

Artemis II: explican por qué volver a la Luna sigue siendo un desafío en el siglo XXI

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.10

Comercio y academia analizan anuncio de subsidio laboral para pymes por parte del Ejecutivo

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11-12

# Diario Concepción

Lunes 6 de abril de 2026, Región del Biobío, N°6467, año XVIII

DENSIFICACIÓN Y MERCADO INMOBILIARIO FORTALECEN ESTA PARTE DE LA CIUDAD

## Vivir en el centro penquista: empleo, servicios y traslados impulsan preferencia

Expertos advierten ventajas y desafíos de vivir en el corazón de Concepción.

El centro de Concepción ha experimentado en los últimos años un sostenido interés por parte de

quienes buscan establecer su residencia en la capital del Biobío.

La cercanía con servicios,

el acceso a oportunidades laborales y la reducción de los tiempos de traslado se han convertido en fac-

tores determinantes que explican esta tendencia, la cual también responde a cambios demográficos

y dinámicas propias del desarrollo urbano contemporáneo.

CIUDAD PÁGS.6-7

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



La pesadilla Lila no termina: Deportes Concepción perdió por la mínima con Colo-Colo

DEPORTES PÁG.14

FOTO: ARCHIVO

### Gobierno: se han presentado dos reclamaciones por declaratoria de humedal urbano del Rocuant-Andalién

POLÍTICA PÁGS.4-5



EDITORIAL: HUMEDAL PAICAVÍ

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Deportes Concepción se midió contra Colo-Colo ayer en el Estadio Ester Roa Rebolledo, ante casi 15 mil personas. Hinchas de ambos elencos opinaron sobre el partido en redes sociales.

**EONORGZZS**  
**@LEONORGZZS**

Con todo respeto a deportes concepción pero no podemos estar sufriendo contra el colista

**GUSTAVO BAJO UN SOL FORASTERO**  
**@COCILAMP**

La indumentaria de Deportes Concepción, también está hermosa.

**CARMILLA**  
**@CARMILLA\_FRAN**

El peor partido de Colo-Colo hasta ahora, agradezcamos q estamos jugando con deportes Concepción nomás #VamosColoColo

**CHARLES**  
**@SOLODIREESO**  
emocionante planteamiento del profesor lemma con cinco centrales, otra referencia a la historia de deportes concepción en cancha señores

**LUIS DEL 1.54%**  
**@IVD\_LP**

Larrivey no está para jugar en primera división, no le da el físico, es vergonzoso que un tipo de 41 años sea titular en deportes Concepción.

**IVÁN BARRÍA**  
**@IVBARRIA**

Muy bien Araya.

## ENFOQUE

# El comienzo de abril y la contaminación atmosférica en nuestras ciudades



**Dr. Ricardo Barra Ríos**  
Director, Centro de Ciencias Ambientales EULA, Universidad de Concepción

Cada año, entre 4.000 y 4.500 chilenos mueren prematuramente debido a los elevados niveles de contaminación del aire. Con esta cifra del Ministerio de Salud, no puede naturalizarse ni asumirse como un costo inevitable, la llegada del otoño en el centro sur de Chile activa uno de los mecanismos más urgentes para la salud pública: la Gestión de Episodios Críticos. Esta herramienta, administrada por el Ministerio del Medio Ambiente, opera desde abril hasta fines de septiembre en

las ciudades con un Plan de Descontaminación Atmosférica, y consiste en alertar a la población cuando los niveles de contaminación se aproximan al umbral de las normas de calidad primaria del aire, diseñadas para proteger nuestra salud.

Tras más de una década de implementación en las regiones de Ñuble y Biobío, los resultados son alentadores. La reducción sostenida de las emergencias ambientales refleja mejoras concretas en la concentración de material particulado

fino (MP2,5), ese contaminante invisible penetra hasta los alvéolos pulmonares y circula por el torrente sanguíneo. Su principal fuente en nuestras ciudades es la combustión de leña en calefactores domiciliarios, lo que convierte la calefacción del hogar en un problema colectivo de salud pública que no puede seguir siendo tratado solo como una decisión privada.

Los planes contemplan medidas diversas: recambio de calefactores, uso obligatorio de leña seca, acondicionamiento térmico de viviendas y restricciones a actividades físicas escolares en días de emergencia. En Ñuble, el reacondicionamiento térmico ha mostrado resultados especialmente efectivos. En el Biobío, Concepción exhibe avances concretos, aunque Los Ángeles mantiene un ritmo más lento que preocupa.

Persisten, sin embargo, obstáculos importantes. El recambio de calefactores y la rehabilitación térmica avanzan lento frente al tamaño total del parque habitacional. El bajo precio de la leña sigue siendo una barrera difícil de superar, especialmente cuando la alterna-

tiva más limpia —la electricidad— mantiene tarifas elevadas para los hogares de menores ingresos.

Pero la amenaza a nuestros pulmones no se limita a los meses de frío. Desde la academia advertimos una grave brecha en estos planes: los incendios forestales del verano deterioran severamente la calidad del aire fuera del período de gestión, dejándonos sin medidas de protección. Es una inconsistencia que debemos corregir.

**D**Avanzar no es suficiente cuando el objetivo —reducir la contaminación y proteger la salud— sigue sin cumplirse plenamente. Se requiere diversificar la matriz de calefacción, incentivos reales para que la calefacción limpia no sea un lujo, así como también acelerar el aislamiento térmico y fortalecer la colaboración entre el Estado, la academia, el sector privado y las organizaciones comunitarias. Las juntas de vecinos, en particular, son actores clave que aún no se integran del todo en estas estrategias.

Abril llega con frío y con urgencia. Ojalá también llegue con más decisión.

Durante décadas Chile ha mirado el océano principalmente como paisaje, fuente de alimento o vía de transporte. Sin embargo, en pleno siglo XXI esta mirada resulta insuficiente. El mar que bordea nuestro territorio, y que forma parte de una de las zonas económicas exclusivas más extensas del planeta, representa también una plataforma de desarrollo económico, innovación tecnológica y crecimiento productivo que el país aún no aprovecha plenamente.

El océano es hoy un espacio donde convergen ciencia, tecnología e inversión. Desde tecnología oceánica y tecnologías de mitigación de frontera hasta soluciones basadas en naturaleza y nuevas formas de producción sostenible, el mar ofrece oportunidades concretas para diversificar la matriz productiva de Chile. En un escenario global que demanda innovación y resiliencia, las economías que logren integrar conocimiento científico con inversión estratégica serán las que lideren los nuevos mercados.

En ese contexto surge el Clúster

para la Innovación Oceánica (CINCO): una plataforma que busca articular a empresas, centros de investigación y comunidades para impulsar proyectos piloto, probar tecnologías en condiciones reales y generar evidencia que permita escalar nuevas soluciones productivas vinculadas al océano.

Pero este esfuerzo sólo tendrá impacto si el mundo empresarial decide involucrarse activamente. Chile cuenta con condiciones únicas: una industria marítima consolidada, capacidades científicas reconocidas internacionalmente y un ecosistema emprendedor en expansión. La pregunta no es si el país tiene el potencial para desarrollar una economía oceánica robusta, sino si estamos dispuestos a invertir, colaborar y asumir el desafío de convertir ese potencial en nuevas industrias.

El desarrollo de soluciones oceánicas no es un ejercicio teórico. Requiere infraestructura, financiamiento, marcos regulatorios adecuados y, sobre todo, empresas ca-

## El océano como plataforma de desarrollo para Chile



**María José Urrutia**  
Directora CINCO Chile

paces de apostar por innovación de largo plazo. Cuando el sector privado se involucra en procesos de investigación aplicada, los resultados no sólo generan valor económico, sino también conocimiento, empleos especializados y oportunidades para los territorios costeros.

Por eso el llamado hoy es claro: el océano debe dejar de ser visto únicamente como un recurso y comenzar a entenderse como una plataforma estratégica de desarrollo. En un país

con más de 5.000 kilómetros de costa, el futuro productivo también se construye desde el mar.

Chile tiene las condiciones para transformarse en un referente global en innovación oceánica. Lo que falta ahora es decisión. Y esa decisión pasa, en gran medida, por que el mundo empresarial asuma que en el océano no solo hay desafíos, sino también una de las mayores oportunidades de desarrollo para las próximas décadas.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El debate ciudadano en temas ambientales, al parecer, volvería a tomar fuerza en Concepción. Todo esto centrado en la protección de uno de los humedales de la ciudad.

Lo anterior hace referencia a que el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) aprobó el proyecto “Condominio Fuentes de Aníbal Pinto I y II”, que contempla la construcción de 19 torres de 5 pisos en el humedal Paicaví.

La iniciativa —desarrollada por Fuentes de Aníbal Pinto SpA— considera la edificación de 350 departamentos del programa “Integración Social y Territorial” D.S. N°19/2016 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU), además de estacionamientos, equipamiento, áreas verdes y obras de urbanización.

La aprobación fue publicada y confirmada en el Informe Consolidado de Evaluación de la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto. En particular este concluyó que no es necesaria la realización de un Estudio de Impacto Ambiental (EIA), situación que, de haberse dado, ampliará los plazos de evaluación de 60 a 120 días y reduciría las instancias de reclamación ante la Dirección Ejecutiva del servicio.

No obstante, el mismo documento recoge observaciones de la Municipalidad de Concepción, que señala que, si bien el proyecto es compatible con el uso de

# Humedal Paicaví



*Las primeras quejas y cuestionamientos ciudadanos ya fueron expresadas. Un hito que se da justo cuando en nuestra zona ha existido una serie de declaraciones de humedales urbanos.*

suelo según el Plan Regulador Comunal de Concepción (PRCO), también advierte que “según la norma ambiental, se emplaza en Sitio Prioritario para la conservación, por lo que es necesaria la revisión exhaustiva de los componentes ambientales”.

De forma paralela, el municipio penquista planteó la evaluación simultánea de otra iniciativa cercana, el “Proyecto Habitacional Social DS 49 MINVU, Parque Solidario, Sandra Oliva I y II”, ubicado a menos de 100 metros. En conjunto, ambos lotes consideran la construcción de 5 condominios, 850 departamentos, 32 torres e intervención de 5.6 hectáreas.

En esa línea —el 5 de marzo de 2025—, la seremi de Medio Ambiente del Biobío (MMA), advirtió que los anteriormente mencionados presentan características similares, señalando que “es como si se tratara de un solo gran proyecto habitacional fragmentado por motivos económicos y judiciales, razón por la cual el efecto sinérgico de los impactos negativos señalados a continuación, los hace aún más significativos”.

Las primeras quejas y cuestionamientos ciudadanos ya fueron expresadas. Un hito que se da justo cuando en nuestra zona ha existido una serie de declaraciones de humedales urbanos. Un acto administrativo que debe entregar total protección a estos espacios de biodiversidad.

CARTAS

**Automatización**

Señora Directora:

En el debate sobre automatización, robots e inteligencia artificial, suele instalarse una falsa dicotomía entre empresas y trabajadores. Algunos sostienen que las empresas generan toda la riqueza; otros, que los trabajadores sostienen el sistema. La realidad es más compleja y, a la vez, más interesante.

El trabajador cumple un rol insustituible en el funcionamiento del sistema, transforma ese ingreso en una cadena completa de desarrollo económico y recaudación fiscal. Paga impuestos a la renta, cotiza para su seguridad social y, especialmente, al consumir, genera IVA, que constituye la principal fuente de ingresos del Estado en Chile. O sea, la empresa genera el ingreso, pero el trabajador lo multiplica en la economía.

Este circuito, empresa, trabajador, consumo y Estado, es el que sostiene el dinamismo económico y las finanzas públicas. Nuestro sistema tributario fue diseñado bajo ese equilibrio, propio de una economía intensiva en trabajo humano.

La creciente automatización cambia esa lógica. Cuando una empresa reemplaza trabajadores por

robots, puede aumentar su productividad y sus utilidades, pero también se reduce parte de la base tributaria asociada al trabajo, menos cotizaciones, menor impuesto a la renta personal y menor consumo, afectando el IVA.

No se trata de frenar el avance tecnológico ni de castigar la inversión. Abordemos este desafío con visión de futuro, construyamos una economía mucho más eficiente y con una base social y fiscal más fuerte. El progreso tecnológico debe integrarse con inteligencia al desarrollo humano; de lo contrario, perderá su sentido.

Jorge Porter Taschkewitz

**Cambio de hora**

Señora Directora:

Con la llegada del horario de invierno, los relojes se retrasaron una hora. Aunque a simple vista parece un ajuste menor, el organismo no siempre lo experimenta de la misma forma.

Nuestro cuerpo funciona con un ritmo interno que regula el sueño, la energía y múltiples procesos biológicos. Cuando ese reloj se modifica, aunque sea en una hora, puede generar desajustes temporales. Es

habitual sentir somnolencia en horarios poco habituales, dificultad para dormir o una leve baja en la concentración durante los días siguientes.

A diferencia del horario de verano, este cambio suele ser más fácil de sobrellevar. Aun así, no es automático. El organismo necesita algunos días para adaptarse, y ciertos hábitos pueden hacer esa transición mucho más amable.

Mantener horarios regulares para acostarse y levantarse es clave. Aprovechar la luz natural durante la mañana también ayuda a ordenar el reloj interno. En la noche, en cambio, conviene bajar la intensidad: menos pantallas —lo que puede ser un desafío en niños y jóvenes—, menos luz artificial y un entorno que invite al descanso.

La alimentación liviana en la noche y la actividad física regular también aportan a un mejor dormir. Solo hay que evitar ejercitarse justo antes de acostarse, para no activar el cuerpo cuando debería empezar a relajarse.

El cambio de hora puede parecer menor, pero escuchar al cuerpo en esos días marca la diferencia.

Dr. Willian Aranguibel/  
Los Leones Interclínica

ARTEMIS II



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 identidad 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.

## Política

“

Estamos planificando con algunos profesionales, cómo vamos a enfrentar y abordar este tema, si es que nos toca ir a los tribunales ambientales a defender el sitio.

”

*Patricio Ortiz, Fundación Bandada.*

A.Torres/C.Bastías  
contacto@diarioconcepcion.cl

PROTECCIÓN BAJO LA LEY 21.202

# Gobierno: se han presentado dos reclamaciones por declaratoria de humedal urbano al Rocuant-Andalién

La Municipalidad cuestionó lo revelado desde la Seremi de Medio Ambiente.

En marzo de este año el Ministerio del Medio Ambiente declaró oficialmente como “Humedal Urbano» al sistema Rocuant-Andalién, ubicado en la comuna de Talcahuano, Región del Biobío. Se trata de una figura de protección oficial de la Ley 21.202, vigente en Chile desde enero de 2020, que busca proteger estos ecosistemas situados total o parcialmente dentro de límites urbanos.

No obstante, tras la declaratoria oficial, grupos y gremios empresariales, el Gobierno Regional del Biobío, y la actual Delegación Presidencial cuestionaron la designación del Humedal Rocuant-Andalién, quienes argumentaron que fue una decisión adoptada al término del gobierno del exPresidente Gabriel Boric y pusieron en duda el fundamento técnico.

Cabe recordar que, por su gran extensión y valor ecológico, este ecosistema funciona como un sistema mixto único, ya que actúa como marisma influenciada por las mareas y, en distintos sectores, como humedal palustre de agua dulce. Además, alberga más de 120 especies, entre las que destacan aves acuáticas, peces, anfibios y reptiles.

Desde el momento de la declaratoria, con su respectiva publicación en el Diario Oficial, inicia un plazo de 30 días hábiles para presentar reclamaciones contra

la definición de la marisma como humedal urbano.

En esa línea, consultado por Diario Concepción, el seremi de Medio Ambiente del Biobío, Mario Delannays, señaló que hasta el momento ya se han presentado dos reclamaciones sobre la declaratoria ante el tribunal ambiental. “Dos titulares de terreno han notificado que ya hicieron la presentación -de sus reclamaciones- en los tribunales. Esto es un proceso que ocurre siempre y es parte también

del perfeccionamiento del sistema”, puntualizó.

De acuerdo con el titular de Medio Ambiente en Biobío, en el proceso “se recopilan antecedentes técnicos, administrativos, o también un titular que quiera hacer una consideración que cuente que hay alguna falta, alguna omisión. Estamos dentro del periodo en el cual el tribunal ambiental recibe estas observaciones. Y estas eventuales reclamaciones presentadas por estos terceros van a dar como consecuencia que el tribunal se va a pronunciar”.

### Debate

Desde el Gobierno Regional del Biobío habían anunciado que se iba a presentar una reclamación. Así lo había confirmado el propio

gobernador, Sergio Giacaman, quien argumentó que la declaratoria provocaría un desincentivo en la inversión en Biobío, ya que impediría el desarrollo de una plataforma logística en la zona. “Nos interesa que se logre un equilibrio sano entre el desarrollo y el cuidado del medioambiente”, indicó Giacaman.

En aquella ocasión, desde la Municipalidad de Talcahuano, a través del alcalde de la comuna, Eduardo Saavedra, mostraron su rechazo a lo señalado por el Gore Biobío de solicitar revertir la declaratoria de humedal urbano.

### Nuevos rechazos

Ahora, ante lo confirmado por el Ejecutivo, el municipio volvió a levantar cuestionamientos.

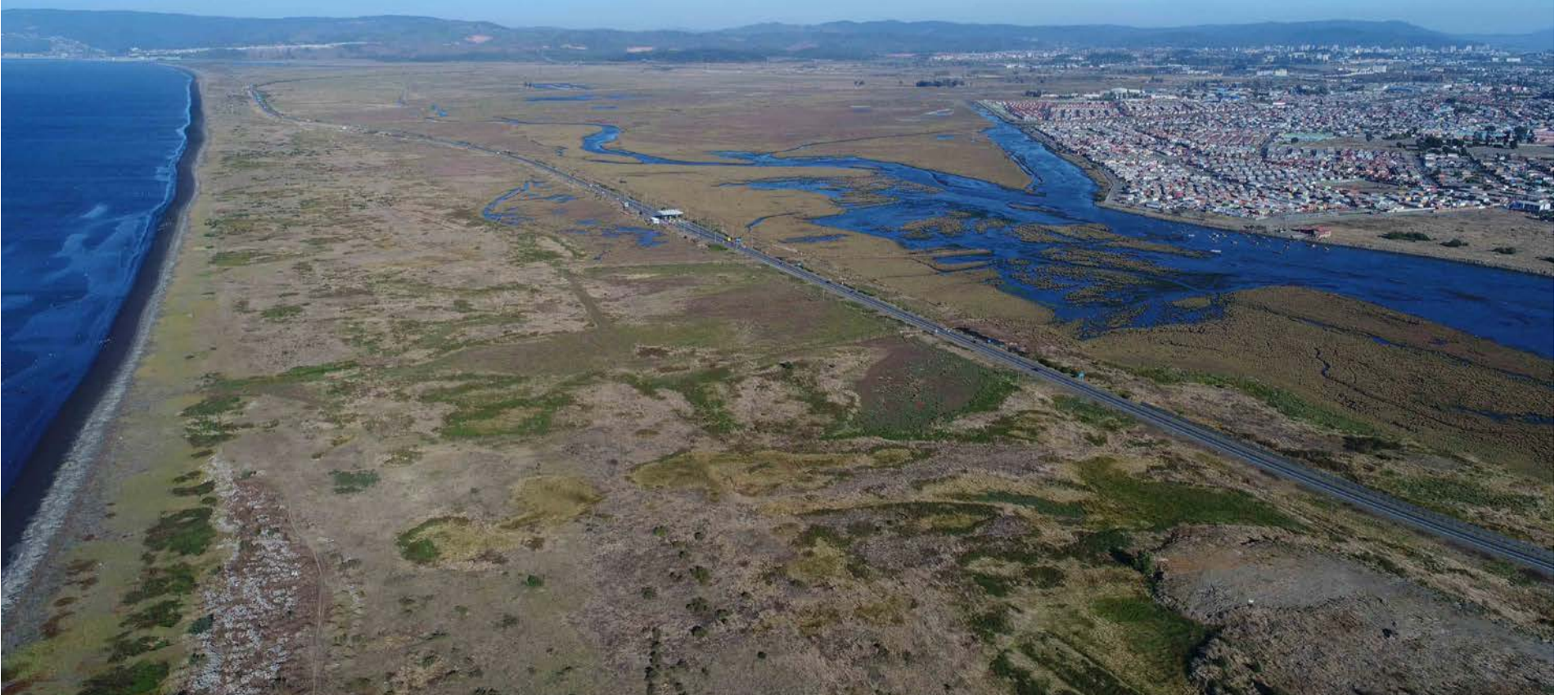


FOTO: PATRICIO ORTIZ



Tal como la ley establece un mecanismo de reclamación para los propietarios que puedan sentirse afectados, desde el Municipio de Talcahuano, toman como normal que así ocurra. Aunque establecieron que se harán parte de todos estos procesos ante el Tribunal Ambiental para defender la declaratoria y que aportarán con todos los antecedentes necesarios.

El alcalde, Eduardo Saavedra, relevó los servicios ecosistémicos que presta el Rocuant- Andalién al actuar como amortiguador de las aguas lluvias, su rol al moderar la temperatura y como barrera ante la ocurrencia del tsunami de 2010.

“Como administración municipal somos partidarios del desarrollo de proyectos que cuenten con claros y definidos consensos medioambientales y sociales”, estableció Saavedra al referirse a la plataforma logística, pero indicó que “en la práctica, ni siquiera es un proyecto, es una idea, que no ha sido capaz de materializarse”.

Respecto a lugares disponibles para una posible plataforma logística, Saavedra aseguró que “la comuna cuenta hoy con espacios claramente delimitados para uso industrial, donde se puede invertir ya sin problema como es el área donde se encuentra ubicado Huachipato, también parte de San Vicente (...) para el desarrollo inmobiliario, en conversaciones con la Cchc- Concepción, organi-

zaciones y comités de vivienda, ha quedado claro que la zona del humedal no es la apropiada”.

En otro aspecto, que podría definir mejor aún la protección del espacio de biodiversidad, el jefe comunal aseguró que “estamos impulsando el proceso para generar un nuevo Plan Regulador Comunal (PRC), de modo de actualizar la realidad del territorio en cuantos a sus áreas de protección y las destinadas al desarrollo habitacional e industrial entre otras”.

“Como Municipio tenemos el deber de defender el patrimonio medioambiental de la comuna, más aún en un sector como el de Rocuant, que lleva décadas de un

largo proceso de recuperación y que en su momento fue uno de los lugares más contaminados del planeta y nos interesa no repetir la experiencia”, enfatizó el alcalde.

#### Defensa medioambiental

Ante todo lo anterior, agrupaciones ambientalistas, argumentan que este ya es un Humedal Urbano, y pese a cómo se ha indicado desde los contrarios a su protección, esta no es una postura antojadiza. Ya que para llegar a la conclusión de la necesidad de resguardarlo se ha trabajado por años y desde distintos servicios públicos, comunidades, con la colaboración de profesionales es-

pecializados.

Patricio Ortiz, presidente de la Fundación Bandada, la que ha estado en constante monitoreo y cuidado del espacio, comentó que existen diversas aristas en las que se representa la utilidad del cuidado del Humedal Rocuant-Andalién, por un lado está la crisis climática, de biodiversidad y de los plásticos. “La comunidad Talcahuano sabe que el humedal sirvió para amortiguar el tsunami del 2010, es decir, a las comunidades aledañas les protege de las inundaciones”, afirmó Ortiz.

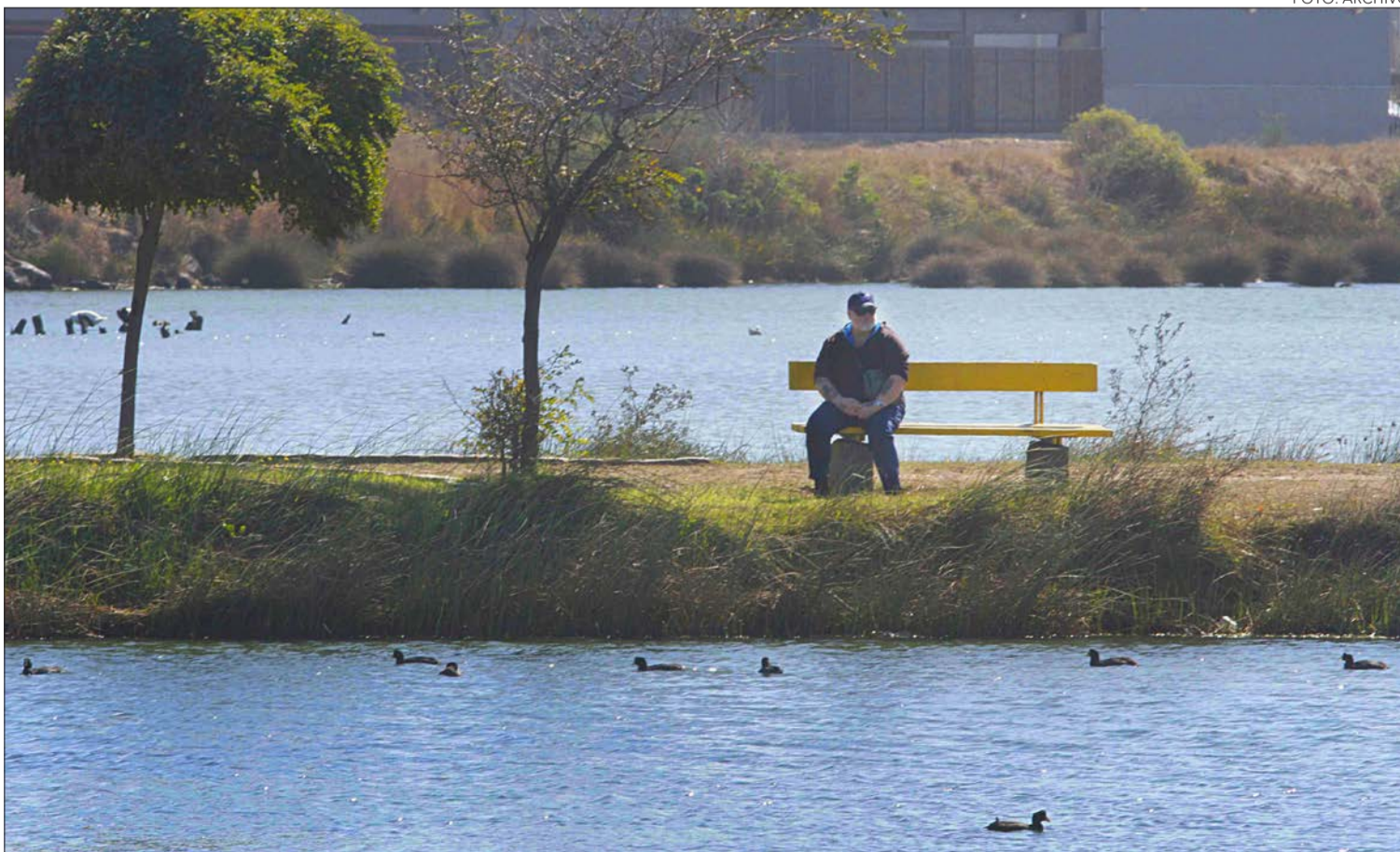
Sobre el proyecto de plataforma logística, Ortiz estableció que se trata de una idea que viene ya hace décadas.

El presidente de la Fundación Bandada, definió que la declaración de Humedal Urbano no implica que se prohíba todo tipo de proyectos, hay algunos de inversión que son compatibles.

En cuanto a sus próximas acciones en la medida de que estas reclamaciones avancen y lleguen a encontrar espacio ante el Tribunal Ambiental, Patricio Ortiz, aseguró que “de hecho ya estamos planificando con algunos profesionales, cómo vamos a enfrentar y abordar este tema, si es que nos toca ir a los tribunales ambientales a defender el sitio”.

Y afirmó que no solamente lo harán como fundación, sino que también está involucrado el municipio, las comunidades locales organizadas, las juntas de vecinos, y personas particulares. “Todos quienes quieren proteger el humedal y lo quieren conservar”, indicó Ortiz.

FOTO: ARCHIVO



#### OPINIONES

X@MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

“

El fenómeno urbano en general no son unicasales, sino que son multicausales, entonces lo primero que tenemos que comprender es que existen múltiples causas que van dibujando las tendencias que uno puede observar en el desarrollo urbano.

”

*Aaron Napadensky, director Laboratorio de Estudios Urbanos y Territoriales - UBB.*

**Bruno Rozas Hinayado**  
contacto@diarioconcepcion.cl

El centro de Concepción ha experimentado en los últimos años un sostenido interés por parte de quienes buscan establecer su residencia en la capital del Biobío.

La cercanía con servicios, el acceso a oportunidades laborales y la reducción de los tiempos de traslado se han convertido en factores determinantes que explican esta tendencia, la cual también responde a cambios demográficos y dinámicas propias del desarrollo urbano contemporáneo.

### Factores que inciden

El fenómeno no es casual ni responde a una sola causa. Así lo explica Aaron Napadensky, director del Laboratorio de Estudios Urbanos y Territoriales de la Universidad del Bío-Bío (UBB), quien sostiene que la preferencia por vivir en esta parte de la ciudad responde a múltiples factores que se van combinando y moldeando el desarrollo urbano.

“El fenómeno urbano en general no son unicasales, sino que son multicausales, entonces lo primero que tenemos que comprender es que existen múltiples causas que van dibujando las tendencias que uno puede observar en el desarrollo urbano”, señaló.

Desde esa perspectiva, Napadensky plantea que uno de los elementos centrales es la concentración de oportunidades que ofrecen los centros urbanos. Según explicó, estas zonas suelen reunir empleo, comercio, servicios y flujos peatonales, características que las convierten en espacios altamente atractivos para residir.

En esa línea, el académico indicó que “en el fondo siempre los centros urbanos son los que concentran los puestos de trabajo por definición”.

A ello se suma la amplia oferta de servicios disponibles. El especialista definió este fenómeno como una “geografía de oportunidades”, destacando que estos espacios permiten a distintos perfiles de personas ac-



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

DENSIFICACIÓN Y MERCADO INMOBILIARIO FORTALECEN ESTA PARTE DE LA CIUDAD

# Vivir en el centro penquista: empleo, servicios y menores tiempos de traslado impulsan la preferencia

**Expertos advierten ventajas y desafíos de vivir en el corazón de Concepción.**

ceder a opciones laborales y comerciales sin necesidad de largos desplazamientos.

“El centro es una geografía concentrada de oportunidades, tanto para los vendedores ambulantes como para los profesionales”, puntualizó. Sin embargo, el aumento

del interés por residir en estos lugares también está vinculado a cambios demográficos. Napadensky explicó que el crecimiento de hogares unipersonales y familias pequeñas ha modificado las necesidades habitacionales.

En comparación con dé-

cadass anteriores, donde predominaban familias más numerosas, hoy el requerimiento de superficie es menor, lo que facilita el acceso a viviendas en zonas céntricas.

En ese sentido, el académico indicó que el consumo de suelo ha disminuido, permitiendo que más personas puedan optar por departamentos o viviendas de menor tamaño en zonas con mayor acceso a servicios.

Este cambio ha contribuido a la densificación de

la parte céntrica fenómeno que, según el experto, tiene aspectos positivos para la vitalidad urbana.

### Transporte como factor

Otro factor relevante tiene relación con los costos de transporte y los tiempos de desplazamiento. Napadensky sostuvo que el aumento del valor del combustible y la congestión vehicular han influido directamente en la decisión de vivir más cerca del lugar de trabajo.

FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



Según explicó, esto se relaciona con el concepto económico de “trade off”, donde las personas evalúan entre mayor espacio habitacional o menor tiempo de traslado.

“Puedo vivir más lejos del centro y tener más superficie, tener casa con patio pero gastar mucho más tiempo y dinero en desplazarme o vivir en el centro en una superficie más chica pero ganar mucho menos tiempo y dinero en desplazarme”, señaló.

El experto valoró el proceso de densificación que se está registrando en el núcleo penquista, destacando que la presencia de más residentes permite revitalizar espacios urbanos y evitar la obsolescencia que ha afectado a ciertas áreas de la ciudad. Sin embargo, también manifestó su preocupación por la concentración de determinados perfiles demográficos.

“Lo que me preocupa es que tendamos a concentrar población joven y disminuir mucho la población de familias y niños”, advirtió, señalando la importancia de

generar políticas públicas que permitan una mayor diversidad en los residentes del corazón de Concepción.

Una mirada similar plantea Orleans Romero, presidente de la Delegación Concepción del Colegio de Arquitectos de Chile, quien coincide en que la concentración habitacional en los centros urbanos responde a la presencia de servicios y fuentes laborales.

Aunque señaló no contar con cifras específicas sobre movilidad residencial, afirmó que la tendencia es esperable.

“La concentración habitacional dentro de los centros urbanos no es tan extraña ya que son lugares que concentran muchos servicios y concentran mucho trabajo”, indicó.

Romero explicó que la predominancia del sector servicios en la economía actual refuerza la importancia del centro de la capital regional, donde se ubican universidades, colegios, comercio, instituciones financieras y oficinas.

Esta cercanía, según el

arquitecto, facilita la vida cotidiana y reduce la necesidad de desplazamientos extensos.

El especialista también destacó que esta dinámica influye en el mercado inmobiliario, generando un círculo que incentiva la construcción en altura y la densificación. A su juicio, el aumento de la demanda eleva el valor del suelo y hace más atractiva la inversión inmobiliaria.

“A mayor concentración, también los suelos suelen ser más caros y la inversión inmobiliaria suele ser más atractiva. Generar edificios en altura para poder rentabilizar así el suelo, construir departamentos y entonces se va retroalimentando la máquina de generar más concentración de personas dentro del centro de la ciudad”, explicó.

Romero también resaltó que el centro de Concepción mantiene un dinamismo que lo diferencia de otras ciudades del país. A diferencia del fenómeno observado en Santiago, donde el centro histórico ha perdido

población en favor de sectores como Providencia o Las Condes, la capital penquista ha logrado mantener su atractivo para habitar.

Finalmente, coincidió en que el aumento de los costos de transporte y la congestión vehicular también están impulsando esta preferencia.

Según indicó, la expansión urbana hacia comunas periféricas como San Pedro de la Paz o Tomé implica tiempos de traslado prolongados, lo que reduce su atractivo para quienes buscan mayor eficiencia en su vida diaria.

**OPINIONES**

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



**Corporación Recreativa y Deportiva Bellavista  
Asamblea General Ordinaria de Socios**

**Primera citación**

Por acuerdo del Directorio y en conformidad a lo previsto en el artículo 16 y siguientes del DS. N° 110 Publicado en el Diario Oficial con fecha 20.03.79 cítese a Asamblea General Ordinaria de Socios de la Corporación a celebrarse, en primera citación, el día martes 14 de abril de 2026, a las 18:00 horas en la sede “Campos Deportivos Bellavista” ubicado en Avenida Campos Deportivos N° 640 de la ciudad de Concepción. En la asamblea que se cita se someterán a la consideración de los señores socios la Memoria, el Balance y los Estados Financieros de la Corporación, la designación de los Fiscalizadores, la elección del directorio, la designación de los Inspectores de Cuenta, y se tratarán las demás materias que prevén los estatutos de la Corporación.

EL PRESIDENTE

## Ciudad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

PARA SECTORES MEDIOS

# Biobío: más de mil familias beneficiadas con subsidio DS1

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo informó los resultados del segundo llamado nacional 2025 al Subsidio para Sectores Medios (DS1), proceso que benefició a 7.799 familias a nivel país y que, en la región del Biobío, alcanzó a 1.127 familias seleccionadas, consolidando una importante respuesta a la demanda habitacional de sectores medios.

A nivel regional, la inversión total asociada a este proceso asciende a 470.620 UF, aproximadamente \$18.750 millones, lo que permitirá a las familias beneficiadas acceder a una vivienda nueva o usada, así como también construir en sitio propio.

El seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío, Anselmo Villagra, comentó que "más de mil familias del Biobío hoy cuentan con una oportunidad concreta para acceder a su vivienda, ya sea comprando o construyendo, lo que no solo mejora su calidad de vida, sino que también dinamiza el desarrollo de nuestras ciudades y comunas".

Del total de clanes beneficiados en la región del Biobío, la mayor concentración se registra en la provincia de Concepción, con 761 familias y una inversión de 305.160 UF, aproximadamente \$12.158 millones. Le sigue la provincia de Biobío, con 290 familias beneficiadas y 129.100 UF, equivalentes a \$5.143 millones, mientras que la provincia de Arauco alcanza a 76 familias, con una inversión de 36.360 UF, cerca de \$1.448 millones.

En cuanto a las modalidades, 1.046 familias accedieron a subsidios para adquisición de vivienda construida (AVC), mientras que 81 familias fueron beneficiadas para construcción en sitio propio (CSP).

El Subsidio para Sectores Medios (DS1) está dirigido a familias que no son propietarias de una



FOTO: CEDIDA

**La mayor se registra en la provincia de Concepción, seguida por Biobío y Arauco.**

vivienda y que cuentan con capacidad de ahorro, permitiéndoles acceder a soluciones habitacionales a través de tres tramos, definidos según su Registro Social de Hogares.

A nivel nacional, este segundo llamado mostró una alta participación digital y una fuerte

presencia de mujeres como beneficiarias, alcanzando un 68% del total.

Los resultados ya se encuentran disponibles en el sitio web: [www.minvu.cl](http://www.minvu.cl).

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Conforman "Mesa de Seguridad Escolar" en provincia de Arauco

Luego de los hechos de violencia escolar, ocurridos en la comuna de Cañete en que menores de edad, terminaron heridos y detenidos, el Delegado Presidencial Provincial de Arauco, Pedro Marileo, coordinó por ese caso junto al alcalde, Jorge Radonich, una reunión de emergencia jun-

to a las policías y los DAEM locales para analizar la situación.

Como resultado, se solicitó rondas policiales en los horarios de salidas apoyados por personal de seguridad municipal, revisar protocolos de escolares frente a estos hechos y realizando trabajos mancomunados.



FOTO: CEDIDA

De ahí la decisión de formar la "Mesa de Seguridad Escolar". Se estimó en conjunto poder enfrentarlo desde las causas que están enfrentando estas situaciones los establecimientos educacionales para poder trabajar con las instituciones involucradas en el ámbito preventivo el tema de la violencia escolar.

La conformación de la mesa quedó organizada por decisión unánime entre los asistentes de reunirse de forma periódica para analizar los casos y situaciones juntos las situaciones y casos.

“ Son eventos poco frecuentes en relación al total de los casos y se han restringido algunos brotes en particular. ”

*Dr. Francisco Fuentes Villalobos, Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias Biológicas - UdeC.*

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

INFECCIÓN PUEDE DESENCADENAR EL SÍNDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS

# Nuevos casos de hantavirus en la zona centro-sur reviven llamado a la prevención durante todo el año

Tras la detección del 4to caso de Hanta del año en la región de Ñuble, expertos UdeC explican síntomas, contagio y medidas de prevención frente a una enfermedad de alta gravedad y rápida evolución.

La presencia de casos de hantavirus en la zona centro-sur evidencia la necesidad de reforzar medidas de autocuidado y prevención de esta enfermedad de origen zoonótico que puede tener consecuencias graves para la salud humana.

En el país, el agente predominante es el Hantavirus Andes, patógeno que produce enfermedades más severas que en el resto del mundo y cuyo reservorio es el ratón de cola larga (*Oligoryzomys longicaudatus*). La transmisión ocurre principalmente por la inhalación de partículas contaminadas provenientes de orina, heces, aerosoles desprendidos desde estos desechos o saliva de roedores.

Este mes, una mujer de 53 años, oriunda de Coelemu, es la 4ta persona diagnosticada en Ñuble en lo que va del año. Habría adquirido el virus mientras se internaba en matorrales buscando moras silvestres.

Si bien se ha reportado la transmisión de persona a persona, estos “son eventos poco frecuentes en relación al total de los casos y se han restringido algunos brotes en particular”, aclaró el académico del Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción, Dr. Francisco Fuentes Villalobos.

Esta infección puede desencadenar el Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH). La enfermedad presenta una alta tasa de letalidad, según explicó el Jefe del Laboratorio de Inmunología y Virología Animal (LIVA) de la Facultad de Ciencias Veterinarias UdeC, Dr. René Ortega Vásquez, “que puede alcanzar hasta un 37%, aunque al principio, en la década del 90’, se reportaba en nuestro país mortalidades sobre el 80%”.

## Síntomas y diagnóstico del Hanta

Una vez que la persona inhala el virus a través de la de las heces o la orina del roedor, existe un período en que tiene que haber replicación viral antes de presentarse la enfermedad. “Y este período puede llegar a ser de tres semanas, un mes, así que todavía podemos tener personas que se hayan contagiado un mes atrás, y que estén recién ahora presentando la expresión de la enfermedad”, detalló la docente del Departamento de Medicina Interna UdeC, Dra. Paula Fernández Andrade.

El Ministerio de Salud lista entre sus síntomas principales la fiebre, dolores musculares y trastornos gas-

trointestinales, seguido por un inicio repentino de insuficiencia respiratoria y bajas de presión.

Para la Dra. Fernández, médica intensivista y subjefa de la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos del Hospital Regional de Concepción, lo principal es que, ante la mínima sospecha de la enfermedad, estos pacientes sean derivados oportunamente a centros que dispongan de la terapia de soporte ECMO, tal como indican las guías ministeriales. ECMO es oxigenación por membrana extracorpórea, un tipo de soporte vital que, en este caso, oxigena la sangre de los pacientes con los pulmones comprometidos por la infección.

“La progresión de la enfermedad

es muy rápida y es muy grave. Por lo tanto, si esto ocurre en lugares más alejados, muchas veces no es posible poder dar el soporte que requiere el paciente y los pacientes tienen mucha mayor posibilidad de fallecer”, detalló.

## Formas de prevención del Hantavirus

La prevención combina evitar el contacto con el roedor y evitar el contagio persona-persona, detalló el Médico Veterinario. En el hogar o en camping: Ventilar por al menos 30 minutos los lugares cerrados como casas de campo o bodegas antes de entrar, promoviendo el ingreso de luz solar a zonas oscuras, ya que el virus es sensible a la luz ultravioleta.

Mantener el pasto corto y eliminar la maleza alrededor de la casa para evitar que los roedores se acerquen, evitar dejar contenedores de basura expuestos al alcance de los ratones.

En la interacción con enfermos: Dado que existe el contagio persona-persona, es crucial que, si alguien está diagnosticado con Hanta, sus familiares directos y cuidadores usen elementos de protección personal, como mascarilla, guantes, protectores oculares y extremen la higiene al entrar en contacto con sus fluidos, especialmente en los primeros días de la enfermedad.

El Dr. Fuentes advirtió que los roedores infectados “son ratones saludables, ellos hacen su vida normal

FOTO: ARCHIVO / SEREMI SALUD BIOBÍO



y, por ende, van a alimentarse de la comida que nosotros dejemos en un camping, en una casa de veraneo o en nuestros propios hogares si es que vivimos cerca de bosques o de plantaciones forestales”.

El microbiólogo reflexionó sobre los movimientos de la fauna cercana a bosques, quienes fueron directamente afectados por los incendios forestales que ocurrieron este verano en nuestra región, provocando desplazamientos hacia sectores urbanos. Entre ellos se encuentran las especies que transmiten este virus.

## ¿Es normal tener diagnósticos en esta temporada?

Generalmente, las campañas estatales de prevención del Hantavirus se realizan desde octubre en primavera hasta el verano. Pese a ello, el docente de Medicina Veterinaria UdeC identificó que es completamente normal que se presenten casos y diagnósticos en otoño. “Esto se debe a que, aunque los roedores tienen un alza en la actividad reproductiva en los meses cálidos (aumentando el riesgo de exposición al salir al campo), el contagio entre personas puede ocurrir durante todo el año”.

Para el docente con base en el Campus Chillán de la UdeC, el Hantavirus es un ejemplo claro de cómo la expansión urbana, la agricultura y el turismo en zonas silvestres aumentan el contacto con reservorios naturales de enfermedades, la zoonosis. “Para esta y otras enfermedades es muy relevante realizar campañas de prevención, como sucede en el caso de la rabia con los programas de vacunación de las mascotas”, cerró.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

A más de medio siglo del programa Apollo, investigadores de la Universidad de Concepción analizaron el alcance y complejidades del lanzamiento de la misión Artemis II, que nuevamente llevará astronautas más allá de la órbita terrestre baja y de regreso a las proximidades de la Luna.

La travesía, que se inicia el miércoles 01 de abril, combinará desafíos de ingeniería, riesgos del entorno espacial y preguntas claves sobre el futuro de la presencia humana más allá de la Tierra.

La misión, liderada por la NASA, contempla un vuelo de aproximadamente diez días en el que cuatro astronautas viajarán a bordo de la nave Orión, impulsada por el Sistema de Lanzamiento Espacial (SLS), el cohete más poderoso construido hasta ahora por la agencia estadounidense.

Artemis II no contempla un alunizaje, aunque su objetivo principal es validar, con tripulación a bordo, todos los sistemas necesarios para futuras misiones lunares y, eventualmente, hacia Marte.

## Artemis II: Ingeniería al límite de la física

El académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción y Jefe de Carrera de Ingeniería Civil Aeroespacial, Dr. Alejandro López Telgic, explicó que uno de los principales desafíos de una misión como Artemis II sigue estando determinado por las propias leyes de la física.

A pesar de los avances tecnológicos acumulados en décadas, en términos energéticos sigue siendo una operación extremadamente exigente abandonar la tierra.

«El mayor problema es que para llegar al espacio, y más aún a la Luna, cerca del 90 al 95% de la masa total de un cohete debe ser combustible. Cuando se consideran además sistemas de soporte vital, tripulación y una duración del viaje de alrededor de diez días, el desafío del tamaño y la capacidad del lanzador se vuelve crítico», afirmó el académico.

Por ello, esta es una de las razones fundamentales que explican el desarrollo del SLS, el que fue concebido específicamente para misiones tripuladas de espacio profundo.

El Dr. Alejandro López agregó que Artemis II tiene varios desafíos que implican retomar las acciones pendientes desde el término de las misiones Apollo.

«Hay varios desafíos de salir desde la órbita baja, es algo que con humanos no se ha hecho desde el fin de Apollo. Al salir de la órbita terrestre y la protección del campo magnético, los astronautas están más expuestos a la radiación», dijo.

A ello se añaden las exigencias



FOTO: MEDIOS UDEC

A MÁS DE MEDIO SIGLO DEL PROGRAMA APOLLO

# Artemis II: Académicos UdeC explican por qué volver a la Luna sigue siendo un desafío en el siglo XXI

La misión Artemis II marca el regreso humano al entorno lunar. Académicos UdeC subrayaron los límites de la ingeniería, los riesgos de la radiación y el valor científico de probar sistemas y salud humana en espacio profundo como paso clave hacia futuras misiones de mayor alcance.

estructurales del lanzamiento, un entorno extremo de vibraciones, aceleraciones y carga mecánica, con políticas de seguridad considerablemente más estricto que las experiencias anteriores.

«Apollo es un diseño de los 60, en plena guerra fría que tomó en su peak 400 mil personas. El cohete fue el Saturno V, que es un cohete masivo. Las técnicas de fabricación de esa época eran diferentes, pero hay experiencia y prácticas sobre todo de systems engineering que se han

desarrollado y mantenido en NASA y a la vez permeado a otras industrias de problemas complejos», detalló el Jefe de Carrera de Ingeniería Civil Aeroespacial.

## Volver a la Luna no es volver atrás

El académico del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas y Director del Núcleo Milenio de Galaxias (Mingal), Dr. Rodrigo Herrera Camus, enfatizó que Artemis II no es

una mera repetición de lo ocurrido hace más de cincuenta años.

«Lo complicado no es que no sepamos cómo llegar a la Luna, porque eso es algo que ya hicimos. El hecho de que no hemos vuelto a hacerlo desde la misión Apollo XVII en 1972 significa que toda la infraestructura técnica y humana de ese periodo se perdió. Por lo tanto hay que reconstruir desde cero la cadena completa; los cohetes, el soporte de vía, trajes espaciales, cómo operar el vuelo, etcétera», afirmó.

Esto apunta a que, más que replicar lo realizado el pasado, «hay que hacerlo con los estándares de seguridad y con la tecnología que existe ahora el 2026 y no en 1972».

Uno de los elementos centrales de la misión es el uso de una trayectoria de retorno libre, similar a la empleada en la misión Apollo XIII.

«En el fondo, una vez que tú orbitas la Tierra eres capaz de desviar la nave y lanzarla hacia la Luna para que también complete una órbita, y después de la misma manera pueda retornar a la tierra. Lo que permite esto es que tú puedes, de alguna manera, ahorrar combustible porque aprovechas la gravedad para poder impulsar tu nave», detalló el también investigador del Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA).

Este enfoque, sin embargo, impone ventanas de lanzamientos muy acotadas y eleva la complejidad operativa.

«La clave es que hay ventanas de lanzamiento en las cuales se puede realizar esto y éstas son más bien cortas. Entonces, esto limita de alguna manera cuándo es que se puede realizar o lanzar la misión», advirtió.

Este tipo de planificación, para el astrónomo, releva el hecho de que las misiones lunares van más allá de los logros tecnológicos.

## Ciencia, riesgo y proyección futura

Según informó la NASA, la misión Artemis II permitirá recopilar datos sin precedentes sobre la salud física y mental, exposición a radiación y comportamiento de sistemas biológicos fuera de la magnetósfera terrestre. Estas mediciones serán fundamentales para el diseño de futuras misiones de mayor duración.

«De alguna u otra forma, este es un primer paso pensando en que queremos ir a Marte, donde el viaje es significativamente más largo y, por ende, es importante poder monitorear esto. También hay un componente más político en el sentido de que obviamente queremos incluir astronautas humanos, porque al final del día la meta es poder posarse sobre la superficie lunar y luego Marte, el siguiente gran destino», proyectó el Dr. Rodrigo Herrera Camus.

En esta línea, el Dr. Alejandro López Telgic también agregó los desafíos en materia estructural que implicarían un viaje de mayor alcance.

«Hay desafíos de soporte vital y blindaje; en el caso de la Luna el tiempo es corto por lo que la dosis acumulada no es crítica, pero hacia Marte son tránsitos de seis meses y es otro nivel de blindaje (que es peso, que es combustible, en un círculo vicioso)», expresó.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía &amp; Negocios

“

El subsidio podría ayudar en hacer más atractiva la remuneración, siempre y cuando, las empresas complementen el salario con la ayuda del subsidio.

”

*Dr. Luis Méndez Briones, UBB*

FOTO: TEMÁTICA



Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

LABORES FORMALES

# Comercio y academia analizan anuncio de subsidio laboral para pymes por parte del Ejecutivo

**Beneficio detallado por el ministro del Trabajo y Previsión Social, Tomás Rau, y considera un 10% de las remuneraciones al 90% de las pymes.**

El ministro del Trabajo y Previsión Social, Tomás Rau, dio a conocer que resta por recuperar 180 mil puestos de trabajo considerando retornar a la situación previa a la pandemia y que durante se ha visto más compleja la situación de las pequeñas, micro pequeñas y medianas empresas.

La autoridad sostuvo que, en el caso de las pymes, uno de los factores que incide en aquello es el aumento en los costos laborales. “Una de las razones es que las grandes empresas, en proporción, pagan sobre el salario mínimo. Solo alrededor de un 10% de los trabajadores que reciben el salario mínimo están ahí”, señaló.

Respecto a las medidas que tomará el Gobierno para fomentar la empleabilidad, el secretario de Estado adelantó que se realizará mediante los ejes anunciados en el Plan de Reconstrucción Nacional, que contempla mayor inversión, crecimiento económico, más y mejor empleo formal, ma-

yor capital humano y productividad y más competitividad de las empresas.

Es por ello que recordó las medidas para impulsar el empleo como la inyección de \$400 mil millones adicionales para reconstrucción tras incendios; la reducción de la tasa de impuesto corporativo de 27% a 23%, para incentivar la inversión y el IVA a la vivienda en 0% durante 12 meses junto con un Subsidio al empleo formal para fomentar el trabajo y la reducción de burocracia y permisos.

En cuanto al subsidio al empleo, contó que, básicamente, “vamos a subsidiar alrededor de un 10% de la remuneración de los trabajadores que están en riesgo de caer en la informalidad, entiéndanse que están ganando en torno al salario mínimo, entre el salario mínimo y un umbral por definir. Ese subsidio va en un 90% a las pymes, porque alrededor de un 90% de los trabajadores que reciben el mínimo trabaja en una pyme”, dijo el titular, según Emol.

### Efectos laborales del subsidio en Biobío

Sobre qué impacto y en qué plazo, pueden tener en la región del Biobío el subsidio al empleo del 10% de las remuneraciones, dirigidas al 90% de las pymes, el Dr. Luis Méndez Briones, académico del Departamento de Economía y Finanzas de la Facultad de Cs. Empresariales de la Universidad del Bío-Bío y director del Observatorio Laboral Biobío realizó sus análisis junto con revisar las últimas cifras laborales regionales publicadas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

“Es difícil estimar. Habría que hacer un estudio específico sobre la materia. En todo caso, hay dos realidades, por un lado, hay empresas que ofrecen puestos de trabajo, pero no logran llenar las vacantes porque la remuneración ofrecida no es atractiva para quienes buscan trabajo, o bien porque las condiciones laborales son precarias o porque los trabajadores no reúnen las competencias requeridas para el cargo. El subsidio podría ayudar en hacer más atractiva la remuneración, siempre y cuando, las empresas complementen el salario con la ayuda del subsidio”, afirmó el Dr. Méndez.

Un segundo aspecto relevante para el análisis del académico de la UBB se refiere a la baja participación de personas interesadas en buscar activamente empleo, “especialmente en las mujeres. Las razones entre ellas son por motivos de cuidados, por estu-



dios o por razones de jubilación. En los hombres la baja participación se debe, además de las razones de jubilación y estudio, a razones de salud”.

“En estos últimos casos los subsidios tienen menos impacto pues la no participación responde a razones estructurales. Más incidencia podrían tener una ley de sala cuna universal o bien ma-

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



yores flexibilidades en la jornada laboral”, manifestó Méndez.

Acerca de los sectores que concentran el mayor empleo formal actualmente en Biobío, “aproximadamente, son: Comercio (17%), Industria Manufacturera (14%), Enseñanza (10%) y Atención de Salud (8%)”, detalló el especialista de la UBB.

Respecto de las cifras laborales más relevantes dadas a conocer recientemente por el INE, en la mirada experta de Luis Méndez corresponden a la Tasa de Desempleo que se ubicó en un 9,6%, con una leve tendencia a la baja después que a mediados de 2025 llegó a 10,2%. Además, está el aumento de la ocupación de un 1,1% explicada por el aumento de las actividades profesionales de 35,2% y de la industria manufacturera de 5%.

#### Gremio del comercio

En relación al subsidio al empleo del 10% de las remuneraciones anunciado por el ministro Rau, orientado fundamentalmente a retener el empleo formal, donde el sector que más concentra este tipo de trabajo es el comercio en la región, Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio Servicios y Turismo A.G de Concepción señaló que consideran la medida como muy

acorde, “sobre todo ahora con el alza del costo operativo que tienen las Pymes del comercio, pero hay que ver todavía cuál va ser la operatividad y la bajada a partir de cuándo y por cuánto tiempo va a ser dado este subsidio”.

Para la líder del gremio del comercio penquista, es importante ver que, “además del alza del combustible, que sí va a afectar al comercio con un alza de precios de entre un 5% y 10%, los cuales tendrán que ser traspasados al producto final”.

Lo anterior, en un contexto de aumento de la Unidad de Fomento (UF), “por lo tanto, los costos de arriendos y seguros, entre otros, también se irán incrementando”.

Cepeda apuntó a que se debe considerar fortalecer el Sence. “Hacer cambios en las capacitaciones que son entregadas, cambiar la Ley de Franquicia Tributaria para pymes. Renovar y modernizar el estatuto Mypime, así como fomentar y trabajar en la regionalización mejorando el actual sistema de licitación de Chile Compra dando prioridad y una mayor evaluación a empresas de la Región”.

#### OPINIONES

X@MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

NORMATIVA 21.015

# Conmemora 8 años de la Ley de Inclusión Laboral

El ministro del Trabajo y Previsión Social, Tomás Rau, junto al subsecretario del Trabajo, Gustavo Rosende, encabezaron la conmemoración de los 8 años de la entrada en vigencia de la Ley de Inclusión Laboral.

En dependencias de la secretaría de Estado, el ministro Rau señaló que "hace 8 años, Chile dio una señal importante: que el trabajo no puede seguir siendo un espacio donde algunos quedan fuera por condiciones que nada tienen que ver con su capacidad o su esfuerzo".

En ese sentido valoró que la Ley 21.015 fue un cambio de mirada, donde "hemos avanzado. Hoy hay más personas con discapacidad participando del mundo laboral —casi 120 mil contratos desde 2018 a febrero de 2025—, más empresas comprometidas y mayor conciencia de que la diversidad no es un problema, sino una fortaleza. Pero también es cierto que no basta con eso".

La autoridad afirmó que uno de los principales desafíos que existe como país es lograr una mayor inclusión, entregar mayores oportunidades a las personas con discapacidad, no quedarse con el cumplimiento de la cuota que exige la normativa, tanto en el sector público como en el privado.

El subsecretario Gustavo Rosende, por su parte, explicó que, si bien se han suscrito cerca de 120 mil contratos a la fecha, es una cifra baja considerando que solo el 40% de las personas con discapacidad en edad laboral tiene empleo en Chile. Además, solo el 18% de los contratos corresponde a nuevos puestos creados en el marco de la ley, mientras que la mayoría responde a regularización de empleos ya existentes.

En ese escenario planteó que "uno de los principales desafíos



FOTO: MINISTERIO DEL TRABAJO

**El subsecretario, Gustavo Rosende, por su parte, explicó que, si bien se han suscrito cerca de 120 mil contratos a la fecha, es una cifra baja considerando que solo el 40% de las personas con discapacidad en edad laboral tiene empleo en Chile.**

hoy es la falta de información: solo el 36,4% de las empresas reporta su cumplimiento. Y sin datos, el Estado pierde capacidad

de fiscalizar, evaluar y mejorar la política pública".

Cabe recordar que la Ley 21.015, vigente desde abril de

2018, establece la obligación que empresas del mundo privado y organismos de la Administración del Estado que tengan 100 o más trabajadores contratados, cuenten con al menos el 1% de trabajadores con discapacidad o personas asignatarias de pensión de invalidez, con el objetivo de abordar los desafíos que plantea su inserción en el mundo laboral.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIRCOM



## Biobío: Índice de Producción Manufacturera presentó disminución de 5,6% en 12 meses

En febrero de 2026, la producción manufacturera de la Región del Biobío experimentó un retroceso interanual de 5,6%, resultado del descenso de cinco de las diez divisiones que conforman el indicador, según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La actividad con mayor incidencia en el desempeño del indicador fue Elaboración de productos alimenticios, al anotar una caída de 29,6% en doce meses, conducta

que incidió -6,581 puntos porcentuales (pp.); le sigue Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo, al anotar un decrecimiento interanual de 8,2%, con una incidencia de -1,015 pp.; y Fabricación de otros productos minerales no metálicos, que disminuyó 29,3%, conducta que incidió en -0,956 pp. en la variación del índice general.

En tanto, las principales divisiones que incidieron positivamente

en el índice fueron: Fabricación de papel y de productos de papel (1,564 pp.) al registrar un incremento interanual de 4,5%; Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables (1,281 pp.) al anotar un alza de 8,6% y Fabricación de otros tipos de equipo de transporte (0,649 pp.), al crecer en 15,7% en el análisis interanual.

## Deportes

15 mil

personas llegaron al estadio.

Maximiliano Koch Merino  
contacto@diarioconcepcion.cl

Ante 15 mil personas y con un ambiente magnífico, Deportes Concepción recibió a Colo-Colo en el Estadio Ester Roa Rebolledo. Los lilas estaban obligados a sumar para salir del fondo de la tabla, mientras los albos iban por lo mismo para poder seguir siendo el líder solitario del torneo, independiente de la goleada de Limache sobre La Calera. Sin embargo, el "Conce" no pudo y con el solitario gol de Álvaro Madrid, los albos se llevaron los tres puntos.

Así, desde las 15:30 horas de este domingo, ambos elencos animaron un intenso duelo. Los leones, dirigidos por Walter Lemma, saltaron a la cancha con una idea de juego más basada en lo especulativo que propositivo, poniendo gran hincapié en el correcto desempeño defensivo. Los albos, por su lado, sin jugar un fútbol brillante, sí tenían ese orden que les permitía hacerse con la posesión mayoritaria del balón.

Sin embargo, esa intensidad no quiere decir que fue un elenco con mucho protagonismo por parte de los porteros. Colo-Colo tuvo el primer puñetazo del partido. Al minuto 11, un centro desde la banda derecha fue conectado de gran manera por Romero, que con un cabezazo obligó a Nicolás Araya (reemplazando al lesionado César Dutra) a estirarse para sacar el balón antes de meterse en el segundo palo. Tapadón.

De ahí en más, el Cacique no llegó mucho más. El "Conce", por su lado, fue creciendo gradualmente. En los últimos 15 minutos del primer tiempo fue donde más complicaron a De Paul: un remate de distancia de Leonardo Valencia, tras una buena presión en la salida del "Colo", fue contenido por el capitán de la visita.

Se fueron 0-0 al entretiempo: con la sensación de que Colo-Colo estaba dejando ir dos puntos y que el León de Collao, por su lado, estaba dispuesto a dar la pelea hasta el último minuto del duelo.

**Hasta que llegaron los goles**

De cara al segundo tiempo, Fernando Ortiz hizo el gran cambio que necesitaba Colo-Colo para poder hacer peligro en el pórtilo de Araya. Salió Víctor Felipe Méndez y entró Hernández, sumando movilidad en tres cuartos ofensivos de cancha.

Al minuto 68 de partido, Álvaro Madrid conectó un remate de dis-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

MARCADOR POR 0-1

# La pesadilla Lila no termina: Deportes Concepción perdió por la mínima con Colo-Colo

Deportes Concepción estaba obligado a sumar para salir del fondo de la tabla, mientras que los albos iban por lo mismo para poder seguir siendo el líder del torneo.

tancia que se clavó abajo en el segundo palo. Nada pudo hacer Araya para sacar el balón. Colo-Colo lo ganaba de forma meritoria y Collao se llenaba de preocupación.

Los Lilas, sin embargo, se negaron a dar por perdida la contienda. 10 minutos más tarde, Misael Dá-

vila se proyectó en ofensiva y con un derechazo inatajable le rompió el arco a De Paul. El Ester Roa Rebolledo explotó de júbilo y fe, pero el guardalíneas levantó inmediatamente la bandera. El golazo del exPalestino quedó inmediatamente en el "pudo ser".

Deportes Concepción siguió con todo en la búsqueda, mientras el Cacique defendió con todo, con un Arturo Vidal convertido en líbero sacando cuanto balón se le cruzara por delante.

Bastó con eso para que el "Eterno" se quedara con los tres puntos. La visita vuelve a ser el puntero absoluto mientras que Deportes Concepción sigue estirando su pesadilla: ha sumado 4 de 24 puntos posibles.

**OPINIONES**

X@MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deporte Escolar y Universitario

CURSA TERCERO MEDIO

## Paz aprendió a volar y reír otra vez en el aire

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Tiene 16 años y muchas medallas en su pieza, pero el camino no ha sido fácil. Paz Carreño Ortiz cursa Tercero Medio en el Almondale San Pedro de la Paz y en algún momento pensó que ya era demasiado sacrificio, que tal vez el deporte le estaba quitando cosas en su vida. Eso hasta que un llamado cambió todo y ahora representará a Chile en Estados Unidos.

Cuenta que “partí a los 8 años con gimnasia artística, pero llegó la pandemia y dejé de entrenar. Lo retomé en el verano de 2022, pero me había desmotivado. Justo una amiga que ya se había salido, me habló del mundo del cheerleader, fui a probarme y me gustó”.

Desconocía la disciplina y recuerda que “pensaba que era como eso de las porras y los pompones, pero al primer entrenamiento vi realmente cómo era. Tiene mucho de gimnasia, veía como tiraban a las niñas al aire y eso me encantó. Al hacer gimnasia, yo tenía elementos avanzados y eso me ayudó mucho”.

Siempre en el mismo club. Indica que “llevo 4 años en el Storm All Star, con el profe Patricio Navarrete. El 2002 entré en el nivel 2, con dos amigas, y a mitad de temporada una chica de nivel 3 le pasó algo, no pudo competir y me pidieron que la cubriera. Fue bien de golpe, pero más adelante a otra niña le pasó algo a mitad de competencia y me llamaron de nuevo a aprenderme su rutina. Me quedé toda la temporada ahí”.

Detalla que ha competido en Temuco, Cabrero, Viña y Santiago. “El 2023, con categoría 2 y 3, fuimos a México y en ambos fuimos campeones. Fue bacán ver equipos nivel 7,

Alumna del Almondale San Pedro de la Paz pasó de la gimnasia al mundo cheerleading y destacó siempre, pero estuvo a punto de tirar la toalla. Ahora, representará a Chile en Estados Unidos.

que es otra cosa”.

Este mes debe ir a Orlando y es un viaje que pudo no haber sido, pero el destino quiso otra cosa. “Con el Team Chile me toca ir a Estados Unidos. En abril se abrió una oportunidad para que las niñas del norte y sur tengan audición. Justo en esa fecha tuve problemas y había decidido salir del cheer, sentía que era mucha carga, no me sentía bien. Justo tres semanas después de eso me llaman para decirme que estaba seleccionada. Fue muy loco. Tal vez si no me llamaban, me retiraba y no volvía a entrenar”.

Precisa que “en la zona somos tres en la selección. En el nivel 4 hemos tenido muchos problemas, hay un tema de edades que significó hartos cambios, pero siento que lo hemos sacado adelante y nos irá bien en Estados Unidos”.

¿Y sus sueños? “Mi mayor meta era entrar al Team Chile. Ahora sueño estar en el nivel 7 para competir un día contra Estados Unidos y los más fuertes”.

### Todo por verla feliz

Su madre Marion Ortiz confesó que “cuando me hablaron de un club de cheerleaders sabíamos muy poco, pero a ella le encantó y empezamos a conocer este mundo. Teníamos la idea del Coca Cola Barras y los pompones, pero es otra cosa. Es muy completo, de fuerza, flexibilidad, piruetas... Es complejo y bonito”.

Agregó que “la gimnasia era más individual y aquí hay trabajo en equipo, entre todas se apoyan y lo que logra una lo logran todas. Ella es flyer, de las que lanzan. Siempre le gustó eso”.

Su mamá contó que “fui deportista cuando joven y me



FOTO: CEDIDA

gusta. La acompañó a todos los entrenamientos, vamos a los viajes con el papá y es sacrificado, casi no hay vacaciones, pero nos gusta verla feliz”.

Detalló que “tiene promedio entre 6,5 y 6,6 en el colegio, se organiza bien en la semana. Ella se propone algo y es perseverante hasta que lo cumple. Me dio pena cuando pensó retirarse porque siempre ha tenido aptitudes en el deporte, tiene muchas medallas, en San Pedro de la Paz la reconocieron como deportista comunal (2023), ganó Adicpa, en el Alemán, y donde ha ido siempre están en el podio. Sí la veía desmotivada y lo que hiciera era su decisión”.

Destacó que “los jóvenes deportistas dejan mucho de lado, no tienen fin de semana con la familia y la entiendo. Me daba pena, pero es su vida, no es la mía. Y justo pasó que la llamaron del Team Chile y lloró de felicidad... Fue lindo, ahora como que partió todo de nuevo”.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Radio UdeC 95.1**

WWW.RADIOUDEC.CL

TU SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC

LUNES 20:00 HRS  
**SEÑALES DEL FUTURO**

Las actividades de investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento de nuestra comunidad universitaria, en un espacio de VRID UdeC.

MIÉRCOLES 18:00 HRS  
**CONVERSANDO CON LA HISTORIA**

Un aporte semanal a la difusión del conocimiento histórico, con la conducción del profesor José Manuel Ventura Rojas.

JUEVES 19:00 HRS  
**LIBROS AL AIRE**

Entérate de lo más reciente en la escena literaria regional, nacional e internacional.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

Instituto Chileno Norteamericano de Cultura de Concepción  
Asamblea General Ordinaria de Socios  
Primera Citación

De conformidad a lo establecido en los artículos 12, 13, 15 y 16 de sus Estatutos, se cita a los socios del Instituto Chileno Norteamericano de Cultura de Concepción a Asamblea General Ordinaria, en primera citación, para el martes 14 de abril de 2026, a las 18:00 horas, en su sede de Avenida Chacabuco N° 916 de Concepción.

Héctor San Martín Inzunza  
Presidente

# Servicios

Santorial: Edith

**EL TIEMPO**

HOY **9/19**

MARTES **8/18**    MIÉRCOLES **9/17**    JUEVES **8/18**

SANTIAGO **10/26**

RANCAGUA **8/24**

TALCA **7/24**

LOS ÁNGELES **7/20**

CHILLÁN **7/23**

TEMUCO **6/20**

VALDIVIA **5/19**

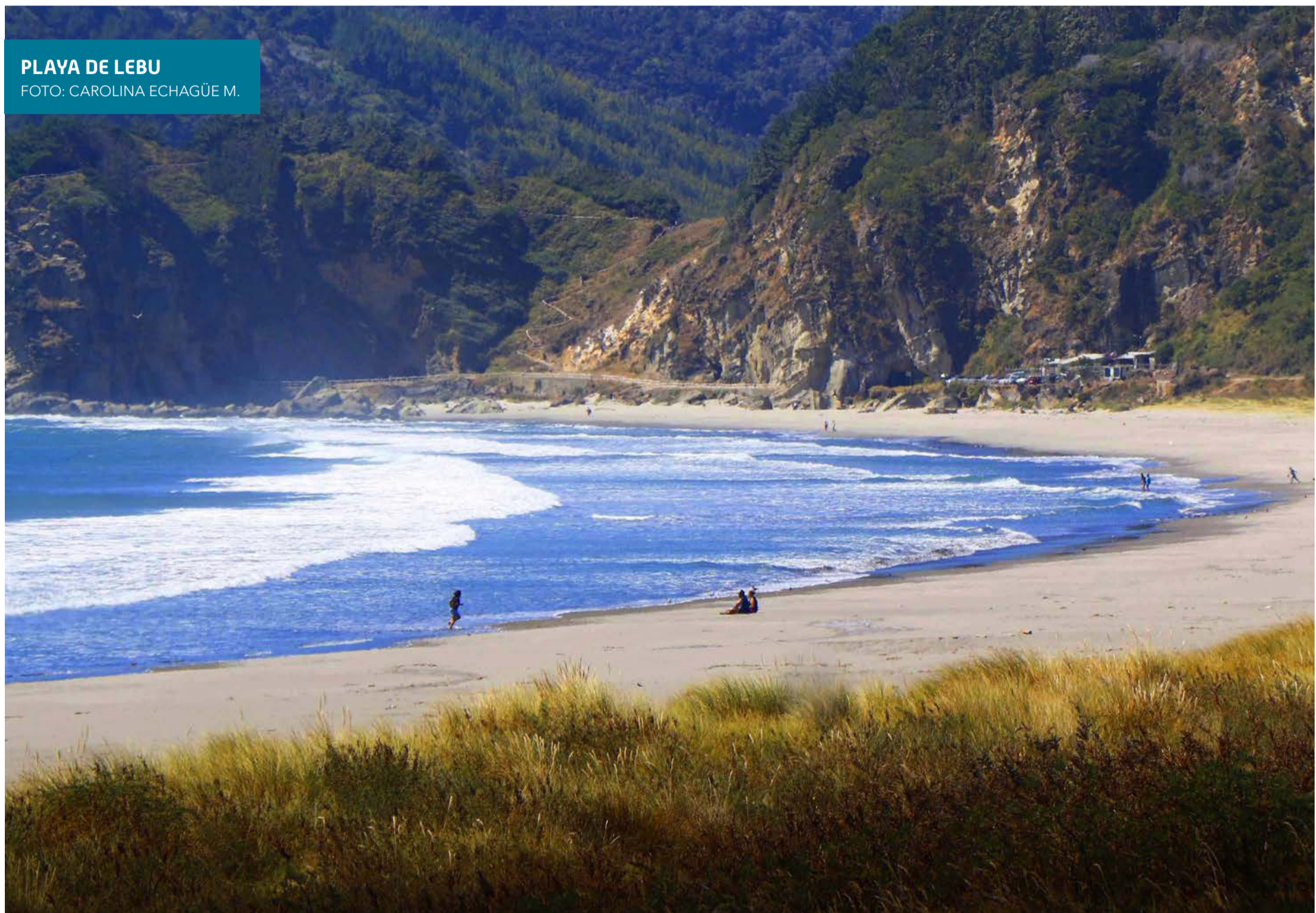
PTO. MONTT **5/15**

**RADIACIÓN UV**

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
<span style="color: purple;">■</span> extremo	10	11 o más
<span style="color: red;">■</span> muy alto	25	8 a 10
<span style="color: orange;">■</span> alto	30	6 a 7
<span style="color: yellow;">■</span> moderado	45	3 a 5
<span style="color: blue;">■</span> bajo	60 o más	0 a 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## NUESTRA REGIÓN



**PLAYA DE LEBU**

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 Essbí:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>
Dr. Simi
• O'Higgins 1107
<b>(Atención durante las 24 horas)</b>
Ahumada                      Cruz Verde
• Av. Juan Bosco 501                      • Av. Roosevelt 1694
<b>SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas)</b>
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
<b>CHIGUAYANTE</b>
Redfarma
• Manuel Rodríguez 1500
<b>TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas)</b>
Cruz Verde
• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!

Mándanos un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal    contacto@diarioconcepcion.cl