

Sábado 23 de mayo de 2026, Región del Biobío, N°6513, año XIX

PARA ADQUIRIRLO EN 2027, CONFIRMÓ EL ALCALDE, HÉCTOR MUÑOZ

## Préstamo de \$7 mil millones solicitó municipio a Subdere para comprar edificio Ymca

Municipalidad de Concepción devolverá recursos mediante descuento anual del FCM.

La Municipalidad de Concepción realizó oficialmente la solicitud de un préstamo por \$7 mil

millones a la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere) para la compra

y recuperación del abandonado edificio de la Ymca, ubicado en calle O'Higgins (entre Castellón

y Colo-Colo), en pleno centro penquista.

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: MOP BIOBÍO



**Biobío concentra 60 tramos de riesgo vial por remoción de masa e inundaciones**

CIUDAD PÁGS.6-7

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



**Pancho Molina y la expectativa de tocar "XCLNT" en el Teatro UdeC**

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

**Planificación de rutas, mantención y frenado: colectiveros entregan tips para ahorro de combustible**

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11-12

**Más que quistes ováricos: nuevo nombre de común condición es un avance para la salud de las mujeres**

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10

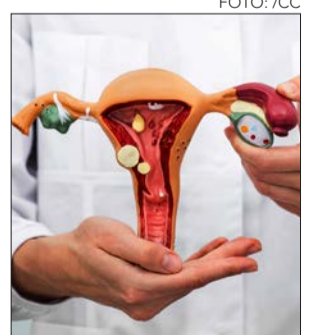


FOTO: /CC

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Durante abril ingresó a la Contraloría General de la República (CGR) el decreto N°333, firmado por el ministro de Hacienda, Jorge Quiroz, que reduce en \$413 mil 193 millones los recursos del Ministerio de Salud, incluyendo recortes a hospitales públicos. La medida sigue generando reacciones, como el paro anunciado por ANEF Biobío y diversos comentarios en "X".

**ROZZITTA E CAMU**  
@ROZZITTA\_E

*No sólo ése, son todos y toda la salud pública. Y parece que las personas que atienden tienen orden de no decir. Hace 2 meses que no me envían medicamentos (tengo un grado de invalidez), hace 2 meses que no hay hora control médico adulto crónico "la llamarán".*

**NICOLÁS MEDINA PARADA**  
@NICOMEDINAPA

*Luego que el Gobierno anunció el recorte de 413 mil millones de pesos a la salud pública, la Fenats del Hospital Regional de Concepción confirmó una movilización. Aseguran que "si no se revierte, la gente se va a morir en las salas de espera".*

**CONFEDERACIÓN FENPRUSS**  
@FENPRUSS

*Fenpruss Talca y gremios de la salud rechazan recorte presupuestario del Decreto 333. Durante la jornada, Fenpruss y organizaciones de la salud participaron en un punto de prensa realizado en la sede de la CUT provincial de Talca.*

**ALICIA INFORMA AL PUEBLO**  
@ROJA53C

*Si celebra la derecha el recorte a los beneficios sociales, que te quedes con menos prestaciones de salud, recortes para la PGU, recortes en educación, recortes en salud mental, en nuevas prestaciones de dental, ahora nadie tendrá la posibilidad de hacerse prótesis de calidad y gratis, y ya no tendrás acceso a remedios de buena calidad en los Cesfam.*

**ANEF**  
@ANEFCHILE

*El presidente de la ANEF, José Pérez Debelli, critica el proyecto de ley de reconstrucción nacional por ser un retroceso para la función pública y "porque concentra el poder en unos pocos".*

## ENFOQUE

# Las líneas rojas de Ucrania



**Oleksandr Slyvchuk**  
Coordinador del Programa de cooperación para España y Latinoamérica en Transatlantic Dialogue Center (Kyiv)

Las "líneas rojas" de Ucrania suelen interpretarse erróneamente como posiciones negociadoras destinadas a obtener concesiones. Sin embargo, no son herramientas de regateo, sino umbrales mínimos de seguridad. Definen las condiciones necesarias para que Ucrania pueda seguir existiendo como un Estado soberano capaz de disuadir una nueva agresión rusa.

Estas líneas se basan en las lecciones del período 2014-2022,

cuando los altos el fuego sin mecanismos de aplicación eficaces fracasaron repetidamente en garantizar estabilidad. La primera línea roja es la preservación de capacidades efectivas de autodefensa. Aunque algunos borradores de negociación plantearon reducir las Fuerzas Armadas de Ucrania a 600.000 efectivos, Kyiv insiste en mantener un límite de 800.000. Para Ucrania, esta cifra representa el mínimo necesario para defender un territorio amplio y

vulnerable frente a un adversario revisionista. Además, el 83% de la población rechaza cualquier reducción significativa del ejército, percibiéndola como una forma de "desarme preventivo".

Mantener esta flexibilidad es esencial para conservar la capacidad de movilizar reservas ante una nueva escalada. La segunda línea roja es que no puede existir un alto el fuego sin un monitoreo continuo y creíble. La experiencia de los Acuerdos de Minsk mostró cómo los "puntos ciegos nocturnos" permitieron la rotación de armamento pesado y bombardeos bajo cobertura de la oscuridad.

Por ello, cualquier acuerdo futuro debe incluir vigilancia en tiempo real mediante capacidades técnicas avanzadas - incluidos activos espaciales - y ejecutada por terceros con acceso garantizado. Además, el monitoreo debe estar vinculado

a mecanismos automáticos de respuesta; observar sin consecuencias solo incentiva nuevas provocaciones.

El tercer pilar es la automaticidad de la respuesta frente a nuevas violaciones. Para Ucrania, las garantías de seguridad solo serán creíbles si incluyen mecanismos de "snapback", es decir, la reactivación automática de sanciones y otras medidas ante incumplimientos verificados.

**D**La experiencia demuestra que, cuando la aplicación depende de decisiones políticas posteriores, Rusia aprovecha los retrasos para consolidar avances territoriales. En definitiva, estas líneas rojas no son obstáculos para la paz, sino condiciones mínimas para alcanzar un acuerdo estable y duradero, capaz de reforzar la seguridad europea y reducir riesgos futuros para el flanco oriental de la OTAN.

## Desalación y derecho humano al agua: de respuesta contingente a política estratégica



**Amaya Alvez Marin**  
Profesora Titular Universidad de Concepción  
Abogada Colectiva Justicia en Derechos Humanos

go plazo. Esta herramienta obliga a situar la desalación en diálogo con la planificación territorial, la gestión integrada de cuencas, la política costera y los instrumentos climáticos. En otras palabras, permite pasar de una lógica reactiva a una planificación estratégica del recurso. Pues, en ausencia de una gobernanza robusta, existe el riesgo de profundizar desigualdades, consolidando un modelo en el que el acceso depende de la capacidad de

pago o del tipo de usuario. Por ello, el vínculo entre desalación y derecho humano al agua debe ser abordado desde una perspectiva institucional y no meramente tecnológica. La ley avanza en esa dirección al reconocer el interés público y establecer mecanismos de aporte para consumo humano, pero su eficacia dependerá de cómo se implementen estos instrumentos y de la capacidad del Estado para articularlos con políticas de acceso universal.

En Chile, la desalación surgió como una solución pragmática frente a la escasez hídrica, particularmente en el norte del país. Sin embargo, su desarrollo ha sido fragmentado, impulsado principalmente por la gran minería y sin un marco normativo integral que ordenara sus impactos, usos y proyección territorial. La reciente Ley N° 21.813 de mayo 2026 sobre el uso de agua de mar para desalinización marca un punto de inflexión: no solo habilita nuevos proyectos, sino que abre la posibilidad de articular una política hídrica de largo plazo alineada con el derecho humano al agua.

Los datos son elocuentes. De acuerdo con el catastro de ACADES 2025, actualmente existen 24 plantas desalinizadoras con capacidad superior a 20 litros por segundo, distribuidas en siete regiones. La gran mayoría está concentrada en Antofagasta, que reúne el 66,6% de estas instalaciones. Este desarrollo se produjo, en gran medida, sin una ley específica, lo que refleja tanto la urgencia hídrica como las limitaciones de una gobernanza basada en respuestas sectoriales.

En este contexto, el principal aporte de la Ley 21.813 es precisa-

mente dotar de estructura a ese crecimiento disperso, un elemento central de la ley desde la perspectiva del derecho humano al agua es el reconocimiento del interés público en el uso del mar desalado, que incluye la priorización del consumo humano y el saneamiento.

En materia institucional la ley habilita a la Dirección General de Aguas para exigir que proyectos cuya finalidad principal no sea el abastecimiento humano destinen hasta un 5% de su producción a consumo humano o saneamiento. Si bien este porcentaje es acotado, y debe ser contextualizado a las cuencas específicas, introduce un mecanismo relevante para jerarquizar usos y abrir espacios a una lógica de redistribución hídrica, especialmente en territorios con déficit estructural.

Asimismo, la incorporación obligatoria de las plantas de desalación industrial al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental contribuye a cerrar vacíos regulatorios que generaban incertidumbre jurídica y ambiental.

Pero quizás el elemento más innovador de la ley es la creación de una Estrategia Nacional de Desalinización con perspectiva de lar-

*Las palabras vuelan, lo escrito permanece*

**EDITORIAL**

**E**l próximo 1 de junio el Presidente de la República, José Antonio Kast, realizará su Primera Cuenta Pública ante el pleno del Congreso Nacional.

Lo hará a pocos meses de haber asumido el cargo y en medio de una agenda marcada por cuestionamientos, “fuego amigo” desde el mismo oficialismo, un reciente cambio de gabinete y los temas que ha venido impulsando el Ejecutivo ante el Legislativo, como el proyecto de Reconstrucción Nacional.

La forma de comunicar, la noción en torno a las ciencias, y un plan de seguridad son algunos de los temas que han desordenado el norte de La Moneda, y desde ahí que han ido asomando algunas acciones que se leen como intentos de control de agenda o bien el remarcar la presencia presidencial en los grandes eventos de la nación.

Esto último se vio reflejado en el despliegue de ministros en las zonas navales del país en el marco del 21 de Mayo.

Fue en este mismo contexto, en la Base Naval de Talcahuano, donde el ministro secretario general de la Presidencia (Segpres), José García Ruminot, afirmó la continuidad del Estado de Excepción en las provincias de Arauco y Biobío.

“Vamos a mantener el Estado de Excepción”, recalcó el secretario de Estado, agregando que “mientras no estén debidamente desarticulados estos grupos violentos, estos grupos que usan armas para llevar adelante su acción terrorista, el estado de excepción constitucional ha sido y es una

# El Estado de Excepción y la Cuenta Pública



*Será de suma importancia el que se mencione o no el Estado de Excepción en la intervención del Presidente Kast en su Cuenta Pública. Se trata de una medida que viene desde la administración de Gabriel Boric.*

herramienta que nos permite vivir en paz”.

El ministro adelantó que se busca fortalecer las atribuciones disponibles para las Fuerzas Armadas en el marco del EEC. Entre ellas, recordó el anuncio realizado por el ministro del Interior (Claudio Alvarado) respecto de un proyecto que permitiría efectuar controles de identidad sin la presencia obligatoria de Carabineros.

Ahora bien, la seguridad asoma como uno de los temas que podrían marcar la inminente alocución del Presidente. En referencia a la próxima cuenta pública, García confirmó que la reunión ministerial de Cerro Castillo estará enfocada en la preparación del mensaje, agregando que cada cartera deberá aportar los principales hitos y avances alcanzados.

De ahí que, a nivel local, será de suma importancia el que se mencione o no el Estado de Excepción en la intervención del Presidente Kast en su Cuenta Pública. Se trata de una medida que viene desde la administración de Gabriel Boric y que de acuerdo a reportes oficiales su efecto se ha traducido en una importante reducción en los hechos de violencia rural.

**CARTAS**

**Neurodiversidad y escuelas: avanzar sin retroceder**

Señor Director:

En las últimas semanas, diversos establecimientos educacionales del país han debido enfrentar rayados, daños materiales e intervenciones que alteran la convivencia cotidiana. Colegios, liceos y universidades, sin distinción de dependencia ni contexto social, han visto tensionados sus espacios comunes. Más allá del deterioro visible, estos episodios invitan a una reflexión más profunda sobre el clima emocional que atraviesan nuestras comunidades.

La escuela, llamada a ser lugar de formación, resguardo y encuentro, suele convertirse en reflejo de aquello que ocurre en la sociedad. Cuando existen frustración, incertidumbre o dificultad para canalizar el malestar, esas tensiones también ingresan a las aulas. Lo que aparece en los muros muchas veces expresa aquello que no ha encontrado palabras.

Desde la educación inclusiva sabemos que detrás de numerosas conductas complejas existen trayectorias marcadas por ansiedad, desregulación emocional, sensación de exclusión o contextos familiares exigidos al límite. También observamos una realidad cada vez más

presente, la diversidad de modos de aprender, relacionarse y comprender el entorno.

La neurodiversidad recuerda una verdad esencial, no todas las personas procesan el mundo de igual manera. En las salas de clases conviven estudiantes autistas, con déficit atencional, dificultades específicas del aprendizaje, altas capacidades o cuadros ansiosos, entre muchas otras realidades. Cada uno requiere oportunidades pertinentes para desarrollar sus capacidades y participar plenamente de la vida escolar.

*Yirda Romero/ Directora Carrera Pedagogía en Educación Diferencial UDLA*

**Aumento de licencias médicas**

Señor Director:

El alza de las licencias médicas y del ausentismo laboral en Chile ya dejó de ser únicamente un problema de productividad. Las cifras de la Dipres y la Suseso muestran que cada vez más trabajadores se están ausentando por motivos de salud, lo cual se intensifica durante el invierno debido al aumento de enfermedades respiratorias y cuadros virales.

El reciente fortalecimiento del Decreto Supremo 44, que obliga a las

empresas a tomar medidas para proteger eficazmente la vida y salud de los trabajadores, marca un cambio relevante en cómo las organizaciones deben enfrentar esta problemática. Hoy ya no basta con reaccionar cuando una persona presenta una licencia médica; existe una responsabilidad creciente de implementar políticas preventivas y generar entornos laborales que promuevan el bienestar y reduzcan los factores de riesgo dentro de las organizaciones.

En ese contexto, el ausentismo no puede abordarse sólo como un indicador de gestión. Detrás de cada licencia hay una oportunidad de prevención que muchas veces se está perdiendo. Evaluar tempranamente factores de riesgo, acompañar a los trabajadores en su mismo lugar de trabajo y promover hábitos saludables, no solo ayuda a disminuir las ausencias prolongadas y mejorar la continuidad operacional de las empresas, sino también a proteger la calidad de vida de las personas.

La prevención dejó de ser un beneficio opcional. Hoy es una necesidad estratégica para las organizaciones y, sobre todo, una herramienta clave para cuidar a quienes forman parte de ellas.

*Eduardo Bustorf/ CEO de Besplus*



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.

# La piscina temperada

era el gran símbolo del espacio deportivo.

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La Municipalidad de Concepción realizó oficialmente la solicitud de un préstamo por \$7 mil millones a la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere) para la compra y recuperación del abandonado edificio deportivo de la Ymca, ubicado en calle O'Higgins (entre Castellón y Colo-Colo), en pleno centro penquista.

Así, el préstamo, de ser otorgado por la Subdere, será pagado por el municipio a través del Fondo Común Municipal (FCM) y mediante un descuento anual.

La proyección que tienen desde la casa edilicia es que en 2027 ya puedan contar con los recursos para poder concretar el inmueble.

“Durante este año se van a ver los trámites. El 2027 podrían estar los recursos, que son un préstamo, en realidad es el municipio el que lo va a pagar a través del Fondo Común Municipal, un descuento anual, y la idea es que no tengamos problemas”, explicó el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz.

Consultado por Diario Concepción, el jefe comunal precisó que los recursos solicitados no sólo contempla la adquisición del espacio deportivo, sino que también se considera un monto para la restauración de la piscina y el gimnasio del edificio.

“La idea es que, cuando se compre el edificio de la Ymca, vamos a tener algunos recursos para poder tener la piscina y el gimnasio en buen estado”, dijo Muñoz, quien también detalló que BancoEstado es la entidad que realizará la tasación del recinto para efectuar la compra con el financiamiento que pueda entregar, de aprobar la solicitud, la Subdere en préstamo.

No obstante, el alcalde también señaló que para dejar el espacio en óptimas condiciones se requerirán más recursos, por lo cual analizan posteriormente, de acuerdo con el avance de la iniciativa, solicitar financiamiento al Gobierno Regional (Gore) de Biobío.

“Pero también, después, para optimizar la Ymca, se van a necesitar más recursos, y para eso podemos tener de aliado al Gobierno Regional, lo hemos conversado con el gobernador -Sergio Giacomani-, pero ahora los recursos contemplan un inicio de la primera restauración de la Ymca con la compra. Vienen las 2 cosas contempladas”, precisó el alcalde de la capital regional.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



PROYECTA PARA 2027

## Para comprar edificio Ymca: Municipio de Concepción solicitó préstamo de \$7 mil millones a Subdere

El alcalde, Héctor Muñoz, señaló que para dejar el espacio en óptimas condiciones se requerirán más recursos, por lo que no se descarta pedir financiamiento al Gore.

### Presente del edificio

En 2021, el cierre de Ymca-Concepción causó un fuerte impacto en la comunidad deportiva que todos los días se reunía en su gran edificio en el centro de la ciudad, tras no poder hacer frente a la crisis económica provocada por la

pandemia. Las instalaciones incluían gimnasio, canchas y una piscina temperada.

Un punto relevante de la intención del municipio de Concepción es que el valor del edificio con instalaciones deportivas alcanzaría los \$5 mil 500 millones, dependiendo de su tasación final.

Cabe recordar que en enero de 2024 se licitó una tasación de las dependencias de la Ymca, por parte de la Municipalidad de Concepción. Esto tras la idea de contar con una piscina pública.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política

TRAS MUERTE DE MENOR DE EDAD EN LAS CONDES

# Ley Valentín: proyecto que busca prevenir caídas de altura en edificios pasa a segundo trámite

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Marcar un antes y un después fue el deseo de las y los senadores presentes en la Sala tras aprobar y despachar a la Cámara de Diputadas y Diputados, el proyecto que busca implementar sistemas de seguridad adicionales para impedir caídas accidentales desde edificaciones en altura.

En la Sala, el integrante de la citada Comisión de Vivienda y Urbanismo, el senador Gustavo Sanhueza explicó que “aprobamos que el reglamento de copropiedad no podrá prohibir instalar sistemas de seguridad para impedir caídas en altura, pero sí podrá establecer estándares de calidad mínimos. También los dueños y

arrendatarios de unidades sobre el segundo piso deberán poner mallas, ventanales u otros, si residen menores de 12 años y personas con necesidades especiales”.

Durante toda la discusión, se recordó el caso de Valentín -nombre que dará a esta ley-, niño de 5 años que cayó desde un piso 13 de un edificio en San Pedro de la Paz en la región del Biobío, en junio de 2025. Este episodio se vinculó con la muerte de Isidora, una niña de 2 años, quien cayó de un piso 11 del departamento de su padre en la comuna de Las Condes el pasado fin de semana.

Las y los senadores hicieron énfasis en que los propietarios, copropietarios y arrendatarios, tendrán la obligación de instalar



FOTO: CLAUDIO CAVALIERI / SENADO

**En forma transversal, el Senado apoyó la iniciativa que impide que los reglamentos de copropiedad impidan la instalación de mallas y ventanales con sistema de bloqueo en balcones y terrazas de unidades ubicadas desde el segundo piso.**

mallas y sistemas de bloqueo de puertas. “Esperamos se logre evitar tragedias que involucren a menores”, se hizo presente.

Varios legisladores pidieron transversalmente, al Ejecutivo que se dé urgencia legislativa a la

norma considerando que el texto deberá votarse en la Cámara Baja. Ello fue objeto de acuerdo al interior de la Comisión de Vivienda. Al respecto, el ministro de la Secretaría General de la Presidencia, José García informó que se recogió dicha solicitud.

Asimismo, se indicó que entre el 2022 y el 2024, se identificaron 39 menores de 18 años fallecidos por caída de altura, según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Entre mayo de 2025 y marzo de 2026, se han registrado 14 muertos (11 menores) por la misma causa.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Municipalidad de Penco y SS Talcahuano potencian la interculturalidad con pueblos indígenas

La Municipalidad de Penco, a través del Cesfam de la comuna firmó un convenio con el Servicio de Salud Talcahuano por el Programa Especial de Salud y Pueblos Indígenas (PESPI), que es una política que tiene como objetivo la disminución de brechas de inequidad, en la situación de salud de estos pueblos, a través de la construcción participativa de planes en salud que reconozcan la diversidad cultural, promuevan la complementariedad entre sistemas médicos y provean servicios de salud adecuados que respondan a necesidades de las comunidades y asociaciones indígenas.

Esta es la décimo tercera vez

que se renueva este programa y para llevarlo a cabo se requiere pertenecer a las asociaciones o comunidades indígenas regidas por la Ley N° 19.253 y estar inscrito en el Registro de Receptores de Fondos Públicos y que cuenten con una personalidad jurídica vigente y con acreditación indígena.

En ese sentido, el alcalde de Penco, Rodrigo Vera, recaló que “un año más la cultura de nuestro pueblo mapuche se ve ratificado en el área de la salud, a través de este convenio, la interculturalidad que les permite a ellos poder ejercer acciones, capacitaciones y programas a través de la salud municipal, a través de las acciones



FOTO: CEDIDA

concretas en beneficio del usuario y sobre todo de mantener la cultura, sus tradiciones y sobre todo lo que ellos generan”.

Para la lagmién, María Flores Quilapán, esta firma es un avance y comentó que “es para fortalecer nuestra cultura, nuestra identidad como mujeres mapuche también aquí en la Comuna de Penco y trabajar conjunto con el Servicio de Salud, con el Hospital, Cesfam y también que las funcionarias y funcionarios conozcan parte de la pertenencia cultural, de la medicina cultural del pueblo mapuche”.

El Dr. Jorge Ramos Vargas, Director del Servicio de Salud Talcahuano, argumentó que “en Penco, el 6,5% de la población es de pueblos originarios, más de 1.500 se identifican con la etnia mapuche, de hecho el Cesfam de Penco tiene más de 1.100 inscritos mapuche”.

## 43 puntos críticos

también fueron identificados, asociados a riesgos de inundación y desborde de cauces.

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

MONITOREO DE ZONAS VULNERABLES

# Biobío concentra 60 tramos de riesgo vial por remoción de masa e inundaciones

El diagnóstico del MOP permitió orientar medidas en corredores como la Ruta de la Madera y Concepción-Florida, donde las emergencias se repiten cada invierno.

Un análisis de 415 afectaciones registradas principalmente entre 2023 y 2024 permitió al Ministerio de Obras Públicas (MOP) identificar las zonas y corredores de la Región del Biobío que presentan mayor exposición a inundaciones, remociones en masa, socavaciones e interrupciones de conectividad de cara a la temporada de lluvias de 2026.

El diagnóstico forma parte del Plan de Contingencia para Lluvias Extremas elaborado por la cartera e integra antecedentes de la Dirección General de Aguas (DGA), la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) y la Dirección de Vialidad.

Como parte de este trabajo, la DOH identificó 43 puntos críticos distribuidos en las tres provincias de la región, asociados principalmente a riesgos de inundación y desborde de cauces.

Asimismo, el catastro incorpora sectores como Santa Clara e Isla Andalién y Villa Nonguén en Concepción; Boca Sur y calle Daniel Belmar en San Pedro de la Paz; además de zonas vulnerables vinculadas a los ríos Biobío, Curani-

lahue, Laraquete, Carampangue, Lia, Cayucupil y Butamalal, junto a esteros como Quilque, Paillihue, Tomeco, Plegarias y La Araucana.

También figuran localidades históricamente expuestas a eventos hidrometeorológicos, entre

ellas Ramadillas, Pichilo, Polcura, Cayucupil, Los Boldos, Mesamávida, Chequén y La Suerte.

A partir del diagnóstico también fue posible identificar 60 tramos con reiteración de emergencias asociadas a caída de ár-

boles, derrumbes, remociones en masa, inundaciones, socavaciones y problemas de estabilidad de taludes.

### Ruta de la Madera

Dentro del catastro vial, la Ruta de la Madera (156) aparece como uno de los corredores con mayor recurrencia de incidentes. La vía, que conecta San Pedro de la Paz, Coronel, Santa Juana, Nacimiento y Negrete, concentra cerca de veinte tramos con antecedentes de afectación distribuidos a lo largo de más de 90 kilómetros.

Los registros incluyen caída de árboles sobre la calzada, desprendimientos de roca, derrumbes menores, deslizamientos de tierra, aludes de lodo, socavaciones laterales, desbordes de esteros y sectores con problemas de estabilidad de taludes e incluso muros de contención sobrecargados.

La caída de árboles figura entre los eventos más frecuentes. El informe registra episodios entre los kilómetros 2 y 23, además de afectaciones en los tramos comprendidos entre los kilómetros 39 y 42, entre los kilómetros 76 y 77, y en puntos específicos cercanos a los kilómetros 93 y 94.

FOTO: MOP BIOBÍO





A ello se suman sectores especialmente sensibles entre los kilómetros 16 y 24, donde coinciden derrumbes, deslizamientos de tierra y problemas de estabilidad de taludes. Más adelante, entre los kilómetros 30 y 35, el catastro identifica anegamientos de calzada, derrumbes múltiples, deslizamientos de lodo y otras afectaciones capaces de comprometer seriamente la transitabilidad del corredor.

#### **Conectividad periurbana y red hídrica**

Otro de los corredores que concentra atención corresponde a la ruta O-48-N, entre Concepción y Florida. Allí fueron individualizados cinco tramos críticos consecutivos entre los kilómetros 54,7 y 70, donde se repiten deslizamientos de tierra, derrumbes, socavaciones, acumulación de lodo sobre la calzada y problemas de estabilidad de taludes.

Paralelamente, en Tomé el catastro incorpora afectaciones recurrentes en las rutas 126-S, O-14-N, O-242, O-250 y O-274, asociadas a caída de árboles, desbordes de cauces, socavones, asentamientos de plataforma y problemas de drenaje.

Por otro lado, en Hualqui aparecen sectores afectados por desplazamiento de plataformas,

erosión de taludes e incluso un punto identificado explícitamente como remoción en masa hacia barranco en la ruta O-678, una de las pocas referencias directas a este tipo de fenómeno dentro del inventario de tramos críticos.

La dimensión hídrica constituye otro de los ejes centrales del diagnóstico. Entre los cauces monitoreados figuran el río Biobío, el río Andalién, el río Curanilahue, el río Duqueco, el río Laja, el estero Quilque y el estero Bellavista de Tomé, todos con antecedentes de inundaciones o desbordes que han afectado áreas urbanas y rurales de la región.

En el caso del río Biobío, el documento advierte que precipitaciones intensas distribuidas en gran parte de la cuenca podrían provocar afectaciones en sectores ribereños de comunas como Santa Bárbara, Quilaco, Los Ángeles, Nacimiento, Laja, Hualqui y San Pedro de la Paz.

Respecto del río Andalién, si bien se reconoce que las obras ejecutadas por la Dirección de Obras Hidráulicas han reducido significativamente el peligro de inundación, el informe mantiene bajo observación sectores como Chaimávida, Callao, Bellavista y la población San Francisco debido al riesgo asociado a crecidas

extraordinarias y al colapso de sistemas de aguas lluvias que descargan hacia el cauce.

#### **Vigilancia y obras preventivas**

Frente a este escenario, el seremi de Obras Públicas del Biobío, José Piña, aseguró que la región enfrenta el invierno con un despliegue preventivo basado en contratos de conservación, maquinaria para emergencias y coordinación con Senapred. Sin embargo, reconoció que existen sectores donde el riesgo seguirá requiriendo vigilancia permanente.

“Debemos ser claros: ante fenómenos climáticos extremos, siempre existirán sectores que demandan nuestra vigilancia permanente y la de las comunidades”, explicó.

Entre ellos mencionó las zonas cordilleranas de Alto Biobío, donde rutas interiores como Ralco-Palmucho y caminos emplazados junto a los ríos Biobío y Queuco continúan expuestos a nevadas intensas y crecidas.

También advirtió que, pese a las obras ejecutadas en la cuenca del Andalién, sectores como Palomares, Collao, Nonguén y Valle Noble “requieren monitoreo continuo debido al arrastre histórico de sedimentos y riesgo de desbor-

de”. A ello sumó a Lirquén y Penco, donde “sectores con laderas escarpadas y quebradas activas presentan vulnerabilidad constante”, por lo que llamó a mantener especial precaución frente a precipitaciones intensas.

Respecto de las medidas de mitigación, Piña confirmó que la Ruta de la Madera contará desde julio con obras actualmente en licitación que consideran estabilización de taludes, construcción de muros de contención y mejoramiento de drenajes mediante limpieza de alcantarillas.

Sobre la la ruta Concepción-Florida, aseguró que en esta opera un contrato global enfocado en bacheo preventivo, limpieza de fosas y despeje de derrumbes, además de una intervención específica de estabilización de taludes ya ejecutada para reforzar la seguridad de los usuarios.

Finalmente, añadió que el MOP trabaja junto a otros organismos en nuevas cartografías de riesgo y evaluaciones técnicas orientadas a identificar zonas vulnerables a remociones en masa, herramientas que buscan fortalecer la capacidad de respuesta y la planificación preventiva frente a futuros sistemas frontales.

#### **OPINIONES**

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio de Neurología del Hospital Las Higueras inició de manera exitosa una nueva prestación quirúrgica para el tratamiento del Parkinson avanzado, la Estimulación Cerebral Profunda; favoreciendo, con la primera intervención de este tipo, a un usuario de 63 años.

Así lo dio a conocer la Directora del establecimiento Dra. Patricia Sánchez, detallando que la Estimulación Cerebral Profunda consiste en la implantación de electrodos en áreas específicas del cerebro, conectados a un dispositivo similar a un marcapasos, que envía impulsos eléctricos para regular la actividad cerebral y mejorar síntomas como el temblor, la lentitud de movimientos y la rigidez.

El médico tratante Dr. Jaime Muñoz Riveros, detalló que no es una cura para el Parkinson, pero sí una herramienta terapéutica que puede mejorar síntomas en algunos pacientes, como parte de un manejo integral que incluye tratamiento médico y seguimiento continuo. Uno de sus principales beneficios es reducir temblores hasta en un 90% y permite disminuir la medicación hasta en un 80%, mejorando la autonomía del paciente.

El usuario Jaime Oliva Ortiz, de 63 años, fue la primera persona en ser intervenida con esta modalidad de tratamiento. "Estoy agradecido de Dios y del hospital. Me he sentido súper bien y ya no me paralizaba como antes. Con esto me va a cambiar la vida a mí y a mi familia, agradezco a todos los que me atendieron" concluyó.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

RECINTO PORTEÑO

# Inician prestación quirúrgica de estimulación cerebral profunda en Hospital Las Higueras

Consiste en la implantación de electrodos en áreas específicas del cerebro, conectados a un dispositivo similar a un marcapasos.

FOTO: CEDIDA



## Proyecto habitacional Ruka Pewen alcanza 54% de avance

Con un 54% de avance físico, el proyecto habitacional Ruka Pewen continúa su ejecución en la comuna de Santa Bárbara, beneficiando a 16 familias de distintos sectores rurales de la zona. La iniciativa fue inspeccionada en terreno por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, con el objetivo de verificar el progreso de las obras y revisar el estado de las futuras viviendas.

El proyecto forma parte del Programa de Habitabilidad Rural D.S.10 del Minvu, en la modalidad Construcción en Sitio Residente, y contempla una inversión cercana a los \$980 millones. Las viviendas consideran superficies de entre 70,93 y 82,79 metros cuadrados, además de soluciones adaptadas a las condiciones geográficas, climáticas y sociales del territorio.



FOTO: CEDIDA

El seremi de Vivienda y Urbanismo, Anselmo Villagra, destacó el valor que tienen este tipo de iniciativas en

sectores apartados. "Estamos hablando de una vivienda de alrededor de 75 metros cuadrados, con aislamiento de

acuerdo a la normativa vigente y a la zonificación del territorio. Esta es una zona rural, con viviendas aisladas y

con dificultades adicionales para la ejecución de las obras, porque también hay que decirlo, para las empresas no es fácil llegar a estos sectores. Por eso, este tipo de proyectos tiene un valor aún mayor. En definitiva, lo que busca este ministerio es llegar justamente a esto, materializar soluciones concretas y entregar viviendas dignas, de buen estándar y con un gran diseño, que respondan a la realidad de las familias y les permitan vivir mejor en sus propios territorios", sostuvo Villagra.

La iniciativa incorpora distintas tipologías de viviendas, incluyendo alternativas adaptadas para personas con discapacidad y movilidad reducida. Algunas casas también consideran un recinto complementario tipo bodega para apoyar actividades familiares o productivas.

## 10% de las mujeres

en edad reproductiva viven con Síndrome Ovárico Metabólico Poliendocrino, denominado hasta hace poco como Síndrome de Ovario Poliquístico.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Quistes ováricos, acné, vello-sidad corporal, resistencia a la insulina y alteraciones del ciclo menstrual son algunas manifestaciones de un trastorno que afectaría a 1 de 10 mujeres en edad reproductiva, siendo una de las afecciones más frecuentes en esta población, aunque muchas veces compleja de diagnosticar y manejar, estimándose que hasta 70% de quienes lo padecen no han recibido el diagnóstico.

Para mejorar su abordaje es que el denominado Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP) se rebautizó en días recientes como Síndrome Ovárico Metabólico Poliendocrino (SOMP), tras un consenso internacional de especialistas.

El SOP aludía sólo a una dimensión de la condición, los quistes y la apariencia de los ovarios, pero no siempre se presenta así, invisibilizando su complejidad, las múltiples alteraciones que implica y un diagnóstico que requiere más que una imagen. “El SOMP aporta una visión más amplia y precisa”, afirma el doctor Gastón Donetch, jefe de Obstetricia y Ginecología de Clínica Biobío y especialista del Instituto de Medicina Reproductiva IMR Chile.

#### Más que quistes en los ovarios

“Este síndrome engloba múltiples manifestaciones metabólicas, endocrinas y ovulatorias, entre otras, que no siempre tienen relación directa con el aspecto de los ovarios y las pacientes pueden presentar algunas de estas alteraciones con o sin la presencia de folículos anormalmente aumentados en número y tamaño”, explica.

Entre las manifestaciones, destaca como las más frecuentes a la resistencia a la insulina que puede influir en el peso, aumento del vello corporal y afecciones en la piel como acné por el desbalance en la producción y metabolización de los andrógenos, y trastornos del ciclo menstrual con irregularidades en su frecuencia y muchas veces asociados a falta de ovulación.

Hay mujeres que presentan todas las alteraciones y otras sólo algunas, pero este complejo síndrome puede afectar en distintos modos y niveles el estado de salud general, la fertilidad y la calidad de vida, según sus manifestaciones y etapas.

Así lo demuestra la experiencia de la periodista Rayen Faúndez, una de las miles de mujeres que

**El recién bautizado como Síndrome Ovárico Metabólico Poliendocrino es una de las afecciones más comunes en la población femenina en edad reproductiva.**

**Hasta hace poco su denominación apuntaba a alteraciones en el aspecto de los órganos reproductores femeninos, lo que invisibilizaba sus múltiples y complejas manifestaciones e interfería con el diagnóstico y manejo.**



FOTO: /CC

YA NO EXISTE EL SÍNDROME DE OVARIOS POLIQUÍSTICOS

# Más que quistes ováricos: nuevo nombre de común condición es un avance para la salud de las mujeres

en Biobío y Chile viven con la condición que se le diagnosticó en su adolescencia, y que a lo largo de los años le ha traído diferentes efectos y complicaciones.

“Mi menarquia fue a los 14 años, pero era muy irregular, pasaban 3 o 6 meses sin menstruar. Eso generó una preocupación en mi mamá y me llevó al médico, me

examinaron, me diagnosticaron ovario micropoliquístico y me dieron un tratamiento con pastillas anticonceptivas. En ese momento no me impactó, las dificultades se empezaron a presentar en mi adultez”, recuerda.

En su adolescencia presentó algunos signos, aunque no muchos ni intensos, pero siendo adulta

comenzó a experimentar manifestaciones que han interferido con su bienestar integral y proyecciones, y requerido manejos específicos.

Y entre multiplicidad de efectos negativos, afirma que “una de las principales dificultades ha sido en mi fertilidad y poder quedar embarazada”.

FOTO: /CC



Con origen aún desconocido, el SOMP no tiene cura, aunque el doctor Gastón Donetch asegura que se puede tratar. Lo crucial es un manejo multidisciplinario, integral y personalizado, según las necesidades de cada paciente, integrando desde lo ginecológico y endocrino hasta lo dermatológico y nutricional.

También enfatiza la clave de la consulta precoz para un diagnóstico oportuno. El especialista releva que deben motivar a consultar signos como acné, aumento de la velloso corporal, pelo graso, ciclos menstruales irregulares, infertilidad, resistencia a la insulina, síndrome metabólico y distribución anómala de la grasa corporal.

Y enfatiza que el diagnóstico debe basarse en una evaluación clínica, hormonal, metabólica y ecográfica en conjunto. “No siempre existe una imagen de ovario poliquístico o multifolicular en el examen ecográfico. Los ovarios pueden verse normales y aun así la paciente presentar las condiciones señaladas, mientras no todas las pacientes con una alteración ecográfica tienen este síndrome”.

#### Nuevo nombre, un avance

Desde su vivencia, Rayen Faúndez considera que visibilizar y educar en este síndrome es crucial para mejorar su diagnóstico y manejo, y tiene esperanza que la nueva denominación contribuirá a ello, ya que vivió por muchos años sin reconocer la complejidad con la que vivía.

Al respecto, relata que “no fue

## Consulta precoz

### El manejo integral y personalizado

es clave para controlar el SOMP con sus alteraciones y reducir sus efectos negativos, adecuándose a las manifestaciones y necesidades de cada mujer.

hasta después de los 25 años que por primera vez una matrona me dijo que es un síndrome complejo y comprendí el peso de tener esta condición. Nadie me dijo antes que me iba a afectar de distintas maneras, mi salud mental y física, mis hormonas y metabolismo. Y eso fue lo más impactante y marcó una diferencia de reconocer lo importante de tratarme y cuidarme”.

Si bien reconoce que manejar el síndrome ha sido complejo, porque el tratamiento estándar no es suficiente y muchas veces las estrategias no funcionan al 100%, también que el acceso a información permite ir tomando mejores decisiones y acciones para contribuir al control. Sobre esto declara que “hace falta que profesionales tengan la capacidad de explicar las implicancias que tiene este síndrome para comprender la importancia de tratarlo de manera integral, y sería muy bonito que todas las personas que lo tenemos este podamos tener un tratamiento integral”.

En este sentido manifiesta que “el cambio de nombre del síndrome ha sido muy bonito, porque abarca todo lo que implica y me parece un avance súper importante para mejorar la medicina para las mujeres, que siempre ha estado más relegada”.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Estudio local: 10 años de datos del chorito revelaron diferencias en condiciones de la Patagonia

Chile es el mayor exportador de choritos del mundo, su cultivo es de las principales actividades acuícolas que se concentra en la Patagonia norte y depende completamente de la captación natural de semillas, es decir, la llegada y asentamiento de larvas.

Por eso comprender cuándo, dónde y cómo varía la abundancia larval es clave para anticipar cambios que podrían impactar en esta actividad. Ese fue el objetivo de un estudio liderado por el investigador de la Universidad Católica de la Santísima Concepción Felipe Torres, desarrollado en su tesis doctoral, en que participaron investigadores de entidades como el Instituto Milenio Secos y las universidades de Concepción y Austral.

Y la gran conclusión es que distintas áreas tienen una dinámica particular. “Una de las ideas centrales del trabajo es que la Patagonia norte no puede entenderse como un sistema homogéneo. Hay sitios que responden de manera distinta, incluso bajo condiciones climáticas similares. Esta información puede ser clave para diseñar estrategias de monitoreo más precisas y decisiones mejor adaptadas al territorio”, sostiene Torres.

#### El estudio

El trabajo usó más de 10 años de datos de abundancia larval, temperatura y salinidad del mar en distintos puntos obtenidos de programas de monitoreo del Instituto de Fomento Pesquero. Esto permitió analizar patrones estacionales, eventos extremos,

tendencias de largo plazo y asociaciones con índices climáticos de gran escala.

Entre principales hallazgos destaca que la abundancia de larvas tiene marcada estacionalidad, con más concentraciones en primavera y verano austral. Aunque el momento, duración e intensidad varía mucho entre sitios. También se detectaron eventos extremos de abundancia o escasez de larvas, y tendencias de aumento o disminución a largo plazo.

“Los resultados muestran que no basta con analizar promedios regionales. En una zona tan compleja como la Patagonia norte, la geomorfología, el aporte de agua dulce, la mezcla de aguas y la circulación local pueden modificar cómo se expresa una señal climática en cada lugar”, releva Torres.

El estudio también sugiere que índices climáticos de gran escala pueden aportar información relevante para entender la variabilidad en el suministro larval, aunque las relaciones no deben entenderse como respuestas simples o universales.

#### Implicancias

Las evidencias se conciben relevantes para contribuir con la mitilicultura chilena, por ser sensible a cambios ambientales.

“Comprender la variabilidad en la abundancia larval no es solo una pregunta científica. También tiene implicancias productivas y sociales, porque miles de familias dependen directa o indirectamente de la mitilicultura en el sur de Chile”, concluye.

FOTO: CEDIDA / FACULTAD DE CIENCIAS UCSC



## Economía &amp; Negocios

“

Una manera de generar ahorro, tanto para la locomoción colectiva como para los demás, es realizar un reordenamiento del tráfico para despejar las vías.

”

*Carlos Herrera, conductor de la Línea 4.*

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

EN CONCEPCIÓN

# Planificación de rutas, mantenimiento y frenado: colectiveros entregan tips para ahorro de combustible

La provincia de Concepción y la urbe penquista tiene zonas intensivas en subidas y bajadas donde los vehículos a combustión exigen un mayor consumo. Ejemplos hay varios, como el Cerro la Virgen, Lomas de Bellavista, Lomas de San Andrés o los cerros de Talcahuano, entre muchos otros.

Dada esta accidentada geografía y en el marco del alza de los combustibles es que Medios UdeC consultó a conductores de taxis colectivos, quienes utilizan vehículos similares a los de la ciudadanía común y corriente, para saber sus principales formas de buscar un ahorro.

Inicia la lista de sugerencias el evitar áreas donde existan desniveles en las calles. Le siguen, eludir aceleraciones innecesarias, por ejemplo, al querer arrancar rápido después de un rojo o al buscar alcanzar a pasar en un cambio de luces de un semáforo.

Se suman otros dos tips como son el trazar rutas previas que permitan evitar tacos de las horas punta en los principales ejes viales de la intercomuna, dado que también conducir a muy bajas revoluciones aumenta los consumos.

Del mismo modo, el realizar

**El Ministerio de Hacienda publicó un nuevo ajuste al impuesto que debería verse reflejado en el precio final de los consumidores a partir de la próxima semana.**

las mantenciones del vehículo en tiempo y forma correcta ya que ayuda a que el motor mantenga una combustión equilibrada, lo que alarga la eficiencia energética de los autos a combustión.

## Experiencias

Luis Vásquez es representante legal de la Línea de Colectivos 16 y afirmó que en el contexto actual es más notoria la diferencia en los autos eléctricos. “Para quienes trabajamos en este rubro no tenemos esas capacidades de endeudamiento. La otra opción, podría

ser cambiar al uso del Gas, pero, además del mayor precio de los combustibles nos encontramos con que los pasajeros han bajado enormemente”.

Vásquez alertó de que “para nosotros hoy día es imposible ahorrar. Por ejemplo, mi vehículo es bencinero, me gastaba \$ 25 mil diarios y hoy gasto casi \$ 40 mil donde el subsidio de \$100 mil que da el Gobierno dura dos días y medio a tres, con suerte. Hoy día estamos pagando \$450 más que antes del alza de los combustibles y lo más probable es que esto siga subiendo”.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: MATÍAS DEL RÍO



Sobre algunos tips para ahorrar combustible, Vásquez contó también que se sabe que tener las mantenciones al día genera un pequeño ahorro, “pero, en nuestro caso, que tenemos que competir, es imposible porque estamos todo el día en la calle. La verdad, es que estamos propensos a ir cayendo”, afirmó.

En el caso de Jorge Salgado, conductor de la Línea 33, con más de 16 años de experiencia, dijo que le ha dado resultados positivos el tener particular cuidado con las mantenciones y vigilar que los inyectores permanezcan limpios. Además, aseveró que “siendo honesto, en este rubro, ahorrar combustible es muy difícil porque, prácticamente, el motor está encendido todo el día a diferencia de los taxis que tienen pausas durante el día. En mi caso, la única pausa es la colación o llegar a la garita a pagar la planilla”.

Por su parte, Carlos Herrera, conductor de la Línea 4, contó que lleva más de 21 años recorriendo las calles de la ciudad. “Una manera de generar ahorro tanto para la locomoción colectiva como para los demás es realizar un reordenamiento del tráfico para despejar las vías junto con quitar algunos estacionamientos de calles principales como Chacabuco, San Martín (altura del Hospital) o Roosevelt, en que se prohibieron, y el tránsito fue mucho más fluido”.

Otra sugerencia del conductor de la Línea 4 es estar atentos a las promociones de las estaciones de servicio que ofrecen distintos niveles de descuento por litro de combustible, así como también, buscar usar el auto fuera de las horas punta. “Desde las 9:30 en adelante hasta las 16:00 se ve el tránsito un poco más fluido”, dijo.

Marta Tardón Vega es conductora profesional hace más de 20 años en la Línea 27 y dijo ser la primera mujer en adquirir un vehículo eléctrico como taxi colectivo en Concepción. Sobre cómo ha sido esta transición de usar un vehículo a combustible a uno eléctrico, expresó que “el ahorro en sí no es tanto, tuve un auto petrolero al que le cargaba \$ 10 mil todos los días y andaba todo el día y, ahora (con el eléctrico), el gasto que tengo es de \$ 8 a \$ 9 mil donde es muy poca la diferencia”.

Tardón Vega recomendó consi-

derar acciones que pueden ayudar al ahorro de combustible como “evitar las subidas, los acelerones, exceso de velocidad, respetar normas de tránsito como no ir a más de 20 kilómetros por hora en zona de colegios y no frenar bruscamente para no gastar prematuramente los neumáticos”.

#### Eficiencia de eléctricos

El Ministerio de Hacienda publicó un nuevo ajuste al impuesto de los combustibles que rige

desde el 21 de mayo pero que debería verse reflejado a partir del jueves de la próxima semana en el precio final de los consumidores.

Para las gasolinas de 93 y 97 octanos la variación será a la baja, mientras que en diésel la tendencia es al incremento de los precios. Más en detalle, la rebaja equivale aproximadamente a \$58 mil por metro cúbico para los 93 octanos y de alrededor de \$54 mil para los 97 octanos. Para

el caso del diésel, se trata de un alza de referencia cercana a los \$71 mil. En todas las variaciones se considera el precio por metro cúbico.

De acuerdo con lo anterior, el impuesto final es de 5,1774 Unidades Tributarias Mensuales (UTM) por metro cúbico para los 93 octanos; 5,2286 UTM por metro cúbico para los 97 octanos y de 2,5123 UTM por metro cúbico para el diésel.

El Dr. Leonardo Palma, profesor del Departamento de Electricidad de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, explicó recientemente a Diario Concepción que, en términos de costo por kilómetro circulado, hay distinción entre la conducción urbana o en carretera y si es un vehículo liviano o no, donde para realizar las comparativas se toman porcentajes de ambas.

“Para vehículos (a combustión) livianos tradicionales de tamaño pequeño (City car) el costo por kilómetro va entre los \$85 y \$ 110 y para autos más grandes como camionetas fluctúa entre los \$110 y los casi \$250, dado el costo por litro de la gasolina. Si uno compara esto con un vehículo puramente eléctrico, hay dos posibles valores que dependen si se cargan en casa o una “electrolinera”, detalló el académico de la UdeC.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Premio Atenea 2025 ya tiene obra ganadora

La obra *Centauro*, de la dramaturga chilena Isidora Stevenson Berdou, es la ganadora del Premio Atenea 2025, que por primera vez en la historia de este reconocimiento estuvo dedicado a la mejor obra de dramaturgia.

El proceso de lectura se inició en diciembre de 2025 y se extendió por aproximadamente cuatro meses. El jurado estuvo integrado por la Dra. Patricia Henríquez Puentes, en representación de Rectoría; el Mg. Sebastián Chandía Chappe, en representación del Director de Extensión; la Dra. Marcia Martínez Carvajal y el Dr. Juan Pablo Amaya, ambos en calidad de jurados externos; y la Dra. Clara Parra Triana, directora de la revista Atenea. Tras la reunión deliberativa realizada el miércoles 29 de abril, el jurado resolvió otorgar el premio a *Centauro*, publicada en 2024 por Editorial Alquimia.

Entre los argumentos para galardonar esta obra se destacó “la manera en que logra dibujar un espacio, no solo mediante la descripción del lugar donde se desarrolla la trama, sino también a través de las sensaciones que produce el entorno, que envuelve y conduce al lector-espectador a transitar y experimentar el lugar”. Además, se valoró cómo incorpora con sutileza, dentro de esa historia contada, uno de los momentos más dolorosos del país: la inmolación de Sebastián Acevedo frente a la Catedral de Concepción, sin agotar el debate ni la discusión en ese punto. Es una obra de gran potencial y un desafío para quien la desee poner en escena, de acuerdo con lo señalado por la Dra. Patricia Henríquez.

El profesor Sebastián Chandía sostuvo que “la historia presentada en esta obra es compleja y las imágenes que despliega son detalladas y llenas de un universo creativo. El texto establece un diálogo entre lo épico y lo dramático, sin cortar la ficción. Es un monólogo que teje una intriga particular, bien vehiculizada, coherente y capaz de conectar con el lector, y que puede ser transmitida al espectador”.

Por su parte, la profesora de la Universidad de Valparaíso, Dra. Marcia Martínez, señaló que “la obra se organiza en torno a una memoria personal que es, a la vez, memoria histórica del país. Formalmente, se trata de un texto desafiante, situado entre la poesía y la narrativa, por lo que no se podría encasillar solo como dramaturgia. Considero que esto es lo más atractivo de esta propuesta. Se evidencia un sólido dominio del lenguaje y de las estrategias propias de la escritura literaria. Esto organiza la



memoria de manera sugestiva, con especial atención en los detalles de lo expuesto. Cabe resaltar el cuidado en la edición del texto”.

“La obra, a su vez, destaca por la fuerza de la voz de la protagonista, que en su dicción dramática pasa del monólogo al soliloquio, incluso en momentos cercanos a la corriente de la conciencia. Ese movimiento discursivo es también físico, de sur a norte y luego de norte a sur, para reencontrarse con el padre: tema fundamental en la literatura”, indicó el Dr. Juan Pablo Amaya, también miembro del jurado.

Del mismo modo, apuntó la directora de la revista Atenea, profesora Clara Parra Triana, se valora la precisión del lenguaje de la autora, quien en momentos manifiesta un manejo de alto lirismo al abordar un tema complejo, doloroso y revisitado por la historia local y nacional.

Asimismo, la Dra. Parra destacó su legibilidad y accesibilidad, “aspectos que esta edición del premio considera relevantes en el contexto en que busca contribuir a la formación de lectores de dramaturgia. En este sentido, se enfatiza la importancia del rol formativo de la Universidad y de iniciativas que permiten promover el interés por la lectura dramática, la ampliación de públicos y la motivación de las editoriales para continuar divulgando las letras nacionales”.

### Historias custodiadas

Colección Pinacoteca  
Universidad de Concepción



### Flora. 100 años del natalicio de Julio Escámez (1925 - 2025)

Pinacoteca UdeC



### Lunas crecientes

Título de Producción Visual UdeC



### Espeular un presente

Florencia Aspèe  
Sala David Stitchkin Branover,  
Galería Universitaria



## Cultura & Espectáculos

Este nuevo álbum se inscribe como un hito histórico dentro de la discografía de Los Tres, ya que luego de 26 años se logró concretar un LP con su formación original.

Se espera que tras estos conciertos en Concepción y luego Santiago, lleve el sonido de "XCLNT" al extranjero, posiblemente a México.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

ESTE SÁBADO Y DOMINGO A LAS 20.00 HORAS

# Los Tres llegan con su flamante nuevo álbum "XCLNT" al escenario del Teatro UdeC

FOTO: NAIN MASLUN

Fue en abril pasado que la banda penquista Los Tres anunciaron la liberación de nuevo trabajo discográfico "XCLNT", un esperado retorno discográfico con su alineación estelar -Henríquez, Parra, Molina y Lindl- que demoró 26 años. Un anuncio que vino de la mano con la confirmación de presentaciones en vivo de este material, tanto aquí en Concepción como en Santiago.

Puntualmente, en la capital del Biobío serán este 23 y 24 de mayo -ambos shows a las 20.00 horas- en el Teatro UdeC (entradas en Ticketplus); y posteriormente el 7 y 9 de junio en el Teatro Municipal de Santiago.

"Este sábado y el domingo tocaremos por primera vez todos los temas del disco, será un estreno absoluto y en esta vuelta Concepción siempre ha tenido prioridad. O sea, siempre ha sido, las primeras veces que tocamos fue en la UdeC, la primera vez que toqué jazz de manera profesional fue en el Teatro UdeC, creo que 'La espada y la pared' también lo lanzamos ahí. Un lugar bastante mítico y lo de ahora no tiene mucha diferencia. Entonces, comenzaremos a tocar en Chile, por primera vez, todos los temas de 'XCLNT'", comentó Pancho Molina, baterista de Los Tres en conversación con Medios UdeC.

Palabras a las que añadió que "por supuesto que estarán los clásicos, los greatest hits, pero justo estábamos ayer -jueves- en Santiago tocando y cuando Álvaro anunció que tocaríamos un tema de 'XCLNT', fue como 'guaaa', así que están todos enterados, lo cual es muy bueno".

Destacar que el nuevo álbum se registró en julio del año pasado, en los míticos estudios Abbey Road pertenecientes a Universal Music Group (UMG) -estudios que fueron fundados en noviembre de 1931 por EMI (The Gramophone Company) y que operaron bajo el nombre de EMI Recording Studios, pero pasaron a llamarse oficialmente Abbey Road Studios en 1970 debido al éxito mundial del álbum homónimo de The Beatles- y que significó un proceso intenso, pero cargado de buenas experiencias en torno a la música.

"Fue maravillo el poder estar en ese lugar mítico, un lugar construido para los músicos, construido para que la música respire y funcione. Lugares con ese vibrato, Estados Unidos tiene muchos, donde grabamos 'Fome' es uno de esos, pero este en especial es de la década del '30, fue creado para

En conversación con los Medios UdeC, su baterista, Francisco "Pancho" Molina, detalló lo que será el tocar en este icónico espacio de Concepción, las expectativas de tocar por primera vez en vivo, y de manera íntegra, las canciones de este anhelado trabajo registrado en los míticos estudios Abbey Road, entre otras cosas más. Entradas aún disponibles en Ticketplus.cl.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



una orquesta full. Y el respeto que hay en ese lugar por los músicos y para la gente que hace música, es algo que debería pasar en nuestro país y en los que valoran el peso cultural de la música", dijo el músico.

El destacado baterista también profundizó sobre el sonido alcanzado en este trabajo, a lo que enfatizó que "logramos un disco que suena bastante bien, me gusta que en la

historia de Los Tres, con la información original, que cada disco tiene sus momentos en la historia en que se hace, y también tiene su momento sonoro. Si bien son los mismos músicos, cada álbum suena bastante distinto, y este -XCLNT- no es más distinto en este sentido. Con un sonido muy particular, lo produjo el Álvaro -Henríquez- él hizo la mezcla, estoy muy contento con

el resultado final. Hay una mirada más rocanrolera y más simple, lo que tiene que ver con la madurez de enfrentar los temas".

### Trabajo audiovisual en familia

Un punto destacado de esta nueva etapa discográfica de Los Tres, es el trabajo audiovisual que han tenido sus sencillo "Cantar y amar", "Como llegaste te vas" e "INRI" con el estudio Punkrobot, ganadores del Oscar por "Historia de un Oso". "Ellos hicieron un trabajo increíble con esos tres videos, ellos son de acá de Conce, así que tenían todas las referencias de los lugares de la ciudad, las casas donde viven los músicos, por donde circulan, por la UdeC, así que estábamos en familia", cerró Molina.

Destacar que todavía quedan algunas entradas para poder presenciar el retorno de Los Tres al Teatro UdeC y presentar su nuevo y flamante álbum "XCLNT". Disponibles en el sistema Ticketplus.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



## Campanil y acero femenino buscan afirmarse

Huachipato logró dos triunfos por la cuenta mínima (sobre Temuco y la UdeC) y se metió entre los 7 mejores del torneo de fútbol femenino. Ahora tendrá que consolidar esa ubicación en la tabla y esta tarde (15 horas) recibirá a Unión Española en

el estadio acerero. La UdeC, en tanto, viene de dos derrotas en línea, marcha en noveno lugar y necesita levantar cabeza visitando esta tarde (16 horas) a Santiago Wanderers por la fecha 10 de un campeonato liderado por Colo Colo.

Estadio: Nelson Oyarzún  
Hora: 15.00  
Árbitro: Franco Jiménez



Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Partió con Juan Cruz, siguió con Gareca, luego el relevo quedó en manos de "Leo" Ramos y ahora es Ricardo Vieros quien tomó la pizarra auricelo. Con todos esos vaivenes, la UdeC ha tenido una aceptable vuelta a Primera, pero si quiere pelear objetivos grandes tendrá que sumar algo más. Por eso, esta tarde (15 horas) será vital rescatar algo en casa de Ñublense.

El Campanil viene de un valioso 1-0 en Rancagua, con escasos días de trabajo para "Denver" en el banco y un equipo que metió mucho, aunque gran parte del resultado pasó por la gran faena del portero José Sanhueza. Sorpresa podría ser el retorno del volante Luis Rojas, que se lesionó en la primera fecha, luego de anotarle a Coquimbo.

Uno de los grandes problemas de esta UdeC es la falta de gol, pues se presenta como el segundo ataque menos efectivo del torneo (10 anotaciones), solo superando a D. Concepción (8). Es más, el único juego donde los auricelos pudieron marcar más de un gol fue en el 2-1 sobre sus vecinos lilas en la tercera fecha. Su máximo artillero es Cecilio Waterman, con solo 2 dianas.

Ñublense, en tanto, llegó a estar tercero en alguna etapa del campeonato, pero ha ido bajando su rendimiento, logró solo uno de los últimos 9 puntos en juego y Colo Colo viene de meterle 6 tantos. Actualmente, están décimos con 17 puntos, los mismos que esta UdeC que corre riesgo de perder 3 por temas administrativos tras el fallo de la Primera Sala.

Ambos equipos se enfrentaron este año, en marzo, por la Copa de la Liga y los Diablos Rojos ganaron 2-0 con tantos de Gabriel Graciani y Fernando Ovelar. Ese día salió expulsado Leonel González en el Campanil. Aún tiene pendiente la revancha para el 6 de junio.

Curiosamente, no se enfrentan por torneos nacionales desde el 2015, cuando se vieron las caras en Collao por Primera División, y empataron 2-2. Gabriel Vargas, de penal, y José Huentelaf marcaron para el dueño de casa, mientras



FOTO: FACEBOOK FÚTBOL UDEC

VISITAN EL NELSON OYARZÚN

# UdeC sale a anotarse otro abrazo liderada por Viveros

Cuadro universitario ganó en el debut del histórico ex delantero en el banco y esta tarde intentará repetir en cancha de Ñublense y meterse de lleno en los lugares que dan a copas internacionales.

que Juan Gonzalo Lorca consiguió un doblete para los chillanejos.

La UdeC lleva 15 años sin vencer a Ñublense en Primera, desde abril del 2011, cuando lo superaron por la mínima diferencia, con gol de Gustavo Lorenzetti.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Naval necesita festejar afuera para pelear en serio el ascenso

El ancla se encuentra en expectante cuarto puesto y a solo 2 puntos de los líderes de la Tercera A (Quintero Unido y Lautaro de Buin), pero saben que si están ahí es por las 10 unidades ganadas en El Morro. Afuera sumaron un punto de 6 posibles y por eso el desafío es ganar esta tarde (16 horas) en cancha de Atlético Oriente (Lo Barnechea).

De todas formas, la última salida chorera fue un valioso 2-2 en cancha del invicto Aguará. Esta vez medirán fuerzas contra un rival que tiene solo 6 puntos y perdió 4 de sus 6 encuentros, pero asoma como un adversario más peligroso de lo que muestra la tabla. No por nada golpearon al líder Lautaro (5-1) y también marcaron 3 goles en casa de Chimbarongo.

El equipo de Sebastián Ortiz intentará cerrar con abrazos

esta especial semana donde Naval cumple 82 años de vida. Un club histórico que representó a Chile en los Juegos Olímpicos de Helsinki 1952 y es el más ganador en la historia del ya extinto torneo regional. Una institución grande que lucha por volver a ese sitio del que nunca debió haber salido.

FOTO: FACEBOOK NAVAL DE TALCAHUANO



## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

**Aviso por robo de Tarjeta de Identificación** Profesional de Gendarmería Nro 5121, a nombre de Luis Povea Pavez.

### EXTRACTO DECLARACIÓN DE INTERDICCIÓN DEFINITIVA

1º Juzgado Civil de Concepción, en causa Rol V - 353 - 2025 sobre solicitud de declaración de interdicción caratulada "MAUREIRA", por sentencia definitiva dictada con fecha veintiuno de abril de dos mil veintiséis se declaró la interdicción definitiva por demencia de doña CLEMENTINA MELANIA MAUREIRA ALMARZA, cédula nacional de identidad número 2.155.681-5, quien quedó privada de la libre administración de sus bienes designándose en calidad de curadora general, legítima y definitiva a doña cédula ANDREA JACQUELINE MAUREIRA ALMARZA, cédula nacional de identidad número 10.071.760-3 para que la represente.

### EXTRACTO

2º Juzgado de Letras de Concepción, causa rol V-355-2025 caratulada "VEGA", por sentencia de fecha veintisiete de abril de 2026, en autos sobre interdicción por demencia, se decreta la interdicción por causa de discapacidad mental de don MARTÍN IGNACIO BARRA VEGA, cédula de identidad N°20.978.073-9, quedando privado definitivamente de la libre administración de sus bienes, y se designa como curadora definitiva de sus bienes a su madre doña MIRTHA ISABEL VEGA BARRÍA, cédula de identidad 10.693.610-2, para que lo represente.

### EXTRACTO

JUZGADO DE FAMILIA DE TALCAHUANO. Extracto. El Juzgado de Familia de Talcahuano, en los autos RIT C-1700-2025 RUC 25- 5796458-5, sobre pensión Alimentos, cesación, demandante don SANTIAGO JARA MEDINARUN: 6348505-5, bodeguero, con domicilio en la comuna de Hualpén, en contra de don ANTONIO ALEXIS JARA LÓPEZ C.I. 13952592-2, empleado, y de ESTEBAN ANDRÉS JARA LÓPEZ C.I. 13507755-0, empleado, conforme lo dispone el artículo 54 del Código de Procedimiento Civil, se ha ordenado por resolución de fecha 14 de mayo de 2026, notificar a don ESTEBAN ANDRÉS JARA LÓPEZ, cédula de identidad N° 13507755-0, de la demanda por Alimentos, cesación, interpuesta en su contra con fecha 08 de octubre de 2025, en la cual se solicita el cese de la pensión decretada en causa Rol 13.963 ante el Juzgado de Menores de Talcahuano. Asimismo, se notifique de su proveído de fecha 17 de octubre de 2025, en la que se decreta el cese provisorio de los alimentos y resolución de nuevo día y hora de fecha 14 de mayo de 2026, en cuyo texto cita a las partes a la audiencia preparatoria a realizarse el día 03 de julio de 2026 a las 10:30 horas en dependencias del Juzgado de Familia de Talcahuano, ubicado en Avenida Colón N° 1115, Talcahuano y/o mediante "Videoconferencia". Señalándose que el link de acceso a la misma será el siguiente: <https://zoom.us/j/9971626715>

Firmado digitalmente de conformidad a la ley 20.886  
Jefe de Unidad de Causas, Sala y Cumplimiento  
Ministro de fe

# Servicios

Santoral: Desiderio

**EL TIEMPO**

HOY **8/12**

DOMINGO **8/14**    LUNES **9/14**    MARTES **10/13**

SANTIAGO **7/12**

RANCAGUA **5/11**

TALCA **4/10**

LOS ÁNGELES **4/12**

CHILLÁN **3/10**

TEMUCO **5/13**

VALDIVIA **3/13**

PTO. MONTT **3/13**

**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



**PLAZA LA VERTIENTE SANTA JULIA, CERRO LA GLORIA EN TALCAHUANO**

FOTO: RAPHAEL ISERRA P.

## 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>
Big Farma
• Anibal Pinto 534
<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>
Farmacia Andalué
• Fresia 38
<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](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)