

# Diario Concepción

Martes 17 de febrero de 2026, Región del Biobío, Nº6419, año XVIII

ESPECIALISTA UDEC HABLA SOBRE EFECTOS EN COBERTURA VEGETAL

## Incendios en Penco: explican lo que pasó con el bosque nativo

Tras la catástrofe, se abrió debate sobre cultivos en la zona.

A casi un mes de los incendios que impactaron cerros e interfaz urbano-forestal en Penco y Lirquén, en un territorio donde el bosque nativo se

concentra en fragmentos dispersos y de pequeña extensión, mayoritariamente ubicados en quebradas y zonas de resguardo, precisar la magnitud del

daño exigió cruzar información técnica, antecedentes territoriales y suplir la ausencia de un levantamiento oficial consolidado.

CIUDAD PÁGS.6-7



Los planes de congresistas no reelectos tras cesar funciones el 11 de marzo

POLÍTICA PÁGS.4-5



El acero arranca cuarta aventura en la Copa Libertadores

Huachipato iniciará etapa de llaves visitando al Carabobo de Venezuela.

DEPORTES PÁG.14



Cultura surcoreana en Concepción: un fenómeno que se expande en la ciudad

CULTURA & ESPECTÁCULOS PÁG.13

EDITORIAL: DETERIORO DEL CENTRO PENQUISTA



Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

El pasado 16 de febrero el Presidente de la República, Gabriel Boric Font, encabezó la tradicional vocería de Gobierno que se realiza al iniciar la semana, instancia en la que estuvo acompañado de personas mayores y destacó los avances a partir de la implementación de la Reforma Previsional impulsada por el Gobierno.

Además contó con la participación de la ministra Secretaria General de Gobierno, Camila Vallejo, el ministro del Trabajo y Previsión Social, Giorgio Boccardo, y 10 personas mayores que ya han sido beneficiadas con aumentos en sus pensiones por la implementación de la Reforma Previsional impulsada y promulgada por el Gobierno.

GOBIERNO DE CHILE  
@GOBIERNODECHILE

Dicen que es feo hablar de plata, pero qué distinto se siente llegar a fin de mes con un respiro. Gracias al nuevo Seguro Social ya ha mejorado las jubilaciones de más de 1.3 millones de personas y mañana serán 2,8 millones los beneficiados con la Reforma de Pensiones. Chile avanza cuando nos cuidamos entre todos.

CAMILA VALLEJO DOWLING  
@CAMILA\_VALLEJO

Es importante reforzar que el aumento de las jubilaciones por la Reforma de Pensiones no es un bono que se paga una vez y ya, tampoco es un regalo, es un derecho permanente. Las pensiones tendrán tres componentes: la pensión autofinanciada, la PGU que es universal y la pensión adicional por concepto de Seguro Social.

VOCERÍA DE GOBIERNO  
DE CHILE  
@VOCERIAGOBIERNO

Teresa Vega, beneficiaria de la Reforma de Pensiones: "Hoy quiero darle las gracias al Presidente, al Gobierno y a todas las personas que hicieron posible este aumento a todos los pensionados. Ha sido una gran ayuda, en especial para la compra de medicamentos".

MARGARITA  
@CUPIDOROSADO

Gracias en nombre de todas las mujeres pensionados que, aumentaron su pensión gracias la reforma y nuestra querida @jeannette\_jara.

## ENFOQUE

# Mujeres y niñas en la ciencia: el camino hacia una minería más diversa

Lilian Velásquez

Académica Pontificia Universidad Católica Compromiso Minero



En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la brecha de género en áreas científicas y tecnológicas sigue siendo un desafío relevante en Chile. Sin embargo, el último Estudio de Fuerza Laboral 2025-2034 de la alianza CCM-Eleva evidencia que hubo un quiebre en el estancamiento de la matrícula de mujeres en ca-

rreras vinculadas a la minería. Estas pasaron de 3.500 en 2022 a 7.000 en 2024.

Seguir achicando esta brecha importa porque la ciencia y la innovación avanzan con más fuerza cuando se incorpora talento diverso. En los últimos años se han abierto nuevas oportunidades para mujeres y niñas, especialmente en áreas STEM, pero

En muchas faenas el ruido es parte del paisaje: motores, martillos, compresores, esmeriles, alarmas, camiones. El problema es que el oído no "duele" como señal de alarma. Cuando el daño aparece, suele hacerlo lento y en silencio. Por eso el primer aviso a veces llega en lo cotidiano: cuesta entender conversaciones o aparece un zumbido después del turno.

La última foto poblacional disponible sigue siendo contundente. La ENETS 2009-2010 estimó que ≈18,2% de quienes trabajan en Chile estuvo expuesto a un ruido tan alto que obliga a elevar la voz durante toda o la mitad de la jornada, y ≈22,8% lo vivió de manera ocasional. Si para hablar con alguien a un metro necesitas gritar, probablemente ya estás en zona de riesgo. La exposición se concentra donde hay maquinaria y procesos industriales —construcción, manufactura/ metalmeccánica, transporte y logística— y en minería.

Las consecuencias también se ven en la epidemiología de enfermedad profesional. En 2023, en mutualidades, las patologías au-

diológicas representaron cerca del 9% del total de enfermedades profesionales (sin COVID). En 2024 se reportaron 332 enfermedades profesionales auditológicas de un total de 9.118, concentradas abrumadoramente en hombres (99%), lo que calza con la distribución de puestos con mayor exposición.

¿Cuándo el ruido pasa de molesto a peligroso? Para una jornada de 8 horas, el límite de referencia es 85 dB(A) medido a nivel del oído. Sin embargo, la prevención no debería esperar ese borde. El protocolo PREXOR (Protocolo de Exposición Ocupacional a Ruido, del MINSAL) define un "nivel de acción" para activar gestión y vigilancia antes de llegar al límite: 82 dB(A), equivalente al 50% de la dosis diaria. Si existe ruido impulsivo (impactos, golpes), el nivel de acción es 135 dB(C)Peak.

PREXOR es una forma de organizar la prevención. Primero se intenta eliminar o sustituir la fuente. Luego vienen los controles de ingeniería (mantenimiento, encapsulado, barreras, silenciadores), después las medidas administrativas (rotación, reducción de tiempos,

aún queda camino por recorrer para que ese acceso sea realmente equitativo.

Y en esa tarea, la minería puede ser parte activa de la solución. No solo por el tamaño de su impacto en el país, sino porque hoy está en condiciones de transformarse en un motor de movilidad social, desarrollo tecnológico y sostenibilidad, incorporando a más mujeres en sus distintos roles. Según el mismo estudio, la minería ya muestra avances concretos en equidad: la Generación Z presenta casi paridad entre hombres y mujeres, con una brecha acotada de solo 5,3%.

Esta tendencia nos demuestra que es posible ampliar oportunidades para mujeres y niñas en ciencia y tecnología.

Desde Compromiso Minero —red que reúne a 115 organizaciones del ecosistema minero— asumimos este desafío como parte de nuestro propósito. A través del portal Con Tu Talento, difundimos oportunidades laborales y

de formación a mujeres interesadas en desarrollarse en la industria minera.

Pero para lograr un cambio profundo, también hemos puesto la mirada en el origen: el interés por la ciencia se cultiva desde la infancia. Por eso trabajamos para que más niñas se imaginen a sí mismas en estos espacios, sin estereotipos ni barreras. En alianza con nuestros adherentes de la región de Atacama y Coquimbo, hemos distribuido en más de 90 establecimientos los libros infantiles Las Aventuras de Maite y Gaspar, iniciativa que ya suma más de 3.600 descargas en nuestro sitio web.

El desafío es claro: que las niñas que hoy se entusiasman con la ciencia encuentren mañana oportunidades reales para estudiar, trabajar y liderar personas y proyectos; y que la minería, por su capacidad de tracción y transformación, sea un puente efectivo para cerrar las brechas.

## Ruido Ocupacional, la alerta que no se escucha



Dr. Fernando Peñafiel Castillo  
SOCHMET

señalización y restricción de acceso) y, finalmente, los elementos de protección personal (EPP).

Los protectores auditivos son una capa importante, pero no reemplazan lo anterior. Además, el ruido no solo daña la audición: también puede afectar la comunicación y aumentar el riesgo de accidentes, porque dificulta oír alarmas o instrucciones.

Hay un punto menos conocido que también debe ponerse sobre la mesa: embarazo y ruido. En criterios de salud ocupacional del sector minero, el embarazo se reconoce como una condición que

puede requerir reubicación temporal frente a exposiciones relevantes a ruido, como medida preventiva para cuidar el binomio madre-hijo.

La buena noticia es que el daño por ruido es, en gran parte, prevenible. La mala es que exige gestión temprana: medir, actuar desde el nivel de acción, controlar en la fuente y comprobar que las medidas funcionan en la práctica. En salud laboral, escuchar a tiempo esta alerta puede evitar que, más adelante, sea el oído el que deje de escuchar. También protege la vida social: escuchar bien importa.

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: @MediosUdeC

*Las palabras vuelan, lo escrito permanece*

## EDITORIAL

**S**on cientos de miles de personas, las que, día a día, transitan por el centro de Concepción. Trabajo, estudio o trámites de todo tipo, atenciones de salud, compras o solo “vitrinear”, son algunos de los objetivos que se perciben cada jornada.

Mientras en verano, baja la cantidad de asistentes, desde marzo a diciembre, hay mayor cantidad de visitantes, sin embargo, lo que no parece cambiar mucho, sobre todo los últimos años, es el deterioro del centro de Concepción.

La capital de la Región del Biobío, en su centro, evidencia deterioro en aceras, calles y fachadas, acrecentado desde octubre de 2019. Sin embargo, han pasado más de 6 años desde esa fecha y no se percibe mejora, solo en alguna infraestructura puntual, como la Plaza Independencia y avenida O’Higgins, desde Lincoyán a Prat. Respecto de lo demás, solo algunas modificaciones.

A modo de comparación, Chillán, capital de la Región de Ñuble, se percibe mucho más ordenada y agradable a la vista que la ciudad penquista.

En ese sentido, el arquitecto y urbanista, Sergio Baezriswyl, en conversación con Diario Concepción, indicó que “es un fenómeno que experimentan muchas ciudades del mundo, con distintos niveles de complejidad (...)

## Deterioro del centro penquista



*A modo de comparación, Chillán, capital de la Región de Ñuble, se percibe mucho más ordenada y agradable a la vista que la ciudad penquista.*

La falta de inversión se traduce en un deterioro visible y progresivo de la ciudad, que entra en un espiral de empobrecimiento que es muy necesario detener y revertir”, sostiene. Por ello insiste en que no bastan intervenciones puntuales. “Es un problema que debe abordarse con un plan integral”, que combine inversión pública, incentivos privados —incluido el repoblamiento residencial— y normas urbanísticas más adaptadas.

Desde el Municipio de Concepción advierten los mismos problemas y aseguran que el alcalde Héctor Muñoz tiene como desafío mejorar el centro penquista, sin embargo, aseguran, pese a que existe una ordenanza municipal que podría obligar a propietarios a mejorar fachadas, ellos no cuentan con recursos propios para realizar dicha labor.

En todo caso, también el llamado es a la ciudadanía para que colabore con lo que se pueda, por lo menos, para mantener la limpieza del centro de la ciudad. No es posible que, cuando cae la tarde, cada día, se aprecien verduras, envoltorios y, en general, cualquier tipo de desecho, desparramado en veredas y calles penquistas. Lo anterior lo podemos controlar y es tarea de todos.

## CARTAS

### Retener talento

Señora Directora:

En un entorno laboral en constante transformación, la retención de talento se ha convertido en uno de los principales desafíos para las organizaciones. Si bien en los últimos años se ha observado un mayor retorno a la presencialidad, este fenómeno no responde únicamente a decisiones corporativas, sino también a un interés genuino de muchos profesionales por volver a interactuar en espacios compartidos, siempre que estos ofrezcan flexibilidad y una experiencia laboral significativa.

Según el estudio “IA y presencialidad: el nuevo panorama laboral”, impulsado por WeWork y PageGroup, factores como un salario competitivo y beneficios como seguros de salud y de vida ya no son percibidos como atributos diferenciadores, sino como condiciones básicas claves al momento de decidir cambiar o mantenerse en una empresa.

Las organizaciones que integren flexibilidad, bienestar y espacios que impulsen la colaboración y el sentido de comunidad estarán mejor posicionadas para retener talento. El desafío no es solo dónde se trabaja, sino cómo se diseñan entornos aliados con las nuevas expectativas

y con un mercado cada vez más dinámico y competitivo.

*Claudio Hidalgo  
Presidente de WeWork  
Latinoamérica*

### Botiquín de viaje y primeros auxilios en vacaciones

Señora Directora:

Las vacaciones implican traslados, actividades al aire libre y cambios en la rutina diaria. En ese contexto, contar con un botiquín de viaje bien preparado es una medida básica de autocuidado y prevención, especialmente cuando se viaja con niños, personas mayores o se realizan actividades recreativas fuera del hogar.

Este debe ajustarse al tipo de destino, la duración del traslado y las características de quienes lo utilizan. En relación con medicamentos, hay que llevar solo fármacos previamente indicados por un médico, conocidos por la persona, con dosis definidas y sin improvisaciones. Esto incluye, por ejemplo, tratamientos habituales y medicamentos “de rescate” que ya hayan sido prescritos según antecedentes como alergias, asma, migraña u otras condiciones.

También se sugiere incorporar insumos generales de primeros au-

xilios, tal como termómetro, alcohol gel, guantes desechables, gasas estériles, vendas, apósticos adhesivos, suero fisiológico, tijeras pequeñas, pinzas, protector solar y repelente de insectos.

Los medicamentos deben mantenerse en su envase original, respetando dosis, horarios y fechas de vencimiento, idealmente con la indicación médica disponible ya sea en una receta, fotografía o listado. No se deben compartir fármacos ni ajustar dosis “por experiencia previa”. En el caso de heridas menores, la limpieza con agua o suero fisiológico y una cobertura adecuada suelen ser suficientes, evitando el uso innecesario de antibióticos.

La automedicación es uno de los principales riesgos durante las vacaciones. Fiebre persistente, dolor intenso o prolongado, vómitos reiterados, diarrea con signos de deshidratación, reacciones alérgicas importantes o cualquier síntoma neurológico son señales de alerta que requieren evaluación por un profesional de la salud. Automedicarse puede ocultar cuadros más graves y retrasar un tratamiento oportuno.

*Michel Garat  
Director Enfermería  
Campus República  
Universidad Andrés Bello*



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

◆ [contacto@diarioconcepcion.cl](mailto: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.

“

Me interesa asumir el liderazgo también al interior de la Democracia Cristiana, pues creo que he hecho un aporte importante.

99

*Eric Aedo, diputado DC.*

FOTO: CÁMARA DE DIPUTADOS



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

APUNTAN A SEGUIR LIGADOS AL QUEHACER SOCIAL

# Los planes de congresistas no reelectos tras cesar funciones en el Parlamento el 11 de marzo

**A semanas de dejar la Cámara de Diputados y Diputadas, representantes del Biobío que no lograron la reelección proyectan su vida fuera del hemiciclo. Algunos contemplan volver a competir por cargos de elección popular.**

Tras las elecciones parlamentarias del 16 de noviembre de 2025, 6 representantes actuales de los distritos 20 y 21 no formarán parte de la próxima conformación de la Cámara de Diputadas y Diputados de Chile, a partir del 11 de marzo.

Específicamente en el Distrito 20: Félix González (PEV), Éric Aedo (DC) y María Candelaria Acevedo (PC), a los que se suma Leónidas Romero, quien no se presentó a reelección. En el Distrito 21 fueron Karen Medina (DC) y Clara Sagardia (FA), quienes no lograron el apoyo necesario de la ciudadanía.

En ese contexto, la no reelección no solo les implica el término de un cargo, sino también el inicio de una nueva etapa, desde la primera línea legislativa hacia la vida civil o hacia otros espacios de servicio público.

Siendo los distritos 20 y 21, territorios con fuerte identidad local y demandas sociales definidas, esta transición adquiere un significado particular, la pregunta es cómo continuarán vinculados con las comunidades que los eligieron y qué rol asumirán fuera del Congreso.

Cabe mencionar que el Distrito 20 comprende a las comunas de Chiguayante, Concepción, Coronel, Florida, Hualpén, Hualqui, Penco, San Pedro de la Paz, Santa Juana, Talcahuano y Tomé.

Y el Distrito 21 está compuesto por las comunas de Lota, Arauco, Curanilahue, Lebu, Los Álamos, Cañete, Contulmo, Tirúa, Los Ángeles, Santa Bárbara, Laja,

Quilleco, Nacimiento, Negrete, Mulchén, Quilaco, Yumbel, Cabrero, San Rosendo, Tucapel y Alto Biobío.

## Diputados del Distrito 20

La diputada María Candelaria Acevedo, del Partido Comunista, tiene contemplado volver a ser mucho más activa en su rol relacionado a la materia de defensa

de Derechos Humanos, que es a lo que se ha dedicado normalmente desde su ingreso a las Juventudes Comunistas.

Actualmente, su ejercicio parlamentario ha destacado por la participación como integrante de las comisiones permanentes de Pesca, Acuicultura e Intereses Marítimos; y de Desarrollo Social, Superación de la Pobreza y Planificación.

El diputado Eric Aedo, del Partido Demócrata Cristiano e integrante de las comisiones permanentes de Futuro, Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación; Pesca, Acuicultura e Intereses Marítimos; y Revisora de Cuentas, detalló que, efectiva-



MARÍA CANDELARIA ACEVEDO, Diputada PC



KAREN MEDINA, Diputada Independiente DC



ERIC AEDO, Diputado DC

mente, una vez que concluya su período como parlamentario, tiene definido lo que hará en el ámbito profesional y laboral.

“Me interesa asumir el liderazgo también al interior de la Democracia Cristiana, pues creo que he hecho un aporte importante para que no desapareciese en este período político que acaba de concluir”, acotó y agregó que fue la decisión con que empujó que la DC estuviese detrás de la candidatura de Jeannette Jara y lograra un acuerdo con el oficialismo, lo que, según él, le permitió a la Democracia Cristiana obtuviera 8 diputados y mantener 3 senadores en el Parlamento.

“Si no hubiésemos hecho eso, hoy día la Democracia Cristiana estaría prácticamente desapareciendo, y estaría como están otros partidos, esto es, que el Servel ha declarado su disolución por no cumplir los parámetros mínimos del 5% de la votación, o de obtener al menos cuatro parlamentarios en estas elecciones. Y creo que en eso jugué un rol fundamental para evitar que la democracia cristiana cayese en la irrelevancia y desapareciese”, estableció.

El planteamiento actual del diputado Aedo es seguir conectado con el mundo político, con los ob-

jetivos de continuar con el combate al crimen organizado y de mejorar las condiciones económicas del país.

“En el futuro tengo pensado seguir en cargos de elección popular. Me parece que he hecho un aporte a la Región del Biobío, a la política nacional, y eso se ha reflejado, por ejemplo, en que durante dos años ha sido vicepresidente de la Cámara de Diputados y Diputadas de Chile. He logrado establecer alianzas políticas y capacidad de diálogo con amplios sectores políticos en el país por el bienestar de Chile y en búsqueda siempre del bien común”, determinó el diputado DC.

En los distintos casos, los próximos exparlamentarios han descrito este momento como una oportunidad para evaluar el trabajo realizado y proyectar nuevos caminos. También se repite la intención de seguir impulsando cambios favoreciendo los anhelos de la ciudadanía.

#### Diputados del Distrito 21

En tanto, la diputada Clara Sagardia, del distrito 21 de Partido Frente Amplio e integrante de las comisiones permanentes de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Cultura, Artes y Comunicacio-

nes. Señaló que tiene planificado retomar el ejercicio libre de la profesión de abogada en la comuna de Yumbel. “Me interesa tener un rol interno de liderazgo en mi partido, y voy a estar activa todo el tiempo en eso”, expuso.

En cuanto a los intereses que continuarán desarrollando en su actividad diaria, afirmó que “estaré más conectada con el área del medioambiente, de las mujeres, de los cuidados, también de las diversidades y todo que sea en lo social. Para activar la participación ciudadana”.

Sobre si en el futuro volverá a postularse a un cargo de elección popular, comentó que “no digo que no estaré en un cargo de elección popular. Faltan tres años para las elecciones de alcaldes y gobernadores, ahí veré si participo y en qué sentido”.

La diputada Karen Medina, independiente de la bancada del Partido Demócrata Cristiano e integrante de las comisiones permanentes de Educación; Vivienda, Desarrollo Urbano y Bienes Nacionales; Revisora de Cuentas; Control del Sistema de Inteligencia del Estado; y Emergencia, Desastres y Bomberos. Comentó que “han sido cuatro años intensos, de trabajo junto a mi equipo, con

un trabajo no solo legislativo muy comprometido, sino que también de mucho terreno y de mucha conexión con mi Distrito 21”.

Por lo anterior, aseguró que siente el reconocimiento de las personas con las cuales ha trabajado. “Eso igual me alegra muchísimo. Que la gente hoy día reconozca esta faceta de parlamentarios de terreno”, afirmó.

“Este primer semestre, al menos pretendo descansar, pretendo organizar mi casa, la rutina con mis hijas, yo tengo dos hijas pequeñas todavía. Estoy terminando también el último semestre de Administración Pública, así es que al menos este primer semestre quiero dedicarlo a mí, a mi familia, a mis proyectos”, detalló.

Sobre el futuro en política, ciertamente asegura que “hoy día estoy como independiente en la bancada DC, tengo cercanía con el partido también por su posición de centro político, que es lo que yo siempre he defendido. En esa misma línea vamos a buscar espacios para tratar de volver a la política (...) cuando se hace con entrega y compromiso, uno va a dar buenos frutos en cualquier espacio”.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

# El fuego reactivó la pregunta

por el daño que sufrió la vegetación nativa en la comuna. Sin catastro municipal detallado, el diagnóstico depende de antecedentes externos y catastros privados.

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

IMPACTO EN LA COBERTURA VEGETAL

## Incendios en Penco: qué ocurrió con el bosque nativo en la comuna

**Con solo un 5 % de cobertura nativa y fragmentos dispersos en quebradas, la evaluación del daño exigió cruzar datos técnicos ante la ausencia de un levantamiento totalmente consolidado.**

canzadas por el fuego.

Consultado al respecto, el municipio de Penco señaló que no disponía de un catastro detallado por especie o tipo de cobertura ve-

getal dañada. La razón, explicaron, era que la mayoría de los terrenos correspondía a predios privados, lo que limitaba la disponibilidad de información oficial consolidada.

### Un bosque reducido y disperso

Ante ese vacío de datos públicos, y con el fin de conocer con mayor precisión el tipo de cobertura vegetal existente en los cerros afectados de Penco —y cómo esta se distribuía en el territorio—, se hizo necesario recurrir a una mirada especializada. En diálogo con Eduardo Peña, doctor en Ecología del Fuego y académico de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción, la primera aproximación apuntó a las proporciones estructurales del territorio. “La comuna de Penco tiene unas 10.800 hectáreas. El 75 % corresponde a plantaciones forestales y menos del 5 % a bosque nativo”, expuso.

“Estamos hablando de alrededor de 500 hectáreas, absolutamente fragmentadas”, añadió, subrayando que no se trata de grandes masas continuas. Peña detalló que esos remanentes nativos se ubicaban principalmente en quebradas, zonas de protección de esteros y humedales, con muy

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Para explicar aquello, el dirigente relató que el cerro nunca fue un espacio realmente recorrido por la comunidad. “Ese bosque siempre fue un problema ya que, si bien se quiso hacer algo con el tema de los cortafuegos, nunca hubo información de algún dueño”, sostuvo. Según describió, se trataba de un sector al que “nunca iba nadie (...), no era que la gente recorriera el cerro”.

Aunque la junta vecinal no maneja antecedentes precisos, Abarzúa reconoció que, entre medio de las plantaciones, podrían existir ejemplares nativos. “De haber, era fijo que había, pero de algo grande —como árboles nativos— no tengo información”, señaló. Lo que predominaba, añadió, era otra imagen: “Lo típico que ves son los pinos y eucaliptos”. Y sobre el estado del lugar fue categórico: “Era un bosque prácticamente abandonado por años, lleno de zarzas, todo tapado, siempre fue así”.

En ese escenario, identificar con precisión qué especies se quemaron no resultó sencillo. Según otras fuentes de la comunidad vecinal pencona con las que conversó Diario Concepción, en ciertos puntos Conaf había impulsado plantaciones de especies nativas —como quillay y otras variedades— con fines de recuperación ambiental, parte de las cuales habrían sido al-



pocos fragmentos que superaran las 10 hectáreas continuas. "Es una cobertura residual, confinada a zonas de protección natural", puntualizó.

El académico explicó que esta situación no era algo reciente, sino el resultado de un proceso histórico prolongado. Señaló que antes de 1900 el bosque nativo fue intensamente explotado como fuente de madera, leña y carbón, y que posteriormente se deforestaron cerros y quebradas para habilitar terrenos agrícolas y ganaderos, pese a tratarse de suelos de aptitud forestal. "Con el tiempo esos suelos quedaron degradados, sufrieron erosión severa, se abandonaron y finalmente pasaron a ser plantados", describió. Ese proceso, sostuvo, ayuda a explicar la configuración actual del paisaje forestal communal.

En cuanto a la composición actual, el investigador indicó que en la zona predomina el bosque caducifolio de Concepción, con el roble como especie dominante, acompañado por peumo, boldo y maqui. En sectores más secos se presentan formaciones de tipo mediterráneo con litre y boldo, mientras que en quebradas aparecían especies propias de ambientes más húmedos como avellano, mañío, laurel, canelo, arrayán, temu y olivillo. "Las especies más escasas son el pitao y

el queule, que presentan poblaciones muy pequeñas en la comuna", precisó.

Sobre estas últimas, Peña entregó cifras más concretas. Señaló que entre Penco y Tomé existían registros de queule en 22 puntos, que en conjunto sumaban alrededor de 150 individuos, mientras que la presencia de pitao en la comuna se estimaba en torno a una decena de ejemplares. En el caso del naranjillo, indicó que en la cuenca del estero Penco, previo al incendio, se hablaba de entre seis y 28 individuos, la mayoría provenientes de rebrotes de tocones utilizados históricamente como leña, con solo dos ejemplares que superaban los cinco metros de altura.

El académico advirtió además que, en muchos sectores colindantes a áreas urbanas, más que plantaciones forestales bien manejadas existen matorrales densos con mezcla de pino, eucalipto y especies nativas. "Eso es combustible fino", señaló, explicando que este tipo de vegetación es el que más rápidamente se inflama y permite una propagación veloz del fuego, a diferencia del combustible grueso.

Respecto de la afectación directa al bosque nativo, Peña sostuvo que, dado que gran parte de estos remanentes se localizaban en quebradas y zonas bajas, el fuego no siempre actúa con alta severidad.

"Muchos individuos sobreviven al paso del fuego", afirmó.

Por último, explicó que "todas las especies mencionadas tienen capacidad de rebrote después del incendio, incluidos pitao, queule y naranjillo". En contraste, indicó que especies introducidas como el aroma, retamilla, zarzamora y eucalipto presentan un rebrote aún más agresivo, además de regeneración por semillas. "Ese es el verdadero riesgo post incendio", advirtió, señalando que sin control estas especies podrían desplazar rápidamente a los remanentes nativos.

#### Catastro de privados

Ante la ausencia —antes mencionada— de un catastro municipal detallado, y considerando que gran parte de las áreas afectadas correspondía a predios privados, Diario Concepción consultó a la empresa forestal ARAUCO, administradora de extensas superficies en la zona. Desde la compañía, el gerente de Patrimonio y Sustentabilidad Forestal, Juan Anzieta, explicó que en los terrenos bajo su administración coexisten plantaciones productivas y zonas de protección ambiental.

"En las áreas bajo nuestra administración que resultaron afectadas, existían quebradas, cursos de agua y bosques nativos que

forman parte de nuestras áreas de alto valor de conservación", señaló Anzieta. El ejecutivo confirmó que el incendio alcanzó distintos tipos de cobertura. "Además de plantaciones forestales, se vieron comprometidos sectores de bosque nativo y algunas áreas particularmente sensibles donde se encuentra queule", indicó.

"Preliminarmente observamos una afectación relevante", reconoció, aunque subrayó que aún no es posible entregar cifras definitivas. "Estamos en proceso de levantamiento técnico detallado para determinar la superficie exacta afectada y los distintos niveles de daño", sostuvo, explicando que el análisis combinaba trabajo en terreno y herramientas cartográficas.

Anzieta añadió que la empresa había desarrollado, desde hace más de veinte años, un programa de conservación del queule, que incluía identificación cartográfica de individuos, censos periódicos y colecta de semillas para viverización. Tras el incendio, los equipos revisaron el estado de las poblaciones registradas y evaluaron medidas de restauración, control de invasoras y estabilización de suelos en sectores críticos.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

MINISTERIO DE VIVIENDA

# Anuncian soluciones habitacionales definitivas para 12 familias afectadas por incendios en Punta de Parra

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo informó este martes la asignación de recursos de soluciones habitacionales definitivas para 12 familias del sector Punta de Parra, en la comuna de Tomé, que resultaron damnificadas por los incendios forestales ocurridos en enero de este año.

El ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes, relevó que "los equipos de la Seremi y el Serviu regional están poniendo todas sus capacidades para que las familias damnificadas tengan su vivienda definitiva reconstruida con celeridad. A la fecha, hemos aplicado más de 4 mil fichas 2 en un ritmo a la par con la ficha FIBE".

El secretario de Estado añadió que "en paralelo, a un mes de la catástrofe, hoy estamos partiendo con el proceso de reconstrucción, con la entrega de estos subsidios a familias afectadas de Punta Parra. En un paso significativo, que se suma a la reciente aprobación de los recursos para iniciar la demolición y posterior rehabilitación del proyecto Ríos de Chile".

A través de la Resolución Exenta, el Minvu otorgó subsidios del Programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda (DS N°49/2011), modalidad Construcción en Sitio Propio, lo que permitirá comenzar el proceso de demolición y construcción de nuevas viviendas en los mismos terrenos donde residían las familias afectadas.



FOTO: CEDIDA

**La inversión asociada a esta asignación supera las 21 mil Unidades de Fomento, equivalentes a más de \$840 millones, recursos que ya se encuentran comprometidos para iniciar el proceso de reconstrucción.**

Desde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, aseguran que, desde el primer momento de catástrofe, se desplegaron en el territorio para levantar información, evaluar daños y activar las herramientas legales disponibles para dar una

respuesta oportuna.

"Este un compromiso del presidente Gabriel Boric y también un compromiso del ministro, Carlos Montes, con las familias que se vieron afectadas por este incendio tan desastroso especialmente para tres

comunas de la región. Estando acá presente en la región, aceleró también los procesos y en menos de un mes tenemos que destacar que tenemos ya, como bien lo mencionaba nuestro delegado presidencial, la solución para Ríos de Chile, lo que implica también poder llegar con una solución definitiva, con el proceso que eso implica, demoliciones, asignación de subsidios y una serie de otros trámites, pero además, acá en Punta de Parra poder implementar un piloto de vivienda industrializada, familias que se comprometieron con esta tipología de vivienda que permite que con mayor rapidez puedan tener una solución definitiva de alto estándar, una vivienda totalmente terminada que le viene

a dar esperanza a las familias de poder transitar hacia una solución definitiva", dijo Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo.

La modalidad Construcción en Sitio Propio permitirá que las familias mantengan su arraigo en Punta de Parra, resguardando sus redes comunitarias y su vínculo con el territorio. Además, se contemplan soluciones industrializadas que permitirán acelerar los tiempos de ejecución y avanzar con mayor rapidez en la recuperación del sector.

"Esto es una inversión que va a permitir efectivamente que en el más breve plazo podamos, a través de la metodología de las viviendas industrializadas, entregar las primeras 12 soluciones habitacionales a familias afectadas por los incendios forestales, que van a dejar atrás la vivienda de transición durante los próximos meses para ya tener su vivienda definitiva. Creo que esto habla del sentido de urgencia que nos ha pedido el presidente, Gabriel Boric. Ahora viene una serie de trámites que ya hemos conversado también con el alcalde y la Dirección de Obras Municipales para poder estar durante las próximas semanas iniciando la primera de estas viviendas, pero lo concreto hoy día es que está el financiamiento de 840 millones de pesos para las primeras 12 viviendas de reconstrucción", indicó Eduardo Pacheco, delegado Presidencial Regional.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

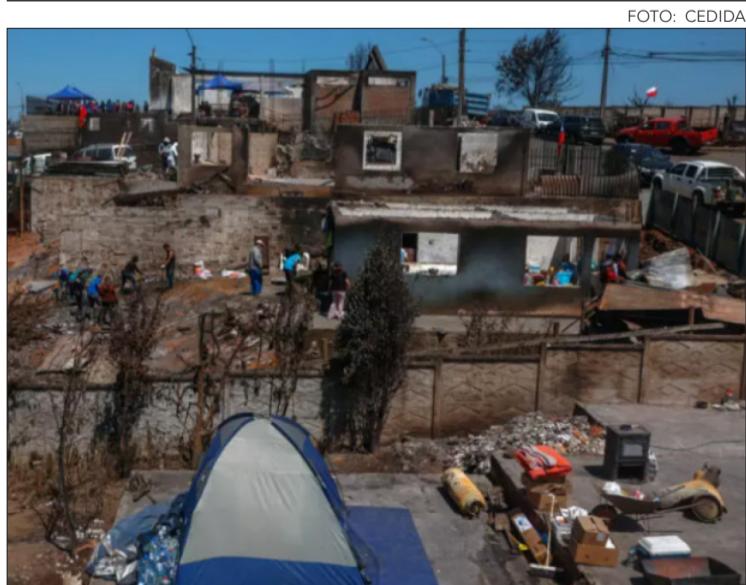


FOTO: CEDIDA

## Penco: solicitan extender Estado de Excepción por incendios forestales

Como una medida de mantener las ayudas de emergencia y mantener la seguridad de los sectores afectados, el alcalde de Penco, Rodrigo Vera, solicitó la prórroga por un mes más el Estado de Excepción por Catástrofe en la comuna, para continuar con las ayudas sociales, habitacionales y económicas, especialmente en sectores de Lirquén, donde numerosas viviendas resultaron con pérdida total.

"El miércoles 18 de febrero termina el Estado de Excepción por Ca-

tástrofe el Lirquén y Penco. Nosotros hacemos un llamado al Presidente de la República que lo firme, que lo pueda actualizar por un mes más hasta el 18 de marzo, por tres razones fundamentales", enfatizó el alcalde, Rodrigo Vera.

"Primero, tiene que seguir la seguridad, que es lo fundamental en los sectores afectados por los incendios, tiene que seguir el despliegue de los militares, tiene que seguir el toque de queda acotado, como está

el Lirquén, y se tiene que generar la pronta respuesta para el apoyo, tanto en lo administrativo, el apoyo social, y sobre todo en toda la gama de subsidios que tienen que generar en el corto plazo. Lo tercero, y lo más importante, es para poder agilizar la ayuda a todas las personas que están en estado de emergencia, porque es importante mencionar que hoy día más de 1.250 familias no tienen un techo donde pasar el invierno.", recalcó el edil.

# El ejemplar forma parte

de la colección patrimonial de Sala Chile de la Biblioteca Central UdeC, donde actualmente se resguarda bajo condiciones especiales.

CASA DE ESTUDIOS

# Bibliotecas UdeC se adjudica asistencia técnica para restauración de incunable del siglo XV

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Cuando la imprenta daba sus primeros pasos en el siglo XV, una serie de libros comenzó a circular por Europa, muchos de los cuales consistían en tratados que establecían normas que iban desde lo religioso hasta el derecho. Se trata de los denominados incunable, categoría que abarca desde el primer libro impreso con tipos móviles hasta el 31 de diciembre de 1500.

Más de cinco siglos después, uno de esos ejemplares, el "Decretalium Epistolarium" del Papa Gregorio IX, lo custodia la Universidad de Concepción y está a punto de iniciar un proceso clave para asegurar su supervivencia futura, gracias a la adjudicación de una asistencia técnica del Centro Nacional de Conservación y Restauración (CNCR).

Compilado por Raimundo de Peñafort e impreso en 1476, el volumen reúne decretos papales que abordan materias que exceden ampliamente el ámbito religioso, como jurisprudencia, derecho civil, derecho de familia y derecho de propiedad, lo que lo convierte en una fuente de alto valor para la investigación histórica y humanística.

El ejemplar forma parte de la colección patrimonial de Sala Chile de la Biblioteca Central UdeC, donde actualmente se resguarda bajo condiciones especiales. Su delicado estado de conservación se detectó durante el proceso de catalogación realizado por la Unidad de Patrimonio Bibliográfico y es el resultado inevitable de más de 500 años de historia.

## Recuperación del Incunable, joya histórica del siglo XV

La señal de alerta fue identificada por el personal de Sala Chile, lo que dio inicio a una revisión especializada por parte de

La iniciativa permitirá conservar el **Decretalium Epistolarium** cuya publicación data de 1476. La tarea de restauración será posible gracias a la asistencia técnica del Centro Nacional de Conservación y Restauración (CNCR).

FOTO: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECA UDEC – DECRETALIUM EPISTOLARIUM



la Unidad de Patrimonio Bibliográfico, permitiendo constatar el delicado estado de conservación del ejemplar y definir, en una primera etapa, la aplicación de medidas de conservación preventiva orientadas a evitar su deterioro progresivo.

Asimismo, para evitar que continúe el deterioro de este incunable del siglo XV, se elaboró un nuevo contenedor específico y a medida que además incluye "una tapa desplegable para que, como

pesa más de cuatro kilos, no tengamos que estarlo tomando, sino que se deslice", comentó la Jefa de la Unidad de Patrimonio Bibliográfico, Ema Rosas Mansilla.

Tras dicho trabajo, el ejemplar fue devuelto a Sala Chile, donde

## Ciencia & Sociedad

actualmente se resguarda bajo condiciones especiales. Aunque para lograr una preservación a largo plazo se determinó la necesidad de estabilizar la obra y prevenir futuros deterioros.

Dicho desafío motivó la postulación a la convocatoria Servicios de Asistencia Técnica CNCR 2025, del Centro Nacional de Conservación y Restauración (CNCR), organismo dependiente del Servicio Nacional del Patrimonio Cultural. Lo anterior, debido a que es una de las pocas instituciones en el país con las capacidades para realizar este tipo de labores.

No obstante, a diferencia de proyectos anteriores, en esta ocasión se trata de una asistencia técnica, donde lo que se hizo fue “disponer del material, porque en realidad está en muy malas condiciones”, precisó Rose Marie Espinoza Candia, Jefa de Sala Chile.

Deterioro que, en parte, se debe a la antigüedad del libro y su manipulación durante varios siglos, en donde ha sido expuesto a variaciones de temperaturas, humedad relativa incorrecta y por supuesto, algunas plagas. Ello lo convierte en una “atracción para la comunidad en instancias como el Día de los Patrimonios; y en las condiciones en las que está ya, no puede seguirse mostrando o tocándose”, señaló Espinoza.

El diagnóstico técnico confirmó la necesidad de una restauración integral, orientada no solo a estabilizar su estructura física, sino también a permitir una futura digitalización que facilite el acceso abierto al contenido, sin comprometer la integridad del original.



### Más que un libro religioso

Pese a que se trata de un texto religioso, su preservación es de gran importancia para investigadoras e investigadores, ya que constituye un referente fundamental para el desarrollo futuro de investigaciones, estudios académicos, docencia y publicaciones.

“Como bien cultural de más de

500 años ya es interesante tenerlo como un objeto acá. Si bien, es una compilación de decretos religiosos de un Papa, creo que lo más importante es mantener el ejemplar en buenas condiciones para que se preserve en el futuro”, añadió la Jefa de Sala Chile.

“Esta adjudicación da cuenta del compromiso de la Uni-

versidad de Concepción con la preservación de su patrimonio bibliográfico y con una gestión responsable de bienes culturales de alto valor. Custodiar un incunable del siglo XV no solo implica un desafío técnico especializado, sino también una responsabilidad institucional orientada a su conservación a largo plazo y a su proyección académica en los ámbitos de la docencia, la investigación y la difusión cultural”, indicó la Directora de Bibliotecas UdeC, Karen Jara Maricic.

La asistencia técnica se desarrollará durante 2026 y considera el traslado temporal del ejemplar a Santiago, con una permanencia estimada entre marzo y diciembre. Durante ese periodo, el libro permanecerá bajo custodia técnica, por lo que la propiedad se mantendrá en la Universidad de Concepción.

El proceso contempla una intervención especializada de conservación y restauración, la cual estará guiada por criterios de mínima intervención, retratabilidad y compatibilidad material. Para ello, se realizarán pruebas de fotografía documental y de laboratorio para ver cuál es abordaje recomendable para esta restauración.



### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

“

Ayudar e informar. Nos caracterizamos por ser un medio de comunicación confiable y con base para informar, con datos de primera fuente.

*Sebastián Valenzuela, administrador cuenta de Instagram, “busesccp”.*

”

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Muchas veces surge la duda sobre qué recorrido de taxibús sirve para ir a alguna parte del Gran Concepción, o cuáles son sus horarios, como también saber si hay algún cambio en la ruta. Ante esta problemática surge Buses Concepción (busesccp), una cuenta en la plataforma de Instagram que se dedica a ayudar y orientar a las personas en el mundo de los taxibuses penquistas.

Sebastián Valenzuela y Sebastián Cortez son los administradores y creadores de esta página. Valenzuela relató que este espacio fue creado el año 2018 y que al principio estaba dedicado a subir memes y fotos. Fue luego del 18-O y la pandemia que la cuenta se volvió un lugar virtual más serio.

El administrador dijo que el objetivo de la página es principalmente: “Ayudar e informar. Nos caracterizamos por ser un medio de comunicación confiable y con base para informar, con datos de primera fuente”. Esto se debe a que ellos trabajan dentro del rubro de conductores de transporte público.

Sobre el enfoque que tiene la cuenta, Valenzuela afirmó que “es variado, en nuestra página puedes encontrar información general, como horarios, avisos de las rutas, recorridos, cosas extraviadas, memes, noticias y novedades del transporte público de Concepción”.

### Los grupos de WhatsApp

Asimismo, el creador de Buses Concepción amplió su alcance mediante la creación de grupos a través de WhatsApp, los cuales tienen por objetivo de responder cosas más inmediatas, como dónde viene el taxibús, horarios específicos y preguntas que puedan surgir en el momento.

Esta idea, comentó Valenzuela, surgió el año 2022 debido a que: “Muchas personas preguntaban por información del mismo recorrido y pensé ‘por qué no armar grupos de cada línea para que todos puedan tener esa información’”.

En estos grupos, además de estar los administradores, también hay personal de las líneas de locomoción colectiva, como conductores e inspectores.

### El recibimiento del público

De igual forma, Sebastián Valenzuela contó que las personas

UN ESPACIO DE AYUDA VIRTUAL

# Buses Concepción: la comunidad de Instagram y WhatsApp que orienta a pasajeros penquistas

Con más de 53 mil seguidores en Instagram, cuenta en la red social ha logrado llegar a las personas de la ciudad debido al servicio de información que brinda a sus seguidores en torno a los taxibuses.

FOTOS: ARCHIVO / CAPTURA DE PANTALLA



en poco tiempo.

Al mismo tiempo, Felipe Rozas, también usuario de estos servicios, expresó que “sobre los espacios virtuales me parece una buena forma de saber dónde viene el taxibús e informar por objetos perdidos”.

Algo que él destaca de este espacio es como se ha logrado coordinar, entre pasajeros y conductores, la devolución de objetos perdidos.

### Las metas cumplidas

De la misma manera, Sebastián Valenzuela comentó sobre los logros que han conseguido vinculados al mundo de los buses penquistas, de lo cual afirma que “estamos más que pagados y felices”.

Cortez consiguió cumplir su sueño de ser conductor profesional, lo que le permitió estar actualmente dentro de la línea 60 Buses Tucapel. Por su parte, Valenzuela también está en proceso de conseguir su licencia profesional y actualmente es inspector en la línea 50 Buses Campanil.

Los planes a futuro, afirmó el administrador, es poder construir una página en internet o aplicación móvil, además de expandirse en redes sociales y seguir en proceso de crecimiento como cuenta de Instagram, para continuar con su ayuda hacia las personas del Gran Concepción.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

han agradecido la creación de este espacio virtual. “Todo nuestro esfuerzo y tiempo dedicado a esto ha sido bien recibido por la comunidad”, aseguró. A su vez, él habló sobre como la gente le ha comentado sobre lo útil que resulta la información brindada, de como la gente agradece la ayuda.

“Nos sentimos orgullosos de esto, de aportar con un granito de arena a las personas con los cono-

cimientos e información que tenemos”, añadió.

Por otra parte, está el punto de vista de quienes usan estas plataformas. Constanza Velasquez, usuaria del servicio, se refirió ha como la experiencia dentro de la comunidad de Buses Concepción, la cual es positiva.

“Si bien a veces se demoran en responder las redes sociales, se entiende que esto se realiza por servicio a la comunidad y no es un trabajo remunerado”, complementó.

Ella considera que esta es una plataforma necesaria para las y los penquistas, en especial porque se está dentro de un mundo virtual, lo que facilita la información

## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de consolidar su estrategia de promoción digital y acompañar a los turistas desde la inspiración hasta la planificación concreta de sus viajes, Sernatur presentó la nueva versión de ChileTravel, el sitio oficial de promoción turística del país, que incorpora una experiencia digital más visual, intuitiva y funcional, pensada especialmente para los mercados internacionales y regionales.

Entre sus principales novedades, ChileTravel incorpora mapas geolocalizados interactivos, itinerarios sugeridos y un buscador potenciado con nuevos filtros, diseñados para facilitar la navegación y ayudar a las personas a encontrar de forma más rápida y precisa los destinos y experiencias que requieren. La plataforma también suma una sección de preguntas frecuentes actualizada y más completa, orientada a resolver las dudas comunes de quienes planean viajar por Chile.

Esta evolución se sustenta en una arquitectura tecnológica más robusta y moderna, que mejora significativamente el rendimiento, la seguridad y la velocidad del sitio. Además, la estructura fue diseñada para crecer de manera sostenible, permitiendo la futura integración de nuevas herramientas digitales e innovaciones basadas en inteligencia artificial, consolidando a ChileTravel como el principal punto de referencia digital para el turismo en Chile.

El renovado portal apunta a ser un punto de partida para mejorar la experiencia del usuario. A través del sitio web, quienes están planificando su viaje pueden tener un primer acercamiento de Chile antes de visitarnos, inspirarse y organizar su recorrido con información oficial, clara y confiable. Otra de las características de la plataforma es que amplía su alcance internacional con la incorporación del idioma francés, que se suma a español, inglés, portugués y alemán, con lo que reforzamos el posicionamiento de Chile en mercados estratégicos de larga distancia.



SERVICIO NACIONAL DE TURISMO

# Renuevan ChileTravel para facilitar la planificación de viajes y fortalecer la promoción turística internacional

**La renovación de la plataforma mejora la experiencia del turista desde la etapa previa al viaje. Además, esta herramienta se suma al Banco Audiovisual de Sernatur, que pone a disposición de la industria, los medios y la ciudadanía contenidos actualizados y gratuitos.**

#### Nuevo Banco Audiovisual para potenciar la imagen turística de Chile

Junto con la actualización de ChileTravel, Sernatur estrenó unos meses atrás oficialmente su Banco Audiovisual, una plataforma digital fortalecerá la difusión y promoción de los atractivos turísticos de Chile mediante material visual de alta ca-

lidad, disponible de forma gratuita para todo público.

El Banco Audiovisual reúne una amplia colección de fotografías e imágenes de destinos, experiencias y eventos turísticos de todo el país, lo que, en definitiva, lo convierte en una herramienta estratégica para la industria turística, los medios de comunicación y los profesionales

del sector. Este repositorio facilita el acceso a contenido visual confiable y actualizado que refleje la diversidad, identidad y riqueza del territorio nacional.

Para Sernatur, su propósito es facilitar el acceso a material de calidad que refleje la identidad y la riqueza de nuestros destinos. Ahora contamos con contenido fotográfico y audiovisual de alta calidad, que permite a medios, operadores y a la propia ciudadanía promover nuestros destinos de manera colaborativa y responsable.

Entre sus principales características, la plataforma destaca por su acceso gratuito y sencillo: los usuarios solo deben registrarse en [bancoaudiovisual.sernatur.cl](http://bancoaudiovisual.sernatur.cl) para descargar material con fines de promoción y difusión. Asimismo, el sistema permite que los usuarios donen sus propias fotografías, fomentando un modelo colaborativo que amplía el catálogo y reconoce debidamente la autoría de cada contenido.

**OPINIONES**  
X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Exportaciones de la Región del Biobío disminuyeron 31,5% en diciembre de 2025

Las exportaciones en la Región del Biobío alcanzaron MMUS \$303,4 en diciembre de 2025, registrando una variación interanual de -31,5%. Con ello, el período enero-diciembre acumula una variación de -18,5%.

El resultado mensual estuvo determinado principalmente por el desempeño del sector Indus-

tria que registró una variación de -33,0%.

Las actividades económicas que concentraron los mayores montos exportados fueron la fabricación de celulosa, papel y cartón, forestales y alimentos, con una participación conjunta de 79,4%.

Los principales países o territorios de destino fueron Estados Unidos, China y Corea del Sur, que en conjunto representaron 51,4% del total exportado. Por su parte, el país o territorio de destino que más incidió fue China (-56,0%).

Asimismo, las mercancías más exportadas fueron celulosa, madera aserrada y madera contrachapada, los que en conjunto sumaron 47,6% del total regional.

# Cultura & Espectáculos

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

En la actualidad es común revisar redes sociales y encontrarse con distintas culturas presentes en ellas. Una de las que más se ha visto y escuchado es la surcoreana, ya sea gracias a sus K-dramas, el K-pop o bien, porque alguien visitó ese país y fue a una tienda de conveniencia a comer.

Este fenómeno cultural se ha manifestado también en Concepción. Desde restaurantes, eventos K-pop e incluso tiendas de comida que simulan los negocios surcoreanos son evidencias de que se trata de un estilo de vida extranjero que ha ido en expansión entre los penquistas.

## Tienda de conveniencia

En Corea del Sur existen tiendas muy parecidas a los negocios de barrio, que brindan de todo tipo de alimentos para comer al paso. La diferencia es que, en ese país, ese tipo de comercio permite a las personas prepararse la comida ahí mismo y disfrutarla dentro del local.

En Concepción Asia Market, ubicado en Maipú 1028, quiso replicar lo mismo. Alejandra Orellana, una de las dueñas de la tienda mencionada, habló sobre cómo surgió la idea de crear este espacio dentro de la ciudad, el cual vio como algo interesante de replicar y de brindar a sus clientes precios accesibles.

Ella ve como algo positivo la expansión del mundo de la cultura surcoreana en el mundo y la ciudad, en especial porque la gente comienza a probar cosas nuevas.

Con relación a cómo las personas han reaccionado a su tienda, Orellana comentó que hay: "Gente que viene y ya lo conoce todo, hay otros que esto es un mundo totalmente nuevo y mucha que no se atreve, pero para eso está uno, para darle a conocer".

Asimismo, está Korea Mini Market (Local 31, Galería Amanecer), en la cual su dueña, Joelyn Quiroz, relató que su amor por la cultura asiática y gusto por la industria surcoreana la inspiró a crear este espacio comercial dentro de Concepción, el cual veía como algo necesario.

## Los eventos Kpop de la ciudad

Por otra parte, está la agencia Queendom Eventos, en la cual su fundadora y directora, Anita Lai, explicó que hace cuatro años que creó esta organización, con el fin de brindar un lugar inclusivo y accesible en el que las personas pudieran participar de reuniones dedicadas al K-pop.

"Con el tiempo, los eventos han evolucionado y se han vuelto cada vez más dinámicos, entendiendo que

# Desde restaurantes,

eventos K-pop e incluso tiendas de comida que simulan los negocios surcoreanos son evidencias de que se trata de un estilo de vida extranjero que ha ido en expansión entre los penquistas.

FOTO: ISIDORA MORAGA



La cultura surcoreana es cada vez más masiva dentro del mundo, desde sus series, música y comida, esta es una inspiración para muchos. Concepción no se queda atrás, esta ciudad alberga desde restaurantes hasta eventos que celebran el pop surcoreano, más conocido como K-pop.

DESDE ASIA A CONCEPCIÓN

# Cultura surcoreana en Concepción: un fenómeno que se expande en la ciudad

no se trata únicamente de presentar una coreografía, sino de ofrecer una experiencia integral tanto para el público como para los bailarines", sostuvo Lai y agregó que Queendom ha logrado un impacto en la ciudad al difundir la cultura asiática.

Además, Anita Lai es fundadora y directora de Queendom Academy, una escuela de baile dedicada a enseñar las coreografías del K-pop (Serrano 354).

Lai aseguró que la creación de esta academia surgió debido a la falta de un espacio de baile que se dedicaría a dar énfasis a las coreografías propias de este género musical, esto desde su experiencia como profesora en la cual, las otras academias no le brindaban tanta importancia a este tipo de danza.

"Frente a ese escenario, decidí dar un paso al costado y crear un espacio propio donde el K-pop fuera el eje central, con un enfoque claro en el respeto, la valoración artística y el bienestar de los alumnos", contó la fundadora.

## Los bailes K-pop

Algo que se ha vuelto también común en Concepción es ver a jóvenes bailar al ritmo de la música K-pop, estos son los famosos Dance Cover. El grupo Bright Kids apuntó que como grupo se han visto atraídos por los espectáculos de los artistas surcoreanos, lo que los inspiró a crear un grupo tributo.

Sobre lo que significan para la comunidad los eventos en los que participan, Bright Kids afirmó que "crear instancias de mediación cultural, en donde la audiencia de esta misma ha crecido exponencialmente en los últimos años genera espacios para compartir estos bienes culturales".

## Los clubes de fans

A su vez, están los grupos de fans del K-pop, quienes dentro de la ciudad se dedican a realizar eventos con el fin de compartir un espacio junto a otros amantes de los grupos surcoreanos.

Stray Kids Concepción relató que

el fin de su club de fans es promocionar la carrera musical del grupo de artistas surcoreanos mencionado en su nombre. "Respondimos a la creciente fanaticada con el objetivo de favorecer espacios seguros para los fans", agregó.

Ellos afirmaron que "nuestra meta es ir innovando cada año, crear experiencias nuevas y espacios que sigan fortaleciendo a la comunidad".

Ateez Concepción también es un fan club presente en la ciudad. Este grupo de personas declaró que "sentimos que ya tenemos una comunidad estable y un público fijo, pero como el grupo de K-pop Ateez siempre está sacando contenido y ganando popularidad, también existe la posibilidad de que llegue más gente".

Esta declaración es un ejemplo de lo que pasa dentro de la comunidad del K-pop y la cultura surcoreana en general, la cual es cada vez más popular entre los penquistas.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



### Vial sumó goleador con pasado minero

De a poco comienza a tomar forma el Fernández Vial 2026 de José Zapata, que prácticamente partió desde cero tras un año de inactividad competitiva. Los aurinegros sumaron su tercera pieza con la confirmación del delantero Enyer Castro,

de 23 años, que no tuvo tantas oportunidades en Lota Schwager, pero cuando estuvo en cancha siempre marcó. También cuenta un paso por Hualqui. Así se une a los arribos del lateral Carlos Flores y el mediocampista Jeremy Olivares.

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Huachipato logró dos sólidos triunfos en el torneo nacional y ahora tendrá que demostrar que puede pelear en dos frentes. El equipo de Jaime García comenzará su temporada internacional visitando a las 19 horas a Carabobo, después de un largo viaje con escala en Bogotá antes de llegar a Valencia. La vuelta está pactada para el próximo martes 24 en Talcahuano.

El torneo venezolano ya comenzó y, en las 3 primeras fechas, Carabobo suma 5 puntos en calidad de invicto. Han recibido solo un gol en este arranque de año y en sus filas destaca la presencia del destacado volante Johandry Orozco, con 34 años y 29 partidos por su selección.

Carabobo ha jugado torneos internacionales (Sudamericana y Libertadores) los 4 últimos años, aunque en 10 participaciones internacionales solo cuenta 3 victorias. La última fue en la Libertadores de 2008, cuando derrotaron 1-0 a Guarani en la fase previa. Su técnico desde el 2025 es Daniel Farías.

Los siderúrgicos, en tanto, son sublíderes de la liga local y vienen de derrotar 2-1 a Universidad de Chile y 3-0 a Everton en calidad de visita. Maxi Gutiérrez marcó tres goles en esos juegos y es tentado por Independiente de Avellaneda. El extremo de 21 años quiere demostrar, tal como el 2024, que su gran rendimiento puede repetirlo perfectamente en el exterior.

#### Números coperos

Los acereros han jugado 3 veces la Copa Libertadores, aunque siempre entrando directamente a fase de grupos.

En 1974 fueron segundos, detrás de Unión Española, pero solo avanzaban los líderes de cada serie. El 2013 no pudieron contra Gremio en la última fecha (1-1 en el CAP) y quedaron a solo dos goles de avanzar. El 2024, en tanto, también definieron contra Gremio en casa y, al ganar, pasaron los brasileños.

En total, Huachipato jugó 18 encuentros por Copa Libertadores con marca de 6 victorias, 6 empates y 6 derrotas. Logró 27 goles y recibió la misma cantidad de tantos. La única vez que jugó en Venezuela fue el 2013

VISITA EL COMPLEJO MISael DELGADO

# El acero arranca su cuarta aventura en la Libertadores

**Huachipato iniciará etapa de llaves visitando al Carabobo de Venezuela, aleonados por un buen presente en el campeonato chileno y con Maxi Gutiérrez pasando por un momento sobresaliente.**



FOTO: PRENSA HUACHIPATO FC

Estadio: Misael Delgado  
Hora: 19:00  
Árbitro: Andrés Rojas (COL)



CARABOBO



HUACHIPATO

contra Caracas y ganó 4-0 con triplete de Brian Rodríguez y otra diana de Federico Falcone.

#### La voz de "Lio"

Lionel Altamirano fue el goleador acerero 2025 y este año marcó un gol en Supercopa. Aún no anota en el torneo local. El delantero señaló que "venimos de ganar a un rival difícil, que venía de no sumar los dos primeros partidos y querían conseguir el primero frente a nosotros. Supimos leer el encuentro, se ganó bien y estamos contentos".

El argentino agregó que "es fundamental ganar de visita. El año pasado fue un tema que nos costó, sabiendo que en casa nos hacemos fuertes. ganar estos partidos afuera te hacen creer. Contra Carabobo hay que seguir haciendo lo que sabemos, corregir los errores y potenciar nuestras virtudes".

¿Sirve arrancar con un empate? "La idea es sumar los 3 puntos y llegar a casa bien para cerrar la llave. Los partidos internacionales son difíciles y hay que traer un buen resultado".

Luego viene la vuelta a casa para preparar la cuarta fecha donde recibirán este sábado, a las 12 horas, al Palestino de la "Nona" Muñoz, que partió con solo dos puntos en su registro.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

# Jürgen Contreras vivió una de oro y otra de arena en Valdivia

El destacado nadador penquista Jürgen Contreras ha tenido haría actividad en Valdivia, aunque menos de la que hubiese querido. Primero participó en la Trilogía del Agua, donde logró el primer lugar de su categoría, pero el fin de semana no pudo participar del Nacional de Aguas Abiertas. La Federación respondió ante esta decisión tomada en el momento por la organización.

La Trilogía del Agua se llama así porque el desafío, que se realiza hace 21 años, cuenta con etapas en lago, mar y río. Ahí Contreras, de 62 años, terminó en el quinto puesto en la etapa Lago, cuarto en la de Mar y séptimo en la de Río. Con

ello logró el primer lugar en la serie para mayores de 35 años.

El atleta master salió muy conforme tras esta destacada participación y listo para repetir en el Campeonato Nacional, pero se encontró un inconveniente fuera de todo pronóstico. El sábado debía competir en distancia de 3 kilómetros, nuevamente en Valdivia, pero contó que "se me realizó el control de presión arterial en reiteradas ocasiones y finalmente no se me autorizó a largar".

Contreras explicó que "estoy diagnosticado con hipertensión arterial, condición que manejo responsablemente, con controles permanentes y certificado vigente. La



FOTO: CEDIDA

semana anterior competí en tres pruebas consecutivas en la misma zona sin inconvenientes". Se quedó un día más a ver si el domingo se encontraba solución a este tema, pero otra vez se quedó varado.

Tras este percance aseguró que "después de años de trayectoria, siendo campeón nacional, representando a mi país y dedicando gran parte de mi vida a este deporte, lo vivido este fin de semana fue un golpe duro. Me sentí bloqueado, afectado y profundamente desilusionado".

Desde la Federación (Fechida) afirmaron que el sábado solo cumplieron con el protocolo como parte del resguardo médico necesario.

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Ahora sí es para preocuparse. D. Concepción no suma puntos en estas tres primeras fechas del torneo de Primera División y cierra la tabla junto a Everton. Además, perdió un par de piezas, tendrá que buscar al menos una más y ya pronto, el viernes, sostendrá otro difícil desafío recibiendo al sublíder Cobresal.

En el 1-2 ante la UdeC extrañó la presencia de un volante de contención neto y ahora tiene la obligación de buscar uno en el mercado de pases (cierra el jueves) ante la salida de Mauricio Vera, quien se fue a préstamo a Nacional de Uruguay. Allá jugará Copa Libertadores y su reemplazante podría venir de ese mismo torneo.

Contra Cobresal tampoco estará Joaquín Larrivey, expulsado el mismo día que convirtió su gol número cien en Chile. Los morados solo consiguieron dos tantos en este arranque de 2026: uno de penal y otro en un balón detenido (Grillo a pase de Valencia). Defensivamente, 5 de los 6 goles que recibieron fueron en los segundos tiempos.

Los penquistas no ganan un partido en Primera División desde el 20 de abril de 2008, cuando superaron 3-2, en Collao, al Everton de Acosta, Cañío y la "Liebre" Riveros. Ese día abrió la cuenta Gazale con memorable gol sobre la cabeza de Johnny Herrera. También marcaron Francisco Castillo y Daniel Pereira, a los 94'.

Ese año, ya con muchos inconvenientes económicos y lías fuera de la cancha, cerraron la campaña con 3 derrotas en línea.

La última vez que los morados habían juntado 3 derrotas seguidas fue al inicio de la campaña 2025 y cortaron la racha ganando 3-2 en Curicó con goles de Larrivey, Silva y Ojeda.

### "Estoy al debe"

El técnico Patricio Almendra aseguró sobre la caída ante la UdeC que

### PREPARAN DEBUT COMO LOCAL

# Lilas buscan un "6" y un remedio al mal arranque

**D. Concepción arrancó con 3 derrotas consecutivas, perdió a su único volante de contención neto y también a Larrivey para enfrentar el viernes al sublíder Cobresal. Todo complicado para el León.**



FOTO: CEDIDA

"es un tremendo jugador, que cuando estuve acá hizo cosas muy buenas. Ahora me he decidido por Larrivey y Escobar como los 9 del equipo y cuando Nacho tenga su oportunidad tendrá que demostrar lo bueno que hizo antes".

Tranquilo, aunque nada conforme, comentó que "partimos ganando y controlando las acciones. El problema lo tuvimos en la banda derecha, tratamos de solucionarlo sobre la marcha y nos costó un poco. ¿Presión? Esto es presión todos los días porque somos un club grande. Tenemos un apoyo incondicional de gente que merece alegrías y no se las hemos dado".

¿Moverá el dibujo táctico? El DT apuntó que "no creo que el problema sea el sistema, el problema es que estamos tomando malas decisiones y nos estamos posicionando mal cuando no tenemos la pelota. Ese es mi trabajo y yo estoy al debe".

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

"el segundo tiempo fue muy malo y es mi responsabilidad. Es el más bajo que hemos hecho. Con Católica perdimos por situaciones puntuales y contra O'Higgins nos marcan cuando mejor jugábamos. Hasta el entretiempo de este partido creo que habíamos jugado bien todos los encuentros, pero este segundo tiempo fue muy bajo".

Tal vez ahora sea oportunidad para "Nacho" Mesías. El "Pato" indicó que

### CLASIFICADOS

#### JUDICIALES Y LEGALES

##### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-347-2025, 2º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.º 1097 de 07 de Noviembre de 2025, para ejecución obra MEJORAMIENTO RUTA P-950-R, SECTOR TIRUA - RELUN POR LA CAMPANA, comuna de Tirúa, lote 6 y 7, a nombre de AGENCIA INMOBILIARIA Y DE NEGOCI, rol avalúo 162-34, de 899 y 507 m2 respectivamente, suma consignada \$14.544.058.- para el lote 6 y \$9.234.168.- para el lote 7. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

##### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-352-2025, 3º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.º 1140 de 21 de noviembre de 2025, para ejecución obra REPOSICIÓN RUTA O-274, SECTOR COCHOLGUE, comuna de Tomé, lote 1-A, a nombre de LAGOS PÉREZ MARÍA MERCEDES Y OTROS, rol avalúo 408-328, de 749 m2, suma consignada \$243.083.523.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

##### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-353-2025, 3º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.º 1098 de 07 de Noviembre de 2025, para ejecución obra REPOSICIÓN CAMINO ROL P-60-R, SECTOR TRES PINOS - LAS MISIONES, comuna de Cañete, lote 77, 78, 79 y 80, a nombre de CARRILLO SCHNEIDER RICARDO ISMAEL, rol avalúo 217-34, de 4.302, 2.154, 434 y 140 m2 respectivamente, suma consignada \$6.561.031.- para el lote 77; \$21.952.047.- para el lote 78; \$437.050.- para el lote 79 y \$140.783.- para el lote 80. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

##### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-354-2025, 3º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.º 1097 de 7 de noviembre de 2025, para ejecución obra MEJORAMIENTO RUTA P-950-R, SECTOR TIRUA - RELUN POR LA CAMPANA, comuna de Tirúa, lote 15, a nombre de ANTIHUALA NAHUELPAN MANUEL, rol avalúo 162-24, de 1240 m2, suma consignada \$2.928.573.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

##### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-355-2025, 3º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.º 1070 de 06 de Noviembre de 2025, para ejecución obra MEJORAMIENTO RUTA P-950-R, SECTOR TIRUA - RELUN POR LA CAMPANA, comuna de Tirúa, lote 10 y 11 a nombre de COLLIO ANTIO JOSE MANUEL, rol avalúo 162-46, de 2637 y 2793 m2 respectivamente, suma consignada \$ 5.236.596.- y \$ 6.991.767.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

##### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-345-2025, 2º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.º 1145 de 21 de Noviembre de 2025, para ejecución obra OBRAS DE REGULACION Y RETENCION EN EL RIO ANDALIEN, comuna de Concepción, lote 38 y 39, a nombre de LOZANO JARAMILLO CARLOS EDUARDO, rol avalúo 21498-1, de 5.800 y 2.806 m2, suma consignada \$84.061.430 para el lote 38 y \$494.143.998.- para el lote 39. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

# Servicios

|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       |          |  |       |              |          |          |            |  |
|-----------|-----------|--|-------|----------|--|-------|-------------|--|-------|----------|--|-------|--------------|----------|----------|------------|--|
| EL TIEMPO | HOY       |  | 14/20 | SANTIAGO |  | 14/34 | LOS ÁNGELES |  | 10/24 | TEMUCO   |  | 14/21 | RADIACIÓN UV |          |          |            |  |
|           | MIÉRCOLES |  | 13/21 | JUEVES   |  | 12/22 | VIERNES     |  | 12/21 | RANCAGUA |  | 13/33 | VALDIVIA     |          | 13/20    | PTO. MONTT |  |
|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       | TALCA    |  | 12/31 |              |          |          |            |  |
|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       | CHILLÁN  |  | 13/25 |              |          |          |            |  |
|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       |          |  |       | RIESGO       | TIME*    | ÍNDICE   |            |  |
|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       |          |  |       | extremo      | 10       | 11 o más |            |  |
|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       |          |  |       | muy alto     | 25       | 8 a 10   |            |  |
|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       |          |  |       | alto         | 30       | 6 a 7    |            |  |
|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       |          |  |       | moderado     | 45       | 3 a 5    |            |  |
|           |           |  |       |          |  |       |             |  |       |          |  |       | bajo         | 60 o más | 0 a 2    |            |  |

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## NUESTRA REGIÓN



## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Vitalcare

• Maipú 1181

### [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

### SAN PEDRO [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

### CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

### TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]

Cruz Verde

• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

**¡ENVÍANOS TU FOTO!**

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

Formato horizontal contacto@diarioconcepcion.cl