación ciudadana que nacen en el Mingal", expresó Baeza.

Por ello valoró el éxito de la actividad, con gran asistencia e interés de estudiantes, tanto al plantear múltiples preguntas como al solicitar más actividades

En esa línea, el doctor Herrera enfatizó que es crucial que lo que se hace en la universidad no quede allí y se lleve a la sociedad, sobre todo a las nuevas generaciones. Sobre ello, destacó que "algo que me impactó y que fue muy bonito fue el interés con que los estudiantes nos recibieron y recibieron esta actividad. Cuando tú ves eso, te das cuenta que deberíamos hacer esto en todos los colegios, porque ahí están los futuros científicos".

La iniciativa

Este proyecto se llevó a cabo en el marco del Mes de la Ciencia, Conocimiento, Tecnología e Innovación que se celebra durante octubre en Chile con financiamiento del Fondo Concursable de Vinculación con el Medio de la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio de la UdeC. Y contó con apoyo del Liceo Vicente Palacios de Tomé, y ayuda del Departamento de Astronomía y el Mingal.

Durante las jornadas se desarrollaron acciones que abordaron aspectos como el uso de una plataforma para clasificar galaxias extrañas y una aplicación para aprender a reconocer objetos y patrones en el cielo nocturno. Y la charla del doctor Herrera relevó las características del cielo austral y de los objetos astronómicos que se pueden encontrar en él y ayudan a entender el proceso de formación estelar en la Vía Láctea.

FOTO: CEDIDA ASTRONOMÍA UDEC



> Lo hemos calificado como un desastre ambiental programado, lo que se estaría aprobando o rechazando aquí. Y en esa lógica, creemos relevante resaltar eso: la mesa no puede constituirse hasta que no haya una resolución de calificación ambiental aprobada.
>
> ***Cristian Arancibia,*** *presidente de Ferepa Biobío.*

EN SAN VICENTE

Pesca artesanal pide despejar dudas sobre áreas de manejo y mitigación ante proyecto de dragado de Enap

La estatal asegura que se contemplan "medidas de control, mitigación y compensación ambientales para resguardar los ecosistemas marinos".

Eduardo Bascuñán / Edgardo Mora
contacto@diarioconcepcion.cl

Tal como adelantó Diario Concepción en agosto de 2024, la Empresa Nacional del Petróleo (Enap) ingresó al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) el Proyecto de Optimización y Dragado en el Terminal Marítimo San Vicente, ubicado en Talcahuano.

De acuerdo con el documento publicado en el portal web del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), el objetivo del proyecto es "optimizar las maniobras de buques en la bahía, permitiendo el atraque y desatraque de barcos de mayor capacidad, reducir las operaciones de alije y, por tanto, los eventuales riesgos ambientales asociados, aumentar el volumen de materias primas y productos a movilizar a través del Terminal Marítimo de San Vicente y (realizar) modificaciones menores al terminal".

Preocupación en las caletas y el turismo

Desde el sector pesquero artesanal expresaron temor por la eventual remoción de contaminantes acumulados en el fondo marino y sus consecuencias sobre las áreas de manejo, el borde costero y la actividad turística.

Cristian Arancibia, presidente de la Federación Regional de Pescadores Artesanales, Ferepa Biobío, comentó que las organizaciones comunitarias de la península correspondiente a la comuna, más allá del mundo pesquero artesanal, estaban siendo excluidas de toda conversación.

"Nosotros desde el día uno le informamos a la compañía de que era importante que las organizaciones que tenían relación con el mar, como los comités gastronómicos, como el mundo del turismo en la zona de la península, también debían ser considerados, para ellos son un actor relevante y que no serían afectados por el dragado, por tanto, no los consideraron, y eso fue lo que motivó que las organizaciones de la comuna de Hualpén, de la zona costera, las tres caletas: Llico, Perone y Lenga, se articularan para manifestar su preocupación porque no quieren este dragado, más allá de los compromisos que tenga la compañía", explicó Arancibia.

En línea con lo anterior, complementó que "lo mismo decimos desde FEREPA y las organizaciones de pescadores. Más allá que haya un compromiso de establecer una mesa que tendría apoyos concretos y compensaciones respecto del daño causado, lo que hoy día es claro es que, más allá de esos compromisos, la pesca artesanal estima que una intervención como la que se pretende realizar en la península Hualpén, no hay dinero que pueda sustentar el daño ecológico que ahí se va a causar. Esto nosotros lo hemos calificado como un desastre ambiental programado (...)".

"Debe discutirse el tipo de proyecto, la conformación, los actores que van a ser parte, cómo se pretenden establecer los proyectos productivos compensatorios, pero también analizar la otra problemática que tiene relación directa con cuáles van a ser los impactos directos en los pescadores y pescadoras artesanales, recolectores de orilla y algueros



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Economía&Negocios

FOTO: CAROLINA ECHAGPUE M.



que trabajan en la península Hualpén y que podrían verse afectados por esto", sumó.

Desde Ferepa Biobío sumaron que "se deben despejar dudas sobre qué pasa con las áreas de manejo que están en la zona, cómo van a mitigar y compensar específicamente los impactos que allí puedan haber. Entonces, hay mucha tarea que no se puede discutir ahora, que están siendo evaluadas desde la perspectiva de las consultas y las observaciones que se han presentado al estudio de impacto ambiental que fue respondido en la adenda del día 20 de noviembre".

Rodrigo Merino, presidente del sindicato de pescadores de Caleta Lenga, exigió conformar una mesa de trabajo con todas las organizaciones del territorio y recordó un antecedente de hace casi dos décadas.

"Nosotros, como pescadores, tenemos antecedentes y sabemos que el primer dragado se hizo en octubre de 2008 y las consecuencias fueron fatales. Hoy pretenden hacer un dragado contemplado a 50 años y vemos que la gravedad de remover el fondo marino es sumamente peligrosa. Nuestras fuentes de trabajo están en peligro", afirmó.

En la misma línea, Miguel Ibáñez, tesorero del sindicato de Caleta Perone, sostuvo que una intervención de esta magnitud dañaría directamente la subsistencia local.

"Tenemos un área de manejo; somos pescadores y recolectores de orilla. Si hay una contaminación grande nos afectaría mucho, porque mataría todo lo que tenemos en el borde costero, como la recolección de algas y mariscos", advirtió.

Por su parte, Camilo Rifo, presidente del sindicato de Caleta Chome, apuntó tanto al impacto ambiental como a la pérdida de visitantes en la península.

"El dragado se traduce en contaminación por años, y nosotros dependemos y sobrevivimos del mar. Si contaminamos el mar más de lo que ya está aquí, ¿qué vamos a hacer?", cuestionó, agregando que "el turismo se pierde y se pierde toda la vida que hay en el mar".

Los alcaldes

Los municipios de Talcahuano y Hualpén también monitorean la situación. El alcalde hualp enino, Miguel Rivera, comentó durante una manifestación de la semana pasada que la iniciativa considera la remoción de más de 2,5 millones de metros cúbicos de sedimentos, cifra que comparó con la circulación de más de 190 mil camiones tolva, en un horizonte de 50 años, con cerca de ocho faenas de mantención.

Rivera adelantó que acudirían al SEA para formalizar sus reparos y que sostendrán una reunión con el gobernador regional, Sergio Giacaman.

Por su parte, consultado por Diario Concepción, el alcalde de Talcahuano, Eduardo Saavedra, señaló que "hemos planteado desde la actual administración municipal, que queremos claridad sobre los impactos que va a generar esta iniciativa, que entendemos que aporta al desarrollo productivo de la Región, amplía la matriz energética, pero queremos que ese desarrollo no sea no costa de la pesca artesanal".

Saavedra añadió que "en definitiva, nuestro primer foco de preocupación es el impacto sobre el empleo directo que genera actualmente la pesca artesanal, y que hoy día, de acuerdo a los análisis medioambientales, este dragado generaría impactos. Queremos transparentar la información sobre los impactos que generaría, minimizarlos en caso de que se realice y que se compense a quienes se vayan a ver perjudicados por este dragado. Además, este proyecto, también creemos que esta iniciativa hay que evaluarla en conjunto, teniendo a la vista otros proyectos que se quieren desarrollar un poco más al sur, en el mar, y que también son de carácter energético y donde hemos conversado con los alcaldes incumbentes para tener una postura común y defender a la pesca artesanal".

Respuesta de Enap

A través de una declaración emitida por ENAP, la firma indicó que el proyecto de Optimización y Dragado en el Terminal Marítimo San Vicente está en evaluación en el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), proceso regulado que revisa sus antecedentes técnicos y ambientales junto a los servicios públicos competentes.

Además, la empresa confirmó que el proyecto "contempla medidas de control, mitigación y compensación ambientales para resguardar los ecosistemas marinos, la calidad del agua y los recursos del entorno. Además, considera compromisos ambientales voluntarios para distintos componentes".

Asimismo, la compañía planteó que "Enap realizó un proceso de participación ciudadana temprana y participó en las jornadas que organizó el SEA en Talcahuano y Hualpén. En estas instancias, la empresa informó los detalles del proyecto, recogiendo las inquietudes de vecinos/as y pescadores/as, las cuales han sido debidamente abordadas".

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

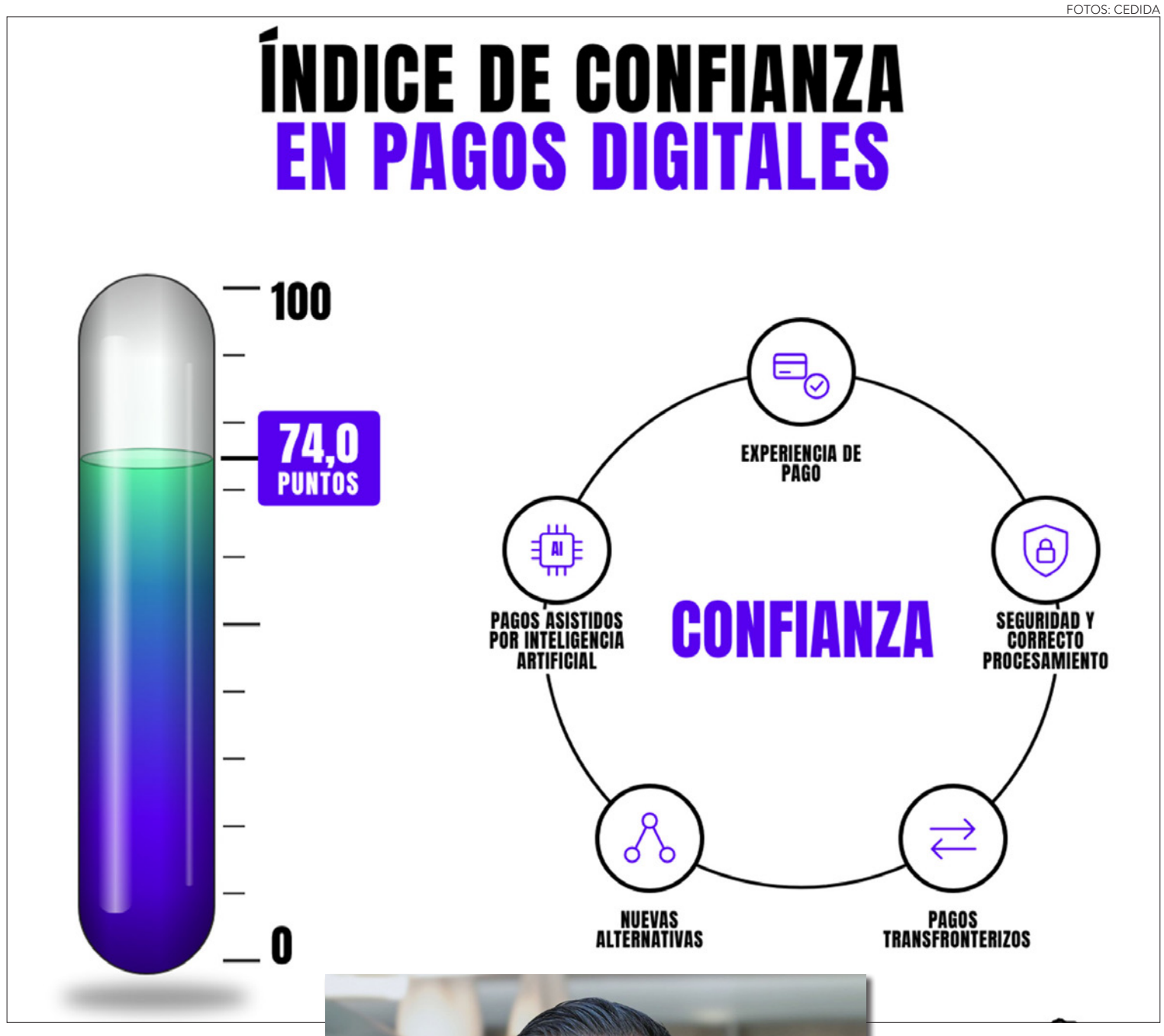
Economía&Negocios

PRESENTADO POR RÁPYD

Chile obtiene 74 puntos sobre 100 en el primer Índice de Confianza en Pagos Digitales

El estudio mide la confianza de los usuarios de pagos digitales a través de cinco dimensiones. Mientras la claridad del importe final y la protección de datos encabezan las prioridades, la mayor reserva de los encuestados aparece frente a pagos ejecutados automáticamente por agentes de IA sin solicitar aprobación en cada operación.

FOTOS: CEDIDA



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Chile alcanzó 74 puntos sobre 100 en la primera edición del Índice de Confianza en Pagos Digitales, presentado por la compañía global de infraestructura de pagos Rapyd. El puntaje surge de un indicador compuesto que reúne 19 atributos distribuidos en cinco áreas: experiencia de pago, seguridad y correcto procesamiento, nuevas alternativas de pago, pagos asistidos por inteligencia artificial (IA) y pagos transfronterizos. La suma de los puntajes parciales de cada categoría define la nota final.

La medición evidencia que la confianza varía según el contexto de cada transacción. Saber cuánto se va a pagar al final y contar con resguardo de datos sobresalen como los principales requisitos para confiar en una operación digital, mientras que el 73% manifiesta mucha confianza en los sistemas de autenticación. Asimismo, las billeteras digitales superan ampliamente a las criptomonedas en respaldo (8,0 frente a 6,0 en el caso de Bitcoin, sobre 10) y el 52% declara sentirse muy seguro al realizar compras en comercios del exterior.

El mayor reparo surge ante la automatización mediante inteligencia artificial. Aunque el 44% confía mucho en un asistente de IA que compara comercios para un producto ya elegido y sugiere la mejor opción según precio, condiciones de pago y perfil financiero, la mitad de los encuestados (50%) se sentiría muy incómoda si un agente ejecutara pagos de forma automática sin pedir aprobación en cada transacción, aun cuando existan topes fijados de antemano.

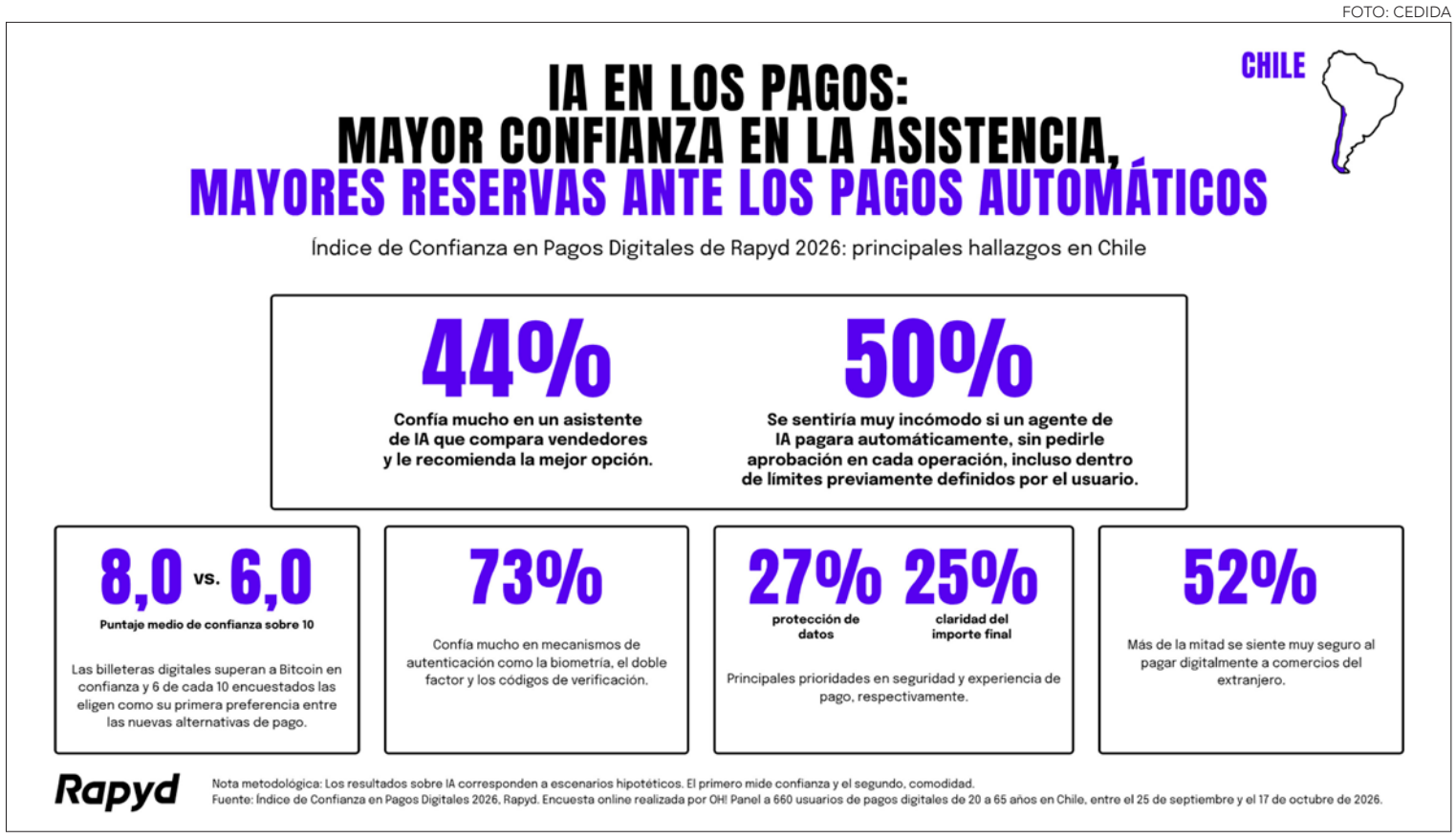


JUAN MARTÍN ESCOBAR, EJECUTIVO DE RÁPYD

Juan Martín Escobar, Head of Latam Business Development de Rapyd, señaló que "este primer índice nos entrega una radiogra-

Economía&Negocios

FOTO: CEDIDA





WILLIAM NEJO, VP DE TRANSFORMACIÓN DE RÁPYD

fía de cómo se construye la confianza en los pagos digitales en Chile. Los consumidores tienen claro qué necesitan para confiar: saber cuánto van a pagar, que sus datos estén protegidos y que la operación se complete correctamente. A medida que surgen nuevas formas de pago, desde las billeteras digitales hasta los agentes de inteligencia artificial, el desafío para la industria es incorporar esas condiciones en experiencias que todavía resultan poco familiares".

Resultados por dimensión

Experiencia de pago: Conocer con precisión el monto final encabeza las prioridades para confiar durante el proceso (25%), superando a la confirmación inmediata (21%) y a la rapidez de la operación (18%).

Seguridad y correcto procesamiento: El resguardo de antecedentes personales y financieros es la prioridad número uno para el 27% de los consultados, seguido por la autenticación y la ejecución correcta del pago, ambos con un 21%. Un 73% otorga alta confianza a los mecanismos de autenticación y un 68% confía mucho en que sus pagos se procesen sin fallas.

Nuevas alternativas de pago digital: Las billeteras digitales promedian 8,0 puntos sobre 10 en confianza, por encima de Bitcoin (6,0), Ethereum y las stablecoins (5,8) y otras criptomonedas (5,4). Quienes declararon desconocer un activo o no poder evaluarlo (entre el 6% y el 15%, según la opción) quedaron fuera del cálculo de cada promedio.

Pagos asistidos por IA: Un 44% en Chile confía mucho en una herramienta de IA que compara vendedores de un producto ya seleccionado y propone la alternativa más conveniente según precio, facilidades de pago y perfil financiero. Por el contrario, solo el 26% se sentiría muy cómodo con un agente que realice pagos automáticos sin solicitar aprobación operación por operación, incluso dentro de límites preestablecidos.

Pagos internacionales: Al comprar en comercios extranjeros, el 52% se siente muy seguro, el 35% muestra seguridad intermedia y el 13% baja. Respecto de que esas operaciones concluyan bien, el 53% expresa mucha confianza y el 34% se ubica en un tramo intermedio.

Agentes de IA: asistencia frente a ejecución automática

El sondeo evaluó tres situaciones hipotéticas con distintos grados de participación de la IA. En la primera, un asistente compara tiendas para un artículo que el usuario ya resolvió adquirir y recomienda la opción más ventajosa según precio, condiciones (como cuotas, rebajas o medios de pago) y perfil financiero: el 77% asignó entre 5 y 10 puntos de confianza, con un 44% concentrado en el tramo alto (8 a 10 puntos).

En el segundo escenario, un agente deja lista la transacción para que la persona la revise y autorice: el 70% quedó entre 5 y 10 puntos, con un 38% en el nivel de mayor confianza (8 a 10 puntos).

En el tercer caso, el agente efectuaría cobros automáticamente sin pedir confirmación en cada compra, aun respetando límites definidos previamente: el 50% se sentiría muy incómodo, el 24% reportó comodidad intermedia y apenas el 26% se sentiría muy cómodo.

Las respuestas apuntan a que el límite de confianza depende más de quién toma la decisión final que del grado de intervención de la IA. Al repartir diez fichas entre tres niveles de control, los participantes en Chile destinaron en promedio 4,4 a recibir sugerencias de IA y cerrar ellos mismos la compra; 3,5 a que un agente prepare el pago a la espera de su visto bueno; y 2,1 a permitir pagos automáticos dentro de topes fijados. Dejar la operación preparada con aprobación humana se acerca más a la asistencia que a la automatización plena.

Will Nejo, VP de Transformación de Rapyd, afirmó que "los resultados muestran que la intervención de la inteligencia artificial en el proceso de pago despierta distintos niveles de confianza y comodidad según las tareas que se deleguen. Para la industria, el desafío no es solo desarrollar agentes capaces de realizar más tareas, sino garantizar que las personas entiendan qué están autorizando, qué decisiones delegan y cómo conservan el control sobre sus pagos".

Ficha metodológica del estudio

El Índice de Confianza en Pagos Digitales 2026 de Rapyd se basó en una encuesta cuantitativa en línea elaborada conjuntamente por AdverPR y OH! Panel, aplicada mediante cuotas a 660 hombres y mujeres de entre 20 y 65 años que utilizan medios de pago digitales para compras, pagos y transferencias, entre el 25 de septiembre y el 17 de octubre de 2026. El índice integra 15 preguntas y 19 atributos en cinco dimensiones, con un tope teórico de 100 puntos, y funciona como línea base inicial: al ser un indicador compuesto, no representa el porcentaje de personas que confían ni evalúa la confianza hacia Rapyd.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

AGENDA CULTURAL

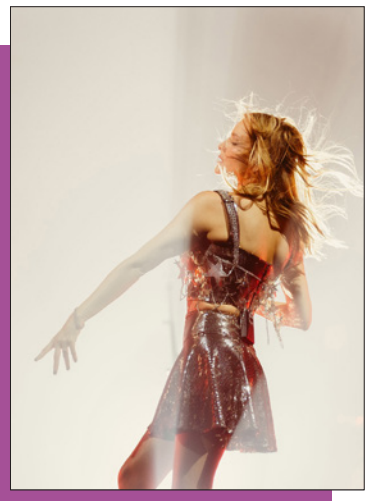
26 02 NOV-DIC



JUEVES 26

19.00 HORAS. Día del Cine Chileno con proyección de "Gloria", función homenaje a Sebastián Lelio. Gloria es una mujer divorciada de 58 años. Sus hijos ya abandonaron el hogar, pero ella no tiene ganas de pasar sola sus días y sus noches. Decidida a desafiar la vejez y la soledad, se lanza de cabeza a un torbellino de fiestas para solteros en busca de satisfacciones inmediatas. Sala principal de Teatro Biobío. Entrada liberada previa descarga en el sistema Ticketplus.

19.30 HORAS. Show lanzamiento disco "Magdalenas". El dúo pop penquista Lolein (integrado por Pri y Eileen) presenta su nuevo disco en formato banda en vivo, con Sofía Oportot como invitada. Sala Bandera 1001 (calle Bandera 1001). Entradas a través del sistema Portaltickets.



VIERNES 27

20.00 HORAS. xConcierto de Nicole en el marco de su gira "Baila Tour". "Sin Gamulán", "Dame Luz" y "Viaje Infinito", entre otros temas, serán parte de este repertorio en vivo, en un show donde además se sumará el reconocido DJ nacional Bruno Borlone. Habana Club (Barros Arana 1356). Entradas a través del sistema Ticketplus.

DOMINGO 29

14.20 HORAS. Tercera versión del Festival Leufü. Evento producido por Leufu Producciones bajo su Plan de Gestión 2026 y cuenta con el financiamiento del Ministerio de las Culturas a través del Paocc, tendrá en su cartelera a las bandas y artistas locales Bitácora Celeste, Suaaaaaaave, Dinastía Moon, Dulce y Agraz y Metalengua. Más detalles a través de la cuenta de IG @leufu.cl. Estacionamiento de Teatro Biobío. Entrada liberada.

19.00 HORAS. Concierto de Nico Ruiz en Concepción. El cantante y artista penquista regresa a su ciudad natal en el marco de su gira "Instinto", oportunidad en que despliega parte de sus composiciones propias y de los artistas que lo han inspirado e influído. Teatro UdeC (O'Higgins 650). Entradas a través del sistema Ticketplus.



LUNES 30

20.00 HORAS. Presentación de Max Tupper en formato banda. Show en el contexto de su gira "el verso es una paloma". Tour que nace del deseo de compartir su música -álbum estreno "Hallazgos"- con nuevos públicos y, al mismo tiempo, acercarse a ciudades que albergan importantes escenas y espacios culturales. Show de apertura con Lali de la Hoz y Charly Benavente como artista invitado. Bar Galería Aura (Ongolmo 42). Entrada liberada.



SÁBADO 28

19.30 HORAS. x Función de la obra "Folie", de la Compañía de Danza Espiral. Obra icónica de la danza contemporánea, creada por los coreógrafos franceses Claude Brumachon y Benjamin Lamarche. Esta pieza que ha recorrido el mundo, vuelve a escena de la mano de esta agrupación chilena con más de 20 años de trayectoria. Sala principal de Teatro Biobío. Entradas disponibles a través del sistema Ticketplus.

MIÉRCOLES 02

19.30 HORAS. Teatro Universidad del Biobío (TUBB) presenta la obra "La enfermedad de imaginar", adaptación libre del texto "El enfermo imaginario", de Moliere. Dirigida por Freddy Flores con una duración estimada de sesenta minutos. Sala Bandera 1001 (calle Bandera 1001 esquina Tucapel). Entrada liberada previa descarga de invitación en Portaltickets.

Cultura&Espectáculos

FOTO: CEDIDA CAMILO EQUE



Artista valdiviano Camilo Eque presentará hoy su nuevo álbum "Galope" en Teatro Lihuén

El cantautor y poeta valdiviano, Camilo Eque, llega este 26 de noviembre a las 21.00 horas al escenario del Teatro Lihuén. Show que se enmarca dentro de la gira de presentación de su sexto y nuevo álbum "Galope", el cual interpretará de manera íntegra, además de canciones de sus trabajos anteriores.

Gestado y producido por el propio Eque en Calfuco, en la costa de Valdivia, "Galope" es un trabajo intenso y profundamente personal que nace desde el duelo y la oscuridad, y encuentra en la transformación y la liberación personal sus principales hilos narrativos. Así, sus diez canciones se complementan de tres poemas sonoros, los cuales se desprenden de "Cuerpo Uno" (2024), su primer poemario.

Desde la profundidad del bosque valdiviano, el músico desarrolló una producción musical de múltiples capas, construida mediante colaboraciones a distancia con músicos de México, Rapa Nui, Santiago, Argentina y Brasil. El resultado es un universo sonoro donde la canción de autor y las raíces latinoamericanas dialogan con nuevas texturas, arreglos y exploraciones musicales.

Cuatro canciones han anticipado este recorrido: "Muta", junto al dúo Camila y Silvio; "Cuerda", con la cantautora argentina Clara Cantore; "Desenredando", en colaboración con Rodrigo Gallardo (Matanza); y "Calfuco". Estos adelantos revelan distintas facetas de una obra que ahora comenzará a tomar forma sobre el escenario. Destacar que fuera de Concepción, la gira "Galope" también incluyó las ciudades de Valparaíso, Santiago y Puerto Varas, para concluir este 27 de noviembre en Temuco.

Las entradas para Camilo Eque en Teatro Lihuén (San Martín 601), se encuentran disponibles a través del sistema PrimeTicket

FUNCIONES PARTEN ESTE 27 DE NOVIEMBRE EN TEATRO BIOBÍO

Plataforma de Artes Integradas DOSEL estrena su primer montaje "Cartas de Amor"

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

La primera creación interdisciplinar de este colectivo escénico local, transportará al público al universo de los recuerdos y testimonios que puedan emerger de las cartas que alguna vez han escrito o recibido. Propuesta que fuera de Concepción también se presentará en Talca y Nacimiento.

Con una minitemporada será el estreno de la primera producción de DOSEL, Plataforma de Artes Integradas local que fusiona diversas expresiones escénicas. Se trata de la propuesta "Cartas de Amor", una obra que entrecruza danza y teatro, para abordar historias y vínculos afectivos y familiares entre distintas generaciones. A través de ellos, el montaje explora las prácticas de amor y cuidado, así como la forma en que estas se transmiten y perduran en el tiempo.



Las funciones serán este 27 y 28 de noviembre -20.00 horas- en la sala de cámara de Teatro Biobío, mientras que el 30 habrá una función exclusivamente para estudiantes del colegio Marina de Chile. El circuito finalizará con una función en el Teatro Regional de Talca -5 de diciembre- y el 11 de diciembre en Nacimiento. Todas las presentaciones, a excepción de la función a estudiantes, son gratuitas y abiertas a todo público.

La propuesta surge de un proceso de creación que se ha desarrollado durante aproximadamente siete meses y cuenta con la interpretación de Ma. José Bretti, Natalia Jorquera y Patricia Cabrera, bajo la dirección de Cristian Reinas, junto a un equipo formado por destacadas artistas locales. "Las cartas tienen algo muy lindo: son obras literarias escritas normalmente para una sola persona, por lo que pueden contener una riqueza de códigos, secretos e intimidades que no encontramos tan fácilmente en otros medios de expresión", señaló el director del montaje.

A ello se suma el tiempo particular que supone su escritura y lectura, marcado por la espera, la reflexión y el intercambio entre quien escribe y quien recibe. "Todas esas características nos parecían interesantes de llevar al escenario. Apostamos porque cada carta llevada a la escena fuera una pequeña parte de una constelación de historias, que nos pudiera mostrar diferentes aspectos de lo afectivo", expresó el también músico.

Proceso colectivo

Las experiencias personales de quienes forman parte del elenco, también fueron parte del proceso de creación de "Cartas de Amor". Durante los primeros laboratorios, el equipo hizo ejercicios de escritura a partir de recuerdos, especulaciones y sensaciones en torno a la memoria, el tiempo y el amor. Como parte de esas dinámicas, las intérpretes escribieron cartas para sí mismas desde la ficción de estar perdiendo la memoria, una experiencia que, según Jorquera las llevó a preguntarse "qué quisiéramos recordar, qué no quisiéramos olvidar y qué permanece cuando la memoria comienza a desvanecerse". Estos materiales fueron trasladándose, progresivamente, a la escena mediante acciones, gestos, la voz y el movimiento. Para Bretti, el proceso permitió crear un imaginario común, atravesado por las experiencias y subjetividades de cada intérprete, que comenzó a dialogar con el trabajo dramatúrgico de Luci Erasmo Bustos y la dirección de Reinas.

Este intercambio también se extendió a la escritura de la obra. Luci Erasmo Bustos, responsable de la dramaturgia y el asesoramiento metodológico, explicó que la búsqueda de "sensibilidades íntimas y opacas" orientó tanto el texto como los ejercicios realizados durante el proceso. A partir de estos últimos, los materiales aportados por las intérpretes retroalimentaban la escritura, en un diálogo entre las distintas exploraciones artísticas.

Para conocer más detalles de esta propuesta escénica, visitar la cuenta de Instagram @dosel.plataforma.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ANTU MIRANDA

Deportes

FOTO: INSTAGRAM BASQUETUDEC



UdeC y Unab van por el título de básquet Adesup

Universidad de Concepción ya se coronó campeón del básquetbol femenino de Adesup, tras superar en la final a la UCSC, y ahora buscará el doblete con el equipo de varones. El Campanil universitario enfrentará desde las 15 horas a la Unab, en el gimnasio de la UBB. Por otra parte, el club ya puso a la venta las entradas para el tercer partido contra Leones (primer en la Casa del Deporte) por las semifinales de la Liga Nacional, a través del sistema Ticketplus.

PREMIACIÓN SERÁ EL 7 DE DICIEMBRE

Siete de la zona entre los mejores: ¿Qué posibilidades tienen de ganar?

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M. / HUACHIPATO FC/ FACEBOOK DEPORTES CONCEPCIÓN



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Fin de año es momento de balances y de la tradicional "Gala Crack". TNT Sports, Anfp, Sifup y el Círculo de Periodistas Deportivos entregaron sus 5 nominados en cada puesto y ahí figuran 5 jugadores de D. Concepción y 2 de Huachipato. La votación está abierta, los galardonados se conocerán el 7 de diciembre.

En el arco aparece Nicolás Araya con muchas chances. El portero lila, de 27 años, ha jugado 21 partidos con solo 18 goles en contra y 10 vallas invictas. Pieza clave en el repunte morado, pues los primeros encuentros los cubrió el brasileño Dutra. En el año tiene 31 partidos y solo recibió 28 tantos.

Competencia directa será el acerero Christian Bravo, de solo 20 años, y 17 encuentros esta campaña, donde recibió 26 anotaciones. Le ganó la pulseada a Mella tras la lesión de Odriozola y ahora es, incluso, seleccionado nacional. Curiosamente, no está nominado a Mejor Jugador Joven del 2026.

Los otros porteros en carrera son Diego Sánchez (Coquimbo), "Nacho" González (Everton) y Gabriel Castellón (U. de Chile).

Como lateral derecho aparece Ariel Cáceres. El defensa morado de 27 años disputó 21 partidos esta campaña, marcó golazos a Limache (3-2) y Coquimbo (1-1) y recibió 6 tarjetas amarillas. Año consagratorio y disputará un lugar en el Once con Jeyson Rojas (Colo Colo), Felipe Faúndez (O'Higgins), Francisco Salinas (Coquimbo) e Ian Garquez (Palestino).

En la zona media, Jorge Henríquez también buscará su espacio. A sus 32 años dijo presente en 25 compromisos, anotó 5 goles (Everton, La Serena, Ñublense, Cobresal y Limache) y fue clave en el repunte lila, pero también uno de los pocos que sostuvo el fútbol del equipo cuando las cosas no caminaban.

¿Su competencia? Está complicado porque ahí figuran Álvaro Madrid (Colo Colo) y Charles Aránguiz (U. de Chile), además de Sebastián Gallegos (Palestino) y Matías Plaza (Ñublense).

Cartas de ataque

Entre los delanteros, Ethan Espinoza intentará ganar como atacante izquierdo. A sus 25 años explotó y ha sido la gran referencia ofensiva del "León" (25 partidos jugados), además de anotar contra Huachipato (2-0) y Calera (1-1). Ahí asoman como favoritos Javier Correa y "Popín" Castro.

Como delantero centro lo duro será destronar a Fernando Zampedri. En esa lucha estará Joaquín Larrivey, a sus 42 años, con 7 anotaciones en el torneo, 6 de ellas de penal. Tiene 14 tantos en la temporada. También la peleará el acerero Lionel Altamirano, con 27 encuentros y 10 conquistas. Sumando todas las competencias, lleva 16 conversiones este 2026.

Nominación al "Once Ideal" de la temporada futbolera incluye 2 figuras de Huachipato y 5 de D. Concepción. Tres de ellos son delanteros y en el arco habrá pelea entre el "1" lila y su vecino acerero.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El "León" versus la "U": dos de los mejores equipos de la segunda rueda

Deportes Concepción se juega su ingreso a copas internacionales recibiendo este domingo (18 horas) a Universidad de Chile, a falta de solo dos fechas. Dos de los mejores equipos de toda la segunda rueda se verán las caras en el Ester Roa Rebolledo.

Los azules son el mejor elenco del segundo semestre, donde ganaron 10 de los 13 partidos en disputa y lograron el 76,9 por ciento de los puntos en juego. No le alcanzó para bajar a Colo Colo, pero probablemente sí para ser el Chile 2, puesto que quiere asegurar en Collao. El cuadro de Gago tiene 5 puntos sobre la UC.

Colo Colo luce un 71,7 por ciento de rendimiento esta segunda rueda y después vienen los lilas con un notable 64,1 por ciento y apenas 2 derrotas (Audax y La Serena). La valla morada es, por mucho, la menos batida de este semestre con apenas 7 goles en contra y 8 veces invicta en 13 encuentros. Araya suma ahora mismo 277 minutos sin recibir tantos.

Sin ir más lejos, medirán fuerzas las dos mejores defensas del torneo. La "U" tiene 22 goles en contra y los penquistas 30. Los mismos que el campeón Colo Colo. Curiosamente, el debut del "Nano" Díaz este año con los lilas fue justo en el 1-2 contra la "U", el 30 de mayo.

FOTO: COMUNICACIONES DEPORTES CONCEPCIÓN



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMATE

En dependencias del Primer Juzgado de Letras de Los Ángeles, en autos sobre juicio ejecutivo, caratulado "BANCO DEL ESTADO DE CHILE con FONSECA" ROL C-2851-2024, con fecha 15 de diciembre del 2026, a las 13:00 horas, la que se realizará mediante video conferencia plataforma digital zoom, en el siguiente link https://zoom.us/j/3036562190? pwd=ZVFISjNpSE5UV2dmNzFGWmVFM1EwZz09 ID Audiencia 303 656 2190, y Contraseña 321321, se procederá a subastar: Un inmueble que se encuentra ubicado en Pasaje Sergio Olate N°16 lote N°53, manzana 6, Villa Los Boldos, ciudad de Cabrero, y tiene una superficie aproximada de ciento ochenta coma setenta y siete cuadrados y sus deslindes son: NORTE, Hector Cerda Godoy en 17,80 metros; SUR, Ramon Artemio Tabilo Tiznao en 18,0 metros; ESTE, Pasaje 3 en 10,10 metros; y OESTE, Magdalena Flores Beltrán en 10,10 metros. El inmueble figura inscrito a nombre de JOSE JEREMIAS FONSECA VELOSO, a fojas 740 N° 300 del Registro de Propiedad del año 2013 del Conservador de Bienes Raíces de Cabrero. Rol avalúo fiscal 00140 – 00057 de la comuna de Cabrero. La tasación para los efectos de la subasta y el mínimo para las posturas será la suma de $18.422.067 En conformidad a lo dispuesto en el artículo 29 inciso 5° de la Ley 21.389, no se admitirán como postores a personas que se encuentren con inscripción vigente en el Registro Nacional de Deudores de Pensiones de Alimentos. Para verificar dicha información, los interesados deberán anunciarse con un mínimo de 3 días hábiles de anticipación a la fecha fijada para el remate, plazo dentro del cual el tribunal consultará el Registro Nacional de Deudores de Pensiones de Alimentos consignando el debido certificado en la causa. Dentro del mismo plazo referido en el párrafo anterior, los interesados deberán acompañar materialmente en el Juzgado el vale vista a la orden del Primer Juzgado de Letras de Los Ángeles, exigido como garantía para participar en la subasta. Todo postor, excepto el ejecutante, Banco del Estado de Chile, para tomar parte en el remate, deberá rendir caución por un valor equivalente al 10% del mínimo para las posturas. Bases y demás antecedentes en https://www.pjud.cl/. El secretario.

Servicios

Santoral: Leonardo / Silvestre

EL TIEMPO

HOY 14/25

VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
13/24	13/24	13/23

SANTIAGO 14/32	LOS ÁNGELES 8/29	TEMUCO 6/28
RANCAGUA 12/32	CHILLÁN 6/28	VALDIVIA 7/26
TALCA 12/33		PTO. MONTT 9/18

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
extremo	10	11 o más
muy alto	25	8 a 10
alto	30	6 a 7
moderado	45	3 a 5
bajo	60 o más	0 a 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



LAGUNA LO MENDEZ
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TELÉFONOS

Ambulancias:	131	**Inf. Toxicológica:**	2- 635 3800
Bomberos:	132	**V. Intrafamiliar:**	800 220040
Carabineros:	133	**Delitos Sexuales:**	565 74 25
Investigaciones:	134	**Defensa Civil:**	697 16 70
Fono Drogas:	135	**Fono VTR:**	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	**Fono Essbío:**	600 33 11000
Fono Familia:	149	**Fono CGE:**	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN
Setop Pharma
• Barros Arana 289

(Atención durante las 24 horas)
Ahumada
• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde
• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas)
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas)
Cruz Verde
• Av. Colón 300

