

## Escuela de Verano UdeC dio el vamos a versión 2023 con diálogo académico

“Voces, Imaginarios & Territorios” partió con ameno conversatorio entre la Premio Nacional de Historia 2018 e investigadora, Sol Serrano, y la filósofa y también investigadora, Diana Aurenque.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 20



## Core aprueba \$7 mil 200 millones para Teatro Biobío y tres versiones del Festival REC

Dineros fueron entregados por la instancia política, una semana después que el propio Gobierno Regional diera a conocer el exitoso retorno que implica la inversión en el evento.

CIUDAD PÁG. 12

# Diario Concepción

Viernes 13 de enero de 2023, Región del Biobío, N°5324, año XV

SECTRA REALIZA ESTUDIO DE FACTIBILIDAD CON RECURSOS DEL GOBIERNO REGIONAL

# Minvu se abre a opción de extender ruta Costanera Mar hasta Coronel

La seremi del ramo, Claudia Toledo, se mostró disponible para analizar la iniciativa.

La seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo, indicó que está disponible para analizar la extensión de la ruta Costanera Mar hacia la comuna de Coronel, pro-

yecto que no se encuentra hoy en carpeta del Minvu y tampoco del MOP. “Es un tema que podemos estudiar, que podemos sentarnos a la mesa a conversar entre los dis-

tintos actores para consensuar y ver las herramientas con las que podemos avanzar hacia esa línea. Así que totalmente disponible para ese trabajo con los municipios. Sé

que ellos están muy atentos, está el consejo de alcaldes también, donde se han puesto en la mesa muchos temas para trabajar en conjunto”, dijo.

CIUDAD PÁG. 8



## Basket UdeC quiere hacer sentir su espíritu en la “ciudad de la furia”

Esta noche la Universidad de Concepción hará su estreno en la segunda ventana de la BCL en Buenos Aires, enfrentando a Obras Sanitarias.

DEPORTES PÁG. 22

## Medioambiente y Bienes Nacionales trabajan en “Ruta Patrimonial” de humedales costeros

“La idea es conectar estos espacios que ante los ojos humanos están divididos, pero, naturalmente están totalmente conectados”, dijo el seremi de la cartera medioambiental, Oscar Reicher.

CIUDAD PÁG. 14





#FUE TENDENCIA

A partir de este 12 de enero entraron en vigencia los convenios del Fondo Nacional de Salud, Fonasa, con cadenas de farmacias, lo que permitirá la rebaja de los precios de 6.900 medicamentos y 1.400 productos. La iniciativa, que forma parte del Plan de Seguridad Económica, beneficiará a más de 15 millones de usuarios de Fonasa en el país.

**Gobierno de Chile**  
**@GobiernodeChile**

"Las y los beneficiarios de @Fonasa pueden acceder a medicamentos más baratos! Hoy entran en vigencia los convenios con cadenas de farmacias que rebajan los precios de 6.900 medicamentos y 1.400 productos, con un promedio de 32% de ahorro. Un avance en #SeguridadEconómica".

**Ximena Aguilera**  
**@ximenaguilera**

"#ChileAvanzando Convenio para rebajar precio de medicamentos. Se amplían los convenios con farmacias, lo que permitirá, entre otras cosas, aumentar de 2.700 a 6.900 los medicamentos y productos con descuentos para las y los usuarios de @Fonasa"

**Francisca Sanfuentes**  
**@FSanfuentesP**

"Desde hoy los usuarios de @Fonasa podrán acceder a medicamentos más baratos en convenio. Importante noticia que forma parte de las medidas anunciadas por el Presidente @GabrielBoric para una mayor #SeguridadEconómica de las familias chilenas".

**Carlos Rivas González**  
**@RivasGonzalez\_C**

"Si eres de Fonasa, desde hoy puedes acceder a descuentos en medicamentos y productos, como resultado de una de las 7 medidas de Seguridad Económica. Entre los productos puedes encontrar pañales, alimentos, vitaminas y equipos e insumos para problemas de salud, como la diabetes".

**Agustin Sagredo**  
**@ELPuUn**

"A través de un sistema, los afiliados al Fondo Nacional de Salud (Fonasa), podrán acceder a un programa de remedios rebajados hasta en un 32%, correspondiente a 6.900 fármacos y 1.400 productos".

## ENFOQUE

## Indultos presidenciales



**SINDY SALAZAR PINCHEIRA**  
Abogada-Colectiva Justicia en Derechos Humanos

Si fueras presidente, ¿harías indultos a delincuentes condenados por la justicia? Decía el tuit de un excandidato presidencial sumándose a una bataola de personas comentando respecto de lo que solía dejar, no más que una estela cada vez que se invocaban indultos en gobiernos anteriores. Siempre ha habido ruido, incluso en aquellos que fueron indultados por crímenes de lesa humanidad, narcotráfico u homicidio.

Más allá de nuestras apreciaciones

*Preocupante es que no se tengan a la vista y como prioridad los derechos adquiridos por personas.*

Proveer una opción de inclusión es sinónimo de deporte adaptado. Este concepto se traduce en una herramienta que potencia el equilibrio y brinda oportunidades a través de dos conceptos claves: de forma justa y equitativa en todas las esferas de acción a las personas con discapacidad.

El rol de los padres en este andar es fundamental, pues muchas veces son la primera línea de intervención. Si los padres comprenden los beneficios de la actividad física y el deporte adaptado, rápidamente se convertirán en facilitadores del proceso y un pilar fundamental en el desarrollo del deporte de su hijo.

Incluso, existen ocasiones en que la familia es la principal barrera, la vivencia de la discapacidad y la vinculación de malas experiencias, debido a las condiciones de salud de sus hijos, producen miedos que, si no se acompañan con un equipo multidisciplinar, fácilmente podemos perder ese deportista solo por aprensiones de sus padres y no por

sus competencias deportivas.

Desde la kinesiología, que muchas veces tenemos un rol prehabilitador y rehabilitador de los deportistas, siempre intentamos hacer una evaluación previa para determinar la funcionalidad del deportista, nos basamos en la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y la Salud (CIF - OMS), pero cuando hablamos de deportistas jóvenes o que se están iniciando en el deporte, nuestra evaluación siempre irá de la mano con fomentar el gusto y la diversión por la actividad física, no creemos en las limitaciones, todos pueden practicar y disfrutar del deporte adaptado.

Hay que considerar que los avances del deporte adaptado en el último tiempo en la zona ha sido la promoción y el aumento de interés de las personas con y sin discapacidad por conocer y vincularse con esta área. También se ha incrementado la participación de agrupaciones dedicadas al deporte adaptado en toda la conurbación de

nes respecto a la prerrogativa de gracia con características monárquicas, el efecto del indulto en este caso es la conmutación de la pena y fue otorgada a 13 personas en esta oportunidad. Comunicada la decisión se produjo una serie de eventos donde hay quienes decían que no se debía "indultar condenados" y otros que derechamente se debía "revocar", invocando el difícil momento para el país en cuanto a percepción de seguridad pública. Los más osados, permeados por el caos político, señalan la posibilidad de acusar constitucionalmente al presidente por hacer uso de esa facultad. Y volviendo a la pregunta, respecto al indulto, evidencia la poca claridad de la institución, pues el indulto sólo puede imputarse por el condenado una vez que se haya dictado sentencia ejecutoriada según prescribe el artículo 3 de la ley 18.050. Por lo menos una situación curiosa respecto de quien eventualmente hubiese podido estar facultado de utilizarlo.

Históricamente la amnistía y los indultos se han utilizado como ins-

trumentos en procesos de pacificación social, en esta oportunidad así lo señala también el presidente. Más allá de lo formal hay discusiones evidentemente políticas que se disfrazan de argumentos jurídicos como la revocación o invalidación del acto administrativo, lo cierto es que ha tenido más opiniones que evidencias o argumentos técnicos en la mesa. Preocupante es que no se tengan a la vista y como prioridad los derechos adquiridos por personas que, confiadas en las instituciones, hoy están en sus casas y algunas con un manto de duda sobre su libertad.

Es de perogrullo pero no está de más recordar que el indulto es una institución que se aplica a personas, más allá de la naturaleza de cualquier acto administrativo. Una persona indultada le asiste todos sus derechos fundamentales, principios, incluido el in dubio pro reo, principio de libertad ambulatoria etc. porque recurrir a una facultad presidencial y confiar en esta, es una cuestión natural y porque toda persona tiene derecho a la certeza jurídica.

## Superando las barreras



**EDUARDO REINOSO**  
Kinesiólogo--Facultad de Medicina UCSC.

Concepción. Tenemos deportistas de la zona participando en juegos paralímpicos, encuentro de deportes de escuelas especiales, mayor difusión en las universidades donde el año que recién pasó logramos aportar un granito de arena con nuestro primer simposio de deporte adaptado, entre otros.

En contraparte, el desafío aún es grande, se necesitan aumentar los diferentes recursos que se requieren para practicar cualquier tipo de deporte adaptado: recursos hu-

manos, físicos (aún tenemos clubes y agrupaciones que no cuentan con espacios seguros o de acceso universal para entrenar, o el transporte necesario para poder llegar a los centros de entrenamiento), económicos (aún el principal ingreso son las rifas y bingos para poder costear los materiales necesarios para entrenar, creo que ese desafío desde las políticas públicas y privadas es de suma importancia) y agregar el apoyo no solo al deportista sino también a la familia.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

Una de las características de la Región del Biobío es su relación estrecha con la actividad costera. Esto se ve en el importante rubro pesquero, desde el industrial al artesanal, hasta el trabajo de recolección de algas y una cadena de nichos que repercuten, incluso, en el comercio gastronómico.

En definitiva miles de personas dependen o están relacionadas al mar.

En este contexto es que ahora el Gobierno Regional (Gore) del Biobío presentó una inversión de \$300 millones para promover el desarrollo sustentable y aumento de la competitividad de la pesca artesanal de la Región. Esto por medio de la aplicación de la Ley de Caletas, promulgada en 2017.

Las instituciones asociadas en el programa son el Gore; la UdeC (a través del Incar); la Federación de Pescadores Artesanales del Biobío (Ferepa Biobío); y el Centro de Investigación en Recursos Naturales Holon.

El plazo de ejecución establecido es de 2 años y contará con un equipo multidisciplinario de biólogos marinos; ingenieros comerciales; sociólogos; ingenieros en pesca; y expertos en Sistema de Información Geográfica.

Desde la dirección del proyecto aclararon que la iniciativa comenzará con 10 caletas del Biobío, en las que se encuentran Dichato; Tomé-Quichiuto; Lirquén; Penco-Playa Negra; El Morro; Lengua; Perone; Chome;

# Inversión en caletas: fomento en bienestar de la comunidad



**El caso de los sectores costeros de la Provincia de Concepción, marcados en 2022 por una fuga de visitantes. Centros urbanos de pesca artesanal donde el turismo juega una parte importante.**

Maule; y Arauco.

Esto toma mayor relevancia, sobre todo en un momento marcado por la inestabilidad económica, y en el caso de las caletas de la zona de Arauco se suma al clima la reciente crisis de la marea roja, y un escenario de violencia que comienza ir a la baja.

O el caso de los sectores costeros de la Provincia de Concepción, marcados en 2022 por una fuga de visitantes. Centros urbanos de pesca artesanal donde el turismo juega una parte importante.

“Viene a solucionar gran parte de las carencias que tenemos en la pesca artesanal, porque los pescadores estamos quedando atrasados en todos los avances que está teniendo el país”, comentó Mauricio Andrade, tesorero de la Federación de Pescadores Artesanales del Biobío (Ferepa).

Por eso es importante este tipo de iniciativas. Una que une la inyección de capital, con la búsqueda del bienestar de las comunidades y la investigación.

## CARTAS

### Robo de madera I

Señora Directora:

Autoridades y gremios hablan de una baja en el transporte de madera robada, en las rutas de la Provincia de Arauco.

Un importante dato. Ojalá que esto también tenga un efecto en cadena en un ambiente más seguro, mejor turismo e interés por parte de inversionistas.

César Carreño

### Robo de madera II

Señora Directora:

Gobierno, Corma, Conaf, y camioneros aseguran que el flujo de madera robada en las carreteras de Arauco va en descenso.

Parece que al fin se ven los efectos de las medidas adoptadas. A esto me refiero desde Estado de Excepción hasta modificación de la ley por el robo del material, etc.

Quien haya creído que estos efectos llegarían en el corto plazo, creo que están distantes de la realidad.

María Eugenia Oliva

### Cementerio I

Señora Directora:

El Cementerio de Concepción es una verdadera línea de tiempo física de la historia de la ciudad.

Próceres, masones, cristianos. Variedad de estilo y diseños de construcción. Todo está ahí. Todo representa a alguna época específica. Un lugar para conocer, cuidar y estudiar.

Franco Torres

### Cementerio II

Señora Directora:

200 años cumplirá el Cementerio General de Concepción, durante este 2023.

Otro hito más al listado de razones para afirmar que habitamos un territorio relevante.

Camila Hernández

### Anid

Señora Directora:

La Región del Biobío se adju-

dicó todos los fondos de Anid de acceso a embarcaciones.

Una parte importante de esta Región se construye desde la costa y la academia. Así que buenas noticias.

Marisol Gaete.

### Carnaval

Señora Directora:

Talcahuano se prepara para una nueva edición de su carnaval. Una tradición arraigada en el puerto, y que como pocas logra convocar a las familias de la zona.

Nos hace falta más actividades de esta naturaleza.

Gustavo Freire

### Bencinas

Señora Directora:

Por novena semana consecutiva bajan los precios de las bencinas.

Al fin una buena para comenzar el año.

Juan Nuñez

## BAJA PRECIO DE LOS COMBUSTIBLES



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, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

## Política



### Díaz llama de “responsabilidad política” por tema basura

En medio de un seminario de infraestructura, el gobernador regional Rodrigo Díaz aprovechó la instancia para realizar un llamado a la responsabilidad a su par de Ñuble, Óscar Crisóstomo, y al alcalde de Chillán Viejo, Jorge del Pozo, quienes se han mostrado en contra de que los residuos domiciliarios de comunas del Gran Concepción sean depositados en la comuna ñublensina, ante el inminente cierre de Hidronor.

“Uno tiene que ser responsable cuando hace política, y si nosotros siguiéramos ese camino de decir ‘oye, quiero ser autárquico’, uno ten-

dría que decir por qué vienen pacientes de Chillán hasta el Hospital Regional en Concepción, o por qué se llevan el agua de la cuenca del Río Laja para entregarla gratuitamente a la gente de Bulnes. Eso es peligroso”, enfatizó Díaz, quien recordó que algunos rellenos reciben desechos, incluso, de territorios más alejados como Ancud, en la Isla de Chiloé.

El alcalde Del Pozo respondió diciendo que no era comparable la basura y los enfermos, pese a que los desechos domiciliarios también constituyen un problema de salud pública.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

La próxima semana se debería analizar en la Cámara de Diputados y Diputadas el proyecto que permite el resguardo de Infraestructura Crítica a las Fuerzas Armadas. Lo anterior, porque hasta ayer, la iniciativa que fue aprobada el miércoles por amplia mayoría en el Senado, no estaba considerada en tabla.

Pese a ello, la conversación entre los parlamentarios ya partió, y ya se vislumbra un escenario muy diferente al de julio del año pasado, cuando con votos en contra de los sectores de la derecha y algunos del propio oficialismo, el proyecto fue rechazado.

“El proyecto sobre Infraestructura Crítica que fue aprobado por el Senado va a tener un amplio respaldo en la Cámara de Diputados. Vamos a superar la lamentable decisión que se tomó hace unos meses, en que sectores de derecha y de izquierda desecharon el proyecto que es una alternativa al Estado de Excepción”, manifestó el diputado y jefe de bancada de la DC, Eric Aedo.

La propuesta recién aprobada permitirá al Ejecutivo disponer, entre otras cosas, que las Fuerzas Armadas se desplieguen en las zonas fronterizas. De hecho, la urgencia en su tramitación tenía que ver con esto, más allá de lo que ocurre en la Macrozona Sur, aunque también será aplicable.

El proyecto precisa que infraestructura crítica serán todas aquellas instalaciones físicas estratégicas y que prestan servicios básicos en temas de abastecimiento, telecomunicaciones, salud, centrales eléctricas, entre otras.

De acuerdo a lo establecido en el proyecto, las Fuerzas Armadas que cuidarán las fronteras podrán solicitar su identificación a quienes crucen por pasos no habilitados. También podrán registrarlos y eventualmente detenerlos y ponerlos a disposición de las policías.

El senador del PS, Gastón Saavedra, explicó que hay diferencias con el proyecto rechazado en julio de 2022. Entre otras cosas, la actual iniciativa, dijo, también alude a las fronteras, define conceptualmente Infraestructura Crítica y se establece un plazo de 90 días. Además, incorpora “los derechos fundamentales de las personas como conceptos. Es decir, los dere-

UNA IMAGEN posterior a los días del terremoto de 2010, con militares custodiando supermercados y que para los más críticos se podría repetir con el proyecto de protección a Infraestructura Crítica.



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

INICIATIVA SE APROBÓ POR AMPLIA MAYORÍA EN EL SENADO

# Proyecto de Infraestructura crítica gana apoyo entre los parlamentarios regionales

Próximamente debe discutirse en la Cámara de Diputadas y Diputados, donde solo el representante del PEV Félix González se manifiesta en contra.

### Abstención de los republicanos

En la votación de julio, dos parlamentarios de la zona, se abstuvieron: Leonidas Romero y Cristóbal Urruticoechea.

### La duda del oficialismo

La diputada Clara Sagardía también se abstuvo en la última votación.

chos humanos van a estar salvaguardados en este tipo de situaciones. Y junto con eso, el uso del fuerza está regulado, así como dónde actúan las Fuerzas Armadas”.

La diputada del PC, María Candelaria Acevedo, y su colega del PEV, Félix González, fueron dos de los representantes de la Región que votaron en contra de la iniciativa el año pasado.

Consultados al respecto, el último manifestó que mantendrá su voto contrario, pues se trata de “un exceso, que se aparta de la lógica del control”.

Insistió en que las medidas deben

ser excepcionales y agregó que se “trata de una innovación mundial que sale de toda lógica. Se pretende instalar un Estado militar, pero con funciones policiales”.

La parlamentaria, quien no estuvo en la votación, aunque manifestó su opinión contraria, dijo que lo importante es que el proyecto constituya un aporte en materia de seguridad. Enfatizó, además, en la importancia de no afectar “los derechos fundamentales como consecuencia de la presencia de las Fuerzas Armadas en labores de protección a la infraestructura”.

La parlamentaria comunista dijo que está analizando el tema y entre los temas que le interesa que haya claridad, están la definición “del concepto de infraestructura crítica, y como este se ve reflejado en el territorio; y diferencias de control de orden público y labores de protección de infraestructura crítica por parte de las Fuerzas Armadas”.

Por lo anterior, no quiso adelantar un eventual voto a favor o en contra.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

“Queremos volver a entregarle estos espacios a la ciudadanía”. **Daniela Dresdner**, delegada presidencial.

“Las obras están asociadas a aquel grupo pequeño que vandalizó espacios durante el estallido”. **Patricio Rojas**, coordinador regional Subdere.

“Estamos agradecidos también de descentralizar los proyectos, no tan solo en Concepción”. **Boris Chamorro**, alcalde e Coronel.

# 1.200

## millones

de pesos serán destinados para las dos comunas elegidas por la Subdere en este plan de recuperación.

**La reparación será en lo social y físico**

el concepto no sólo es recuperar daños de infraestructura pública, sino incluir la cultura, el deporte.

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Diagonal Pedro Aguirre Cerda desde Tribunales hasta la Plaza Perú y posiblemente calle Barros Arana de Tribunales hacia Paicaví, en Concepción; y el Eje Manuel Montt o el Casco Histórico de Plaza de Armas con el Centro Cívico, en Coronel; son los espacios que los municipios propusieron para definirse como los polígonos de obras, a través de la mesa técnica de recuperación de espacios de alto valor social con financiamiento de la Subsecretaría de Desarrollo Regional (Subdere).

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, detalló que “tuvimos la primera sesión del plan para recuperar los espacios públicos de alto valor social que fueron directamente afectados por el estallido social. En la Región del Biobío se ha seleccionado a Concepción y Coronel, justamente, a propósito del daño que se produjo en estas comunas”.

“Queremos volver a entregarle estos espacios a la ciudadanía, recuperarlos del punto de vista de la infraestructura, pero también desde la presencia social, cultural, y deportiva. La Subdere está llegando con asistencia técnica para apoyar el desarrollo de estos proyectos, contamos también con los ministerios de Vivienda, de Obras Públicas, de Deporte, de Cultura y de Economía”, indicó la delegada Daniela Dresdner.

Una carta Gantt bastante ajustada es la que describió Patricio Rojas, coordinador regional de la Subdere, la que espera comenzar con las obras de los proyectos dentro de este mismo año.

“Cada municipio tiene disponible hasta 20 mil UTM en el polígono que se va a ratificar en los próximos días en función de la propues-

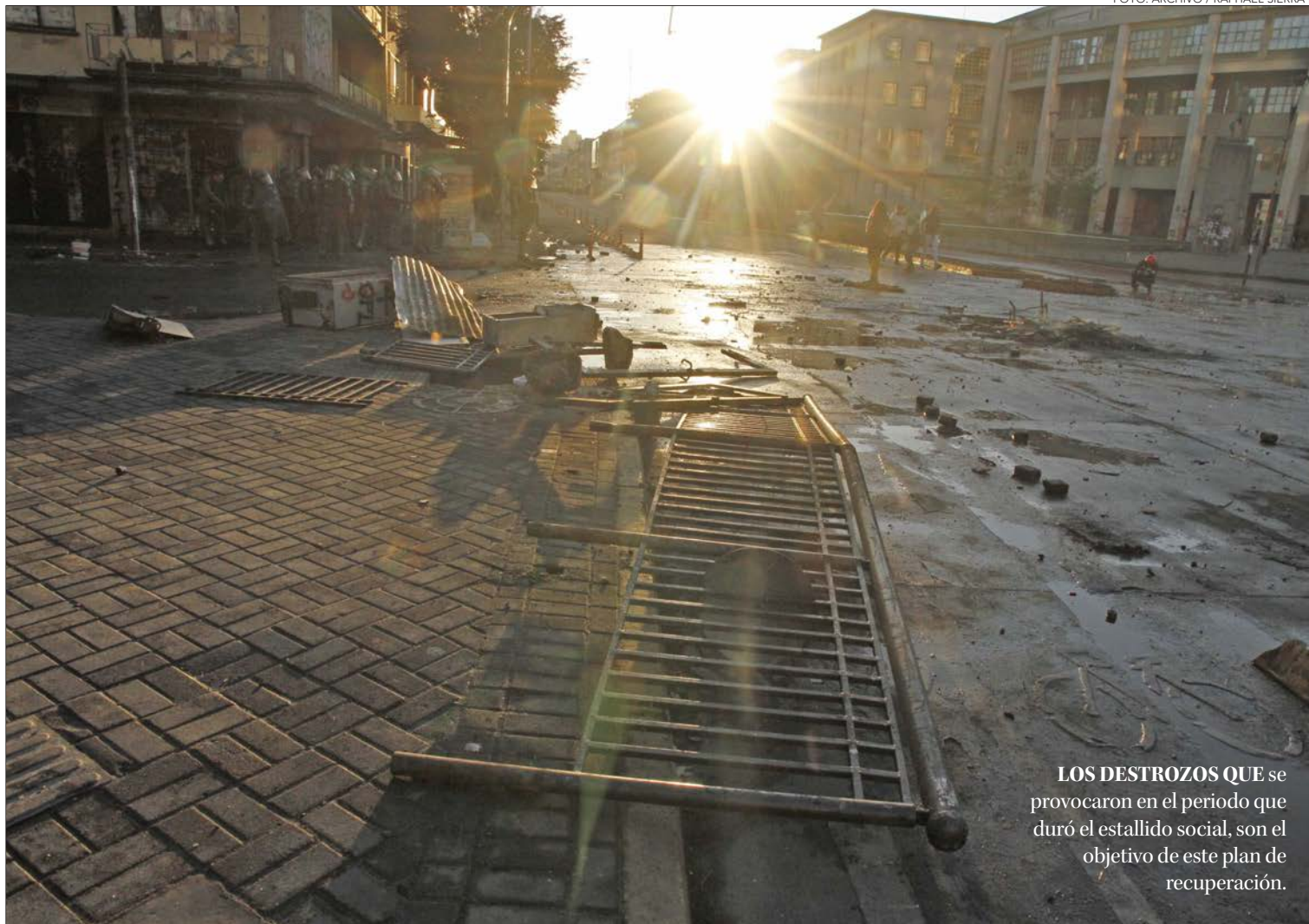


FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

**LOS DESTROZOS QUE** se provocaron en el periodo que duró el estallido social, son el objetivo de este plan de recuperación.

EN MARZO DEBERÍAN ESTAR LOS DISEÑOS

# Concepción y Coronel tendrán recursos para recuperar daños por el estallido

**Ambos municipios han propuesto los espacios a recuperar, pero la decisión se tomará a través de la mesa técnica.**

ta que se ha analizado y las propuestas que los municipios también han hecho”, señaló Rojas.

En marzo o abril, la Subdere espera iniciar los diseños para cumplir los plazos de este trabajo multisectorial que involucrará a varios ministerios. “Reiterar que estas obras están asociadas, lamentable-

mente, a aquel grupo pequeño que vandalizó espacios públicos durante el estallido social distorsionando la demanda legítima por mayor bienestar para la población chilena”, afirmó Rojas.

“Los municipios tendrán los recursos una vez que los proyectos estén absolutamente recomendados

por el Ministerio de Desarrollo Social. En ese minuto la Subdere va a transferir los recursos a los municipios para que puedan licitar las obras e iniciar los trabajos”, especificó Patricio Rojas.

### Alcaldes

El alcalde de Concepción, Álvaro

Ortiz, agradeció y valoró este programa. “En lo específico este proyecto no aborda el tema de las fachadas o el desblindar los locales comerciales, ese es un camino que lo hemos hecho en forma paralela, es el caso de Plaza España también estamos haciendo un trabajo de recuperación con el Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Y como siempre, hacemos un llamado al sector privado a que contribuya con la recuperación de fachadas, esto lo construimos entre todas y todos, el mundo público y privado”, estableció el alcalde penquista.

En tanto el alcalde de Coronel, Boris Chamorro, valoró que no sólo se trata de la recuperación física de espacios, sino que la recuperación del tejido social y agregó: “estamos agradecidos también de descentralizar los proyectos, no tan solo en Concepción, sino que también aquellas ciudades que estamos al Sur del Biobío. En lo particular vamos a definir si vamos a hacer el Eje Manuel Montt o lo vamos a desarrollar en el Casco Histórico de nuestra ciudad Plaza de Armas con el Centro Cívico”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

**Pablo Carrasco Pérez**  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

La seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo, indicó que está disponible para analizar la extensión de la ruta Costanera Mar hacia la comuna de Coronel, proyecto que no se encuentra hoy en carpeta del Minvu y tampoco del ministerio de Obras Públicas.

“Es un tema que podemos estudiar, que podemos sentarnos a la mesa a conversar entre los distintos actores para consensuar y ver las herramientas con las que podemos avanzar hacia esa línea. Así que totalmente disponible para ese trabajo con los municipios. Sé que ellos están muy atentos, está el consejo de alcaldes también, donde se han puesto en la mesa muchos temas para trabajar en conjunto”, dijo.

La seremi realizó estas declaraciones luego que Hugo Cautivo, titular del MOP en la región, planteará en Diario Concepción el concepto de tríada, como forma de explicar la necesidad de impulsar tres proyectos para solucionar el problema actual de congestión que se genera al tener una sola para unir Concepción, San Pedro de la Paz, Coronel y la provincia de Arauco, como lo es la ruta 160. En este sentido, la representante del Minvu en la zona coincidió con el concepto y la necesidad de multiplicar las opciones de movilidad en esta parte de la zona.

“Coincido plenamente con lo que dice el seremi de Obras Públicas en torno a la tríada, porque en realidad si observamos el desarrollo de la ciudad, los distintos proyectos que se vienen, incluso proyectos habitacionales, obviamente se requiere de una solución vial robusta y estoy de acuerdo con la tríada. Se han hecho los estudios que dicen que con las tres vías funcionando se daría cobertura a todo el sistema”, dijo.

SECTRA REALIZA ESTUDIO DE FACTIBILIDAD CON RECURSOS DEL GORE

# Minvu se abre a la opción de extender ruta Costanera Mar hasta Coronel

La seremi del ramo, Claudia Toledo, se mostró disponible para analizar la iniciativa y coincidió con su par del MOP, quien planteó que para dar una solución integral a la congestión al sur del río Biobío, es necesario contar con la tríada Pie de Monte-Ruta 160-Costanera Mar.

## \$350

millones dispuso el Gore para financiar estudio de factibilidad para extensión hasta Coronel de Costanera Mar.

### Coronel pide priorizar ruta

Boris Chamorro, alcalde de la comuna, pidió dar prioridad a la vía Costera y cumplir compromiso.

que hoy nos tiene bastante afligidos por la congestión”, explicó la seremi.

#### Factor Gore

Por ello, contar con una ruta como la Costanera Mar se transformó en una necesidad imperiosa, como se planteó desde el gobierno regional, porque la muralla que aparece en la imagen que ilustra la presente nota de prensa, da cuenta que hoy esta vía no aporta como se esperaba a ser parte de la solución al problema de la movilidad de las personas, y para cambiar eso, el mismo Gore está financiando el estudio de factibilidad de la extensión a Coronel de la Costanera Mar como indicó Oscar Ferrel, jefe de división de Infraestructura y Transportes del organismo, quien reprochó la lentitud y la falta de personal que existe en los organismos a nivel central para priorizar

entre la multitud de proyectos que estos deben visar.

“Creemos que es fundamental, aprobamos hace alrededor de cinco meses, 350 millones de pesos para un diseño que está en manos de Sectra y esperamos tener noticias pronto del avance. Ahora, lo que sí vemos, y que está claro a la luz de la falta de resultados que hemos tenido ahí, es que no podemos seguir compitiendo para proyectos estratégicos con proyectos que no lo son. Sectra aparece revisando múltiples proyectos que tienen un impacto acotado. Al lado sur del Biobío viven 500 mil personas y hoy solo tenemos la ruta 160. A Santiago ya no le podemos mandar otro mensaje, o sea, solo tenemos una ruta de dos pistas por lado para conectar medio millón de personas. Entonces, necesitamos con urgencia que pongan los equipos necesarios para revisar los proyectos”, emplazó Ferrel.

#### Molestia

Pero si se trata de molestias por el lento avance de los

proyectos y en especial de que la ruta Costanera Mar no llegue hasta Coronel, es el alcalde esta comuna, Boris Chamorro, quien las manifiesta y apunta a que la vía es vital para intentar afrontar la congestión vial que se vive al transitar desde y hacia esta parte del Concepción metropolitano.

“Estamos en una situación compleja y, como alcalde, la hemos venido manifestando hace varios años. De hecho, fue tema en la elección de gobernación regional, donde el gobernador Rodrigo Díaz, prometió en su plan de gobierno, extender la ruta costera desde el kilómetro 14 hasta el acceso norte de la ciudad de Coronel. Eso para nosotros es hoy una solución y una alternativa real a la congestionada ruta 160”, explicó.

Pero no se quedó solo en esto porque, para la autoridad comunal hay errores que han permitido que se haya postergado esta alternativa vial y en pos de otras, donde el concepto de tríada no termina de convencerlo.

“El seremi del MOP plantea una tríada en virtud de generar inversión en la propia ruta 160, generar inversión a través de la ruta Pie de Monte, y generar inversión con la extensión de la ruta Costera, pero la verdad es que ni la ruta costera ni la ruta Pie de Monte tienen hoy día el financiamiento asegurado, ni tampoco es una solución a mediano plazo, sino que es una solución a largo plazo”, aseguró el jefe comunal coronelino.

“Nosotros le hemos hecho saber al seremi Hugo Cautivo como también se lo hicimos saber al gobierno de Sebastián Piñera, que no estamos de acuerdo con la ruta Pie de Monte. Principalmente producto de la afectación ambiental que va a generar en los sectores rurales norte de nuestra comuna y también en la intervención que generaría, por ejemplo, en la laguna La Posada”, cerró Chamorro.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**UNA MURALLA** Así termina la ruta Costanera Mar. Se busca priorizar su extensión a Coronel.

# Ciudad

## Parquímetros: alcalde pidió a dirección de Tránsito elaborar propuesta para presentar al Concejo

Luego de las diversas opiniones vertidas por los diez concejales de la comuna en relación al "tema parquímetros", el alcalde de Concepción, Alvaro Ortiz, durante la sesión ordinaria del Concejo Municipal de ayer, se refirió a la situación diciendo que "en el tema 'Estacionar' está ocurriendo lo que anticipamos, lo que iba a suceder".

Agregó que "tenemos puntos de inseguridad en todo el centro de la ciudad, desorden en el tema vehicular, los autos se están estacionando arriba de las veredas, en las esquinas, incluso en ellas que son accesibles para personas en situación de discapacidad. Todo un desorden. Más de 100 familias cesantes, y, además, el municipio deja de recibir recursos que nos permiten invertir en la comuna".

Junto con lo anterior, el jefe comunal informó que "he pedido al director de Tránsito, que lleva años, don Sergio Marín, que elabore una propuesta y traerla al Concejo para poder conversar, y ver todos los antecedentes de lo jurídico, lo económico, lo social, más todo lo que se ha escuchado de las

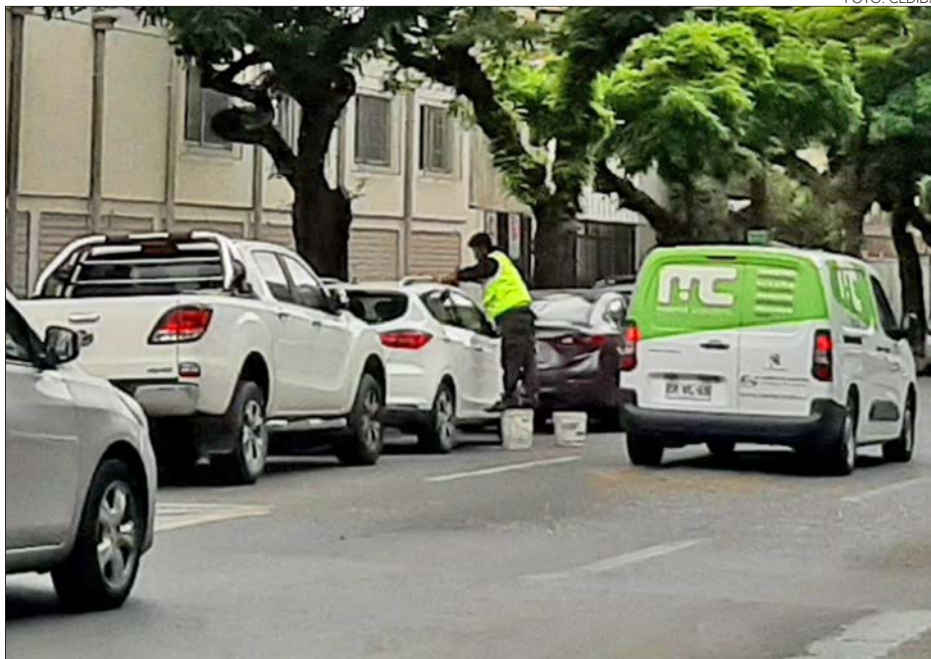


FOTO: CEDIDA

**LA AUSENCIA** de una empresa ha generado la aparición de cuidadores informales.

opiniones y en los medios de comunicación, para poder tomar una decisión. Y cuando esa propuesta esté, la vamos a traer. Siempre manejándose en dos escenarios: uno de trato directo y otro del llamado a una nueva licitación, ambos con sus pros y contras".

En efecto, las acciones del municipio se centrarán en agilizar los procesos de búsqueda de soluciones al tema

parquímetros, concentrando la misión en el director de Tránsito, Sergio Marín.

El jefe comunal terminó por agregar que "el tema de los parquímetros, y lo dije varias veces cuando se estaba votando en el Concejo, esto no es hacerle daño a una empresa, esto no es un gallito político, si quieren hacerlo contra el alcalde. Este es un tema que va mucho más allá. Es un tema primero de

seguridad pública, (...) segundo, de ordenamiento de la ciudad y tercero de ingresos económicos para el municipio, que lamentablemente nos está afectado".



FOTO: CARABINEROS DE CHILE

**PRIMERA VEZ** que el vehículo policial de la diversidad está en la Región, el año pasado estuvo en Santiago.

## Carabineros recorrerá la Región con vehículo de la diversidad

El vehículo policial cubierto con los colores de la diversidad sexual, estará en el Biobío por dos semanas recorriendo la Región. La iniciativa se enmarca en el plan institucional de visibilización de grupos sujetos a vulnerabilidad, el vehículo policial refleja el trabajo que Carabineros está realizando en su proceso de modernización y por proteger, resguardar y apoyar a todos aquellos grupos que se

sientan vulnerados en sus derechos fundamentales.

La subteniente Patricia Bodaleo Farías, de la sección regional de Derechos Humanos y Protección de la Familia de la Octava Zona de Carabineros, detalló que "las personas han tenido una respuesta muy positiva. Somos Carabineros de todos y estamos para dar cumplimiento irrestricto al respeto a los derechos humanos".



1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Maipú entre Ainavillo y Galvarino, con el objeto que la empresa **CONSTRUCTORA NUEVA CAPREVA SPA. RUT: 77.513.351-1**, efectúe faenas de desmontaje de una grúa torre en la obra Edificio Vive Ainavillo, ubicada en calle Maipú 1634 de esta Comuna en el tramo de vía, fechas y horarios que a continuación se indica:

Calle	Tramo	Fecha	Horarios
Maipú	Ainavillo y Galvarino	Sábado 14/01/23	15:00 a 20:00 horas
Maipú	Ainavillo y Galvarino	Domingo 15/01/23	08:00 a 20:00 horas

POR ORDEN DEL ALCALDE

CARLOS MARIANJEL SANCHEZ  
SECRETARIO MUNICIPAL (S)

SERGIO JOSE MARIN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO

Concepción, Enero 2023



**N° 03 - CT - 2023.- / V I S T O S:** la Resolución N° 4065 de fecha 30/12/22 del Gobierno Regional del Bío Bío; el decreto 236 de fecha 25/05/2020 del Ministerio del Interior Seguridad Pública; teniendo presente, las disposiciones del Capítulo 5 del Manual de Señalizaciones de Tránsito "Señalización Transitoria y Medidas de Seguridad Para Trabajos en la Vía", de agosto del año 2002, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; lo establecido en el artículo 172 de la Ley N° 18.290, Ley de Tránsito; las atribuciones que me confiere el numeral 1.10. letras d) y g) del Decreto Alcaldicio N° 898, de fecha 7 de Diciembre de 2020; los artículos 12 y 63 letra j) y demás pertinentes del D.F.L N° 1 de 2006, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades,

### DECRETO

- Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calles del sector Pedro de Valdivia Bajo de esta Comuna que a continuación se indica, con el objeto que la empresa **ECHEVERRÍA IZQUIERDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A., RUT: 85.747.000-1** ejecute faenas de Pavimentación para el Proyecto "Ampliación Conexión Vial Concepción - Chiguayante, Etapa 2" por mandato de la Dirección de Vialidad Región del Bío Bío, por 45 días corridos a contar del Sábado 14 de Enero de 2023, y hasta el 27 de Febrero de 2023.
- Las vías en que se requiere cortar el tránsito son las siguientes:
  - Alonso de Ercilla, en el acceso desde y hacia Av. Costanera.
  - Las Canchas, en el acceso desde y hacia Av. Costanera.
- Establécese que la empresa Constructora **ECHEVERRÍA IZQUIERDO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A., deberá confeccionar, instalar y mantener durante la faena, toda la señalización que dispone el capítulo V del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes. Adicionalmente, se deberá otorgar todas las facilidades a residentes, vehículos policiales y de emergencia.**
- Se deberán habilitar áreas para la circulación y cruce de peatones debidamente segregados de la obra, de modo de garantizar su seguridad. Por otra parte, deberá brindar condiciones de acceso de residentes.
- Se deja establecido que las vías a intervenir no forman parte de la Red Vial Básica, por lo que no corresponde en este caso efectuar el pago de los derechos establecidos en el artículo 6° numeral 5 de la Ordenanza N° 2 del 27 de octubre de 2022, sobre Derechos Municipales.
- Dispónese que el presente decreto se deberá publicar en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme lo establecido en el artículo 172 de la Ley N° 18.290, Ley de Tránsito.
- Encomiéndese el control a lo dispuesto en el presente Decreto a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

POR ORDEN DEL ALCALDE ANÓTESE, COMUNIQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHIVASE

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO

CARLOS MARIANJEL SANCHEZ  
SECRETARIO MUNICIPAL (S)

## Ciudad

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

En 2019, tres geógrafos se unieron en Concepción para trabajar en la investigación titulada “Acceder caminando a los humedales urbanos: una oportunidad de recreación y bienestar”, financiado por el proyecto Fondecyt “Efectos de la urbanización y accesibilidad en los humedales urbanos del área metropolitana de Concepción” y el Anid Fondap “Center for Sustainable Urban Development”.

Los humedales investigados fueron el Rocuant-Andalién, Vasco de Gama, Paicaví, Los Batros y el Boca Maule, todos ubicados en la provincia de Concepción.

Carolina Rojas Quezada, Felipe Jorquera Guajardo y Stefan Steiniger, se aventuraron a descubrir si los habitantes de la comuna conocían estas áreas verdes, si las visitaban y, en el caso de quienes viven cerca de ellas, si es que disponían de vista al paisaje.

Carolina Rojas comentó que “lo que nos interesaba era saber si las personas conocen los humedales de Concepción, cuánta accesibilidad hay, si van caminando, en bicicleta, si encuentran señaléticas. Encuestamos a más de 640 personas que no viven a más de mil metros de los humedales”.

Los datos que serán presentados oficialmente el 2 de marzo del presente año en la Biblioteca Municipal de Concepción, arrojaron que el 90% de las personas que vive cerca de un humedal no logra verlos desde sus casas, un 50% no los visita y hay poca interacción con estos remansos.

Este fue un primer paso exploratorio, a pesar de no haber sido un trabajo en conjunto, para los siguientes proyectos en la región.

### Ruta Patrimonial

Hace unos meses los ministerios de Medioambiente y Bienes Nacionales, comenzaron trabajo conjunto titulado “Ruta Patrimonial: Humedales urbanos del Biobío”.

Loreto Álvarez, coordinadora regional del Proyecto GEF Humedales Costeros, explicó que “la ruta ya existía (...) el trabajo realizado a través del proyecto GEF Humedales Costeros (ejecutado por ambos ministerios) enriqueció la ruta con diversos componentes”.

Durante 11 meses, entre 2021 y 2022, se hizo un levantamiento de datos donde se identificaron nueve hitos, es decir, nueve humedales en la Región con la oportunidad de ser autoguiados

CINCO EN LA PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

# Medioambiente y Bienes Nacionales trabajan en “Ruta Patrimonial” de humedales costeros

“La idea es conectar estos espacios que ante los ojos humanos están divididos, pero, naturalmente están totalmente conectados”, dijo el seremi Oscar Reicher.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL HUMEDAL Los Batros en San Pedro de la Paz es parte del estudio.



FOTO: FACEBOOK HUMEDAL SAN ANDRÉS VASCO DE GAMA

OTRO DE LOS territorios que son parte de la investigación es el Vasco de Gama en Hualpén.

### En busca de financiamiento

Se están buscando formas de financiamiento con los servicios públicos u otras opciones regionales.

### Seremi Oscar Reicher

Estos conllevan una importancia para el funcionamiento de ecosistemas naturales, prestan diversos servicios sistémicos como la captación de contaminantes atmosféricos.

y resaltar su interés turístico a través de la observación de su biodiversidad y los servicios ecosistémicos que proveen.

En efecto, estos nueve ecosistemas de pura vida que tenemos buscan ser enriquecidos con señaléticas e infraestructura turística, productos gráficos y videos de cada hito y uno sobre el programa de ruta patrimonial, postales, audioguía, topoguía, entre otros.

Rodrigo Andrade, encargado de la Unidad de Bienes Nacionales de la Región del Biobío comentó que “buscamos valorizar esos humedales y protegerlos. Realizamos una primera etapa de recopilación de información, en oficina, en donde pudimos ver en qué estado están, que importancia tienen. Actualmente estamos buscando materializar algunos hitos, para que las personas aparte de informarse sobre estos espacios por Internet, puedan visitar los lugares y pueda generarse una vinculación real con el humedal”.

Al respecto, el seremi de Medioambiente, Oscar Reicher, dijo que “efectivamente, nosotros en el marco del proyecto de ‘Humedales costeros’ se está realizando las conversaciones para avanzar hacia una ruta patrimonial de estos humedales, no solo del Rocuant-Andalién, sino un plan mucho más amplio a otros espacios de humedales que están conectados con el Rocuant. Por lo tanto, ya hemos tenido conversaciones con Bienes Nacionales, con la Subdere, para poder ir dándole la forma a esta idea que es formar una ruta patrimonial. La idea es darle ejecución durante estos años a este proyecto que nació hace unos meses”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## PubliReportaje

# BRIGADAS NOCTURNAS DE ARAUCO

En medio de la oscuridad y bajo condiciones adversas, más de 200 brigadistas se mantienen alerta para responder con eficiencia en el combate del fuego y la protección de las personas.



En medio de la oscuridad del bosque y mientras la mayoría de las personas descansa, un grupo de hombres inicia su jornada laboral. Se trata del desconocido trabajo de las brigadas forestales nocturnas, quienes son parte de una innovadora estrategia de combate y extinción de siniestros implementada esta temporada por ARAUCO.

Las brigadas nocturnas están conformadas por 280 personas especialmente capacitadas para desarrollar labores de combate, contención y liquidación del fuego, en condiciones de baja visibilidad y sin apoyo de unidades aéreas.

Mauricio Leiva, gerente de Asuntos Públicos de ARAUCO,

explicó que estos equipos altamente especializados cumplen una tarea esencial, ya que es en horas de la noche cuando la mayor humedad y bajo viento permiten tener una ventana para lograr el control de un incendio que no fue posible doblegar durante el día.

Cada brigada nocturna está conformada por ocho integrantes. Se movilizan en medio de la oscuridad y por caminos rurales en un carro de combate que reúne las condiciones para internarse en las zonas adversas con presencia de amenaza de fuego o hay incendios en curso.

En cada una de estas acciones el objetivo es uno: complementar las tareas de extinción que dejaron los brigadistas

que trabajaron durante el día y avanzar cuando no es posible trabajar con otros recursos, como los aviones y helicópteros, ayudando de esta manera a resguardar a las personas y el medioambiente.

Otros recursos nocturnos En conjunto con estas brigadas, ARAUCO despliega una serie de otros recursos nocturnos, como las torres de vigilancia y cámaras de detección que operan las 24 horas, una central de despacho nocturno, máquinas en terreno, como skidder, entre otros. De esta forma, se dispone de recursos técnicos y logísticos, junto a un completo equipo de personas que trabajan para combatir incendios que partieron en el día y para el

control inmediato de nuevos focos que se generan en la noche y que si no se atacaran de inmediato crecerían y podrían salir de control al día siguiente.

Más tecnología para atacar incendios

Durante las primeras semanas del periodo estival debutaron las acciones preventivas implementadas por ARAUCO que, además incluye el despliegue de 1.400 brigadistas y la importante labor de la Red de Prevención Comunitaria.

A esto se suman 76 carros especializados en combate del fuego que disponen de entre 2.700 y 8.000 litros de agua a alta presión con espuma retardante del fuego.

El trabajo en terreno es apo-

yado desde el aire por una flota de aeronaves, entre los que se encuentra: 1 megahelicóptero, 3 helicópteros grandes, 17 helicópteros livianos, 11 aviones y tres aviones de coordinación con cámara óptica – termal.

El trabajo de observación en terreno es otra de las estrategias destacadas ya que constituyen la primera señal de alerta ante una emergencia. Para ello, se dispone de personas especialmente capacitadas que realizan un trabajo de monitoreo por turno en cada una de las 55 torres ubicadas en los predios de ARAUCO, trabajo que requiere de 337 operadores y ocho supervisores, entre las que cuentan más de 40 mujeres.

Esta tarea se complementa con un Sistema automatizado de detección de incendios para mejorar el ataque inicial, a partir de las imágenes registradas por una red de cámaras de detección de alta definición.

Estos dispositivos están instalados en los cerros para detectar de manera automática incendios forestales y operan con el sistema FireHawk con 82 dispositivos en total, que se integran a la red de 55 torres. Monitorear zonas de ocurrencia, mejorar efectividad de la detección, de despacho de recursos y la visibilidad del patrimonio es parte de la importante labor que se realiza para detectar oportunamente los incendios.



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un análisis realizado por el Instituto Milenio Secos determinó que la participación de mujeres en gestión de la pesca artesanal promueve la innovación, colaboración y sustentabilidad.

Los resultados de la indagación apuntan a que existen distintas motivaciones para unirse a una asociación de pesca artesanal según género y que las organizaciones con presencia de mujeres en general perciben mejores condiciones para innovar en términos de sustentabilidad.

#### Acciones

En la última década, las asociaciones de pescadores artesanales han implementado medidas para transitar hacia la equidad de género en las pesquerías.

En Chile, el incremento de asociaciones de mujeres ha generado un impulso hacia políticas inclusivas en el sector, como la ley de equidad de género en la pesca y acuicultura (Ley N°21.370), que establece criterios de equidad en organismos pesqueros y acuícolas y reconoce los oficios tradicionales de las mujeres en la pesca.

En ese contexto, investigadores del Instituto Milenio Secos, Universidad Católica, U. Santo Tomás, U. California Santa Bárbara, centro Capes y The Coral Reef Alliance, exploraron la relación entre género y acción colectiva mediante el uso del marco conceptual de los Sistemas Socio-Ecológicos, desarrollado por Elinor Ostrom, para identificar las relaciones entre la inclusión de enfoques de género y las percepciones de las y los actores, frente a condiciones habilitantes para la acción colectiva, en

ESTUDIO DE INSTITUTO MILENIO SECOS Y LA UC:

# Mujeres en pesca artesanal promueven innovación, colaboración y sustentabilidad

Investigación exploró la relación entre género y acción colectiva en asociaciones de pesca artesanal en las regiones de Valparaíso, O'Higgins, Biobío y Los Lagos.

23

asociaciones respondieron cuestionario sobre género en la pesca.

asociaciones de pescadores artesanales en Chile.

#### Resultados

El estudio aplicó cuestionarios en 23 asociaciones en Valparaíso, O'Higgins, Biobío y Los Lagos, conformadas exclusivamente por mujeres, otras exclusivas de hombres, también mixtas con mujer presidenta y mixtas con hombre presidente.

Los resultados muestran diferencias en las motivaciones para unirse a una asociación según género. Mientras que las motivaciones más comunes en mujeres fueron el sentimiento de pertenencia, la percepción de la asociación como fuente de sustento y la cooperación con colegas, para los hombres, las motivaciones más mencionadas fueron los beneficios económicos, sentimiento de pertenencia y fuente de sustento.

El análisis también refleja que las asociaciones exclusivas de mujeres y mixtas a s

con presidentas mujeres, están más satisfechas con sus líderes y tienen una percepción de que hay más interés en la innovación y en desarrollar nuevos proyectos.

Además, se demuestra que, en promedio, las asociaciones exclusivas de hombres perciben a su grupo como menos cooperativo, que aquellas exclusivas de mujeres y mixtas con una presidenta.

#### Comentarios

Para Stefan Gelcich, académico de la Facultad de Ciencias Biológicas UC y director del Instituto Milenio Secos, el estudio apunta a relevar la importancia de consolidar políticas que refuercen la participación de las mujeres en la gestión de las pesquerías en Chile.

“Los resultados muestran una mejor disposición y mejores condiciones habilitantes para la innovación, de forma colectiva en las organizaciones de pescadores donde participan y también lideran mujeres”, explica el investigador.

“Las mujeres han estado desde hace muchos años dentro de las organizaciones, pero hoy tienen un protagonismo mayor. Hay muchas mujeres que son dirigentes e incluso están en los directorios”, dice Zoila Bustamante, presidenta de la Confederación Nacional de Pescadores Artesanales de Chile (CONAPACH).

“Actualmente, las organizaciones son más solidarias; están mirando de otra manera a sus socios y hay más trabajo social, y creo que eso viene desde que hay más mujeres dentro de las organizaciones. Creo que el éxito que han tenido las organizaciones mixtas, reflejan que tenemos que unirnos, ser iguales y no dividirnos entre hombres y mujeres”, agrega





FOTO: CONTEXTO

Bustamante, también directora de la Asociación Gremial de Mujeres de la Pesca Artesanal y pescadora artesanal de la Región de los Lagos.

Por su parte, Francisca Reyes, investigadora Secos y Capes y docente del Instituto para el Desarrollo Sustentable de la Universidad Católica, explica que el estudio demuestra que cada vez hay más asociaciones

mixtas y lideradas por mujeres. “El impacto que tiene la diversidad de género en estas asociaciones es tremendamente positivo para el manejo sostenible de los recursos y me parece que eso es lo interesante de ver”, indica.

“Al final, es la acción colectiva la que puede generar más sostenibilidad. Los resultados apuntan a que más mujeres en

la gobernanza y manejo de las pesquerías, hace visible la diversidad de actividades y motivaciones que operan en este ámbito y puede fomentar liderazgos positivos, algo a tomar en cuenta al momento de diseñar e implementar políticas públicas de equidad”, finaliza Gelcich.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

**EXTRACTO SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE CONCESIÓN MARÍTIMA MAYOR**

PORTUARIA LIRQUÉN S.A., RUN N° 96.560.720-K, ha presentado ante la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, mediante su plataforma digital disponible para el efecto una solicitud de renovación de concesión marítima mayor, número de trámite N° CM-00649-2022, sobre un sector de TERRENO DE PLAYA, PORCIÓN DE AGUA Y FONDO DE MAR en el lugar denominado Punta Quinteros, Puerto de Lirquén, comuna de Penco, provincia de Concepción, Región del Biobío.

A modo referencial se señala(n) la(s) siguiente(s) coordenada(s) geográfica(s): Latitud 36°42'46,85" S, Longitud 72°59'13,76" W. El objeto de la solicitud consiste en *“amparar la construcción del Muelle N° 2 y la operación de un sistema de fondeo de una boya para el amarre a proa de naves y embarcaciones sobre 100.000 TRG”*, con una superficie de 21091 m2. Los antecedentes de la solicitud se encuentran a disposición del público en la plataforma de tramitación digital disponible en <https://portalconcesiones.ssfaa.cl>, los cuales también podrán ser visualizados en la Capitanía de Puerto respectiva.



**DECRETO**

1. Reestablécese el tránsito vehiculos en Avenida Collao, tramo ubicado en el sector aledaño al Campus de la Universidad del Biobío, a la calzada mejorada con las obras del proyecto "Mejoramiento PAR Vial Collao / General Novoa Etapa 2B"

Calle	Tramo	Desvío Propuesto	Inicio	Término
Av. Collao	Frente a UBB	El tránsito se traslada a la nueva calzada ejecutada en la fase anterior, manteniendo la capacidad de la vía.	31.12.2022	15.04.2023

2. Establécese que la empresa Icafal Ingeniería y Construcción S.A., deberá confeccionar, instalar y mantener durante la faena, toda la señalización que dispone el Capítulo 5 del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes. Adicionalmente, se deberá otorgar todas las facilidades a vehículos policiales, de emergencia, residentes, carga y descarga de locales comerciales si los hubiere, como también condiciones de desplazamiento seguro a los peatones, manteniendo con nadas las áreas de faenas.

3. Se deja establecido que se exceptúa en este caso el pago de los derechos establecidos en el numeral 5 del artículo 6 de la Ordenanza N° 1 del 21/10/18, de Derechos Municipales, por tratarse de una obra de interés municipal.

4. Dispónese que la empresa Icafal Ingeniería y Construcción S.A., deberá publicar el presente Decreto en un diario de circulación regional, conforme lo establecido en el artículo 172 de la Ley N° 18.290, Ley de Tránsito.

5. Encomiéndase el control a lo dispuesto en el presente Decreto Alcaldicio a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

**POR ORDEN DEL ALCALDE ANÓTESE, COMUNIQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHIVESE**

IPABLO IBARRA IBARRA  
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSE MARIN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO

## Ciudad

DESTACADA LABOR DE LA CASA DE ESTUDIOS

# Fortalecer la educación pública: la tarea impulsada por científicos de la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Contribuir al fortalecimiento de la Educación Pública de establecimientos de la Región del Biobío, es el objetivo trazado desde 2020 por académicas y académicos de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad de Concepción. Para ello, por tercer año consecutivo la institución realizó el curso “Nuevos Desafíos del Currículo en Ciencias”, actividad gratuita de actualización de conocimientos destinado a docentes de las comunas de Concepción, Chiguayante, Hualqui y Florida, a través del Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur.

El decano de la FCB, Dr. Jorge Fuentealba Arcos, uno de los impulsores de esta iniciativa desde sus inicios, destacó que “es muy relevante generar estos espacios para fortalecer la enseñanza de las ciencias en la educación pública y, a través de ello, vincular a las y los estudiantes con el nuevo conocimiento y con las actividades científicas que se generan desde la academia”. Agregó que “de esta forma, estamos contribuyendo a motivar a los estudiantes en el estudio de las ciencias y, de esta forma, incentivar a la formación de futuros científicos, por lo que este curso de actualización seguirá siendo una prioridad de vinculación para la FCB”.

Uno de los organizadores de esta iniciativa es el académico del Departamento de Fisiología de la FCB, Dr. Patricio Castro Maldonado, quien explicó que el curso de actualización se comenzó a desarrollar de forma remota durante la pandemia de Covid-19, por lo que esta versión es la primera que se realiza de forma presencial, “sin duda es una ventaja poder discutir, conversar e interactuar directamente con los profesores que participan en estas jornadas”, indicó.

Por otra parte, detalló que “se trata de una iniciativa que nace en el Departamento de Fisiología, pero a la que se han sumado académicas y académicos de otros Departamentos de la FCB e, incluso, de otras Facultades, para ofrecer contenidos que respondan a la demanda de temas solicitados por los docentes de

“Nuevos Desafíos del Currículo en Ciencias”, se denomina la iniciativa de capacitación gratuita organizada por tercer año consecutivo por los investigadores y que es dirigida a profesores de establecimientos públicos de enseñanza básica y media pertenecientes al Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur.



enseñanza y básica y media, que son necesarios para abordar los reales desafíos de currículum en el aula”, puntualizó.

### Buena valoración

El director del SLEPAS, Gonzalo Araneda Ruíz, valoró la contribución del curso organizado por la FCB, indicando que “para nuestro servicio es de gran relevancia participar en estas actividades de actualización curricular para nuestros profesores y profesoras, por-

que ello permite mejorar tanto la profundidad del conocimiento, como las estrategias que los docentes utilizan en el aula para generar los aprendizajes esperados en cada 1 de los estudiantes”.

La opinión es compartida por los docentes participantes. Entre ellos, la profesora de biología de Liceo Bicentenario República del Brasil de Concepción, María Angélica Espinosa Cabezas, quien manifestó que “siento que los contenidos son muy atingentes, porque

estamos recordando y actualizando mucho conocimiento”. Agregó que “creo que es muy necesario, porque el curso nos da ideas sobre cómo enfocar distintos temas para motivar a nuestros estudiantes a aprender utilizando ejemplos de la vida cotidiana actual”.

En tanto, la profesora de ciencias naturales de enseñanza básica de la escuela Nueva República de Hualqui, Carmen Gloria Concha Ruiz, destacó que “son instancias de aprendizaje que han sido muy productivas,

con temas que podemos compartir y aplicar con nuestros estudiantes”. “Mantener actualizado el conocimiento es importante porque nos enfrentamos nuevos desafíos con nuestros estudiantes, ellos investigan más y, por lo tanto, como profesores debemos estar preparados para responder todas estas inquietudes y necesidades que se dan en el contexto educativo”, puntualizó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

INICIATIVA FINANCIADA POR GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

# “EL BARRIO ES NUESTRO”: LANZAN PROYECTO QUE BUSCA FORTALECER LA SEGURIDAD Y PATRIMONIO DE BARRIO NORTE

En el último tiempo la seguridad es una de las preocupaciones y prioridades de la ciudadanía: los delitos continúan en ascenso en nuestro país y la región del Biobío no está ajena a esa realidad. De acuerdo al Índice Anual de Paz Ciudadana, en 2021 se cometieron 26.104 delitos de mayor connotación social como hurtos, lesiones leves y robos con intimidación. Cifra que en 2022 se elevó a 28.544.

Un aumento preocupante que encendió las alertas del Gobierno Regional del Biobío. Por ello, decidió impulsar y financiar el programa “El Barrio es Nuestro” que será ejecutado por Fundación Capital Social para enfrentar la falta de coordinación, colaboración y convivencia entre los vecinos de un sector característico de la comuna de Concepción como es Barrio Norte.

En específico, la iniciativa se extenderá por seis meses y buscará recuperar, controlar el espacio público, relevar la identidad y patrimonio, impulsar el sentido de pertenencia, fortalecer la cohesión social, fomentar la coordinación con las instituciones de seguridad, que se traducirá en mejorar la percepción de



seguridad y calidad de vida de las y los vecinos.

Al respecto el jefe de División de Desarrollo Social del Gore Biobío, Simón Acuña señaló que “para el Gobierno Regional que está liderado por el Gobernador Rodrigo Díaz es una urgencia acompañar el desarrollo de los barrios y transmitir seguridad a las personas para que puedan desarrollar sus actividades deportivas, culturales y sociales con tranquilidad como todos quisiéramos hacerlo”.

En efecto, el programa considerará una serie de jornadas de capacitaciones para los ha-

Más de un centenar de personas entre autoridades regionales, locales, representantes de entidades de connotación pública y dirigentes, llegaron hasta la multicancha de laguna Lo Custodio para conocer las implicancias del programa, que permitirá al cabo de seis meses, revitalizar el sector y el espacio público tras poner en valor la identidad, historia y patrimonio, sumado a la convivencia ciudadana.



bitantes de Barrio Norte, en torno a la materia que comenzarán durante el mes de enero. Para ello, contará con un equipo de profesionales multidisciplinario para abordar el desafío.

Así adelantó en la ceremonia de lanzamiento desarrollada este jueves la jefa de proyecto, Camila Polizzi, quien se mostró entusiasmada y

contenta por la amplia convocatoria ciudadana “nos parece que es muy importante porque demuestra el compromiso y el interés de los vecinos en participar y recuperar el control del Barrio” y agregó que el fortalecimiento comunitario es clave para abordar la crisis de seguridad que vivimos hoy.

Una noticia que fue bien

recibida por los dirigentes del emblemático sector, quienes cifran su esperanza en “El Barrio es Nuestro” para sentirse más seguros. El representante del Club Deportivo Juventud Teniente Merino, Patricio Campos afirmó “el proyecto me parece super bueno porque abarca no solamente la seguridad, el recuperar espacios y tener actividad con los niños (...) son iniciativas buenas que favorecen a vecinos de barrios”. El dirigente agregó que “nosotros vamos a tener nuestra sede a disposición de este proyecto para trabajar con la escuela de fútbol”.

Una iniciativa que busca recuperar la identidad del sector, disminuir la estigmatización, revitalizar el barrio, pero por sobre todo mejorar la calidad de vida de los vecinos y vecinas. Para más información sobre el proyecto visite el sitio web [www.elbarrio-es-nuestro.cl](http://www.elbarrio-es-nuestro.cl)



## Ciencia & Sociedad

“Sentirse solo es lo más peligroso para la salud mental. En Chile viven más personas mayores solas”.

“El envejecimiento parte desde que se pisa la Tierra, por tanto, una buena vejez se prepara durante la vida”.

“Vejez no tiene que ver con enfermedad, limitación, fragilidad o demencia”.  
**Roberto Sunkel**, *psiquiatra*  
*Instituto Nacional de Geriatria.*

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La esperanza de vida en Chile se triplicó en el último siglo. Datos del Instituto Nacional de Estadísticas dicen que en 1900 se estimaba de 23,6 años para mujeres y 23,5 años en hombres, y que en 2020 fue 82,1 años para mujeres y 77,3 años para hombres. Y la tendencia al aumento sigue.

Porque la multiplicidad de avances científicos, tecnológicos y médicos de la sociedad contemporánea permiten que las personas vivan cada vez más. Aunque vivir más no es vivir mejor.

Es que en las personas mayores hay alta carga de enfermedades y factores que perjudican la salud física y mental. De hecho, la salud mental está cada vez más mermada y las cifras alarman. Según el Ministerio de Salud, en Chile casi 2 mil personas se quitan la vida cada año y 360 son mayores, con la principal prevalencia en el grupo de 80 años o más con una tasa de 15% de incidencia del suicidio, una de las más altas de Latinoamérica. Innegablemente el fenómeno se relaciona con que un tercio de esta población padece depresión, según el último informe del Observatorio del Envejecimiento para un Chile con Futuro.

Preocupantes problemas cuyo abordaje requiere de esfuerzos a distintos niveles y cada persona puede aportar en pos de construir una sociedad sana de cuerpo y mente. Y con ese sentido social cada 13 de enero se conmemora el Día Mundial de Lucha contra la Depresión, instancia ideal para promover un envejecimiento saludable que contribuya a prevenir patologías y riesgos. Y ese es uno de los grandes retos como profesional y desde su cargo para Roberto Sunkel, jefe de la Unidad de Psicogeriatría del Instituto Nacional de Geriatria.

En esta materia, el psiquiatra especialista en Psicogerontología enfatizó que la clave está en solucionar problemáticas de base o determinantes en la calidad de la salud mental y riesgo de depresión.

### Factores determinantes

Lo primero que mencionó el doctor Sunkel es que “envejecimiento no es sinónimo de enfermedad, sino que a mayor edad aumenta la probabilidad de enfermedad y hay unas más presentes en personas mayores que se asocian a tasas más altas de depresión”. Entre ellas están las crónicas no transmisibles como diabetes e hipertensión, enfermedades cardiovasculares, cáncer y demencias. La relación entre las afecciones



Si necesita ayuda o conoce a alguien

puede acudir al sitio web o al fono de Salud Responde (600360777) en busca de contención o estrategias.

ROBERTO SUNKEL, JEFE UNIDAD DE PSICOGERIATRÍA DEL INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRÍA

# “El aislamiento es uno de los factores de riesgo del suicidio en las personas mayores”

Más de 300 adultos sobre 65 años se quitan la vida en Chile anualmente y la soledad es determinante para llevar a la depresión, que se busca combatir cada 13 de enero con un día mundial para promover la salud mental a nivel global.

yla depresión se da por mecanismos orgánicos que se producen e interfieren y por los impactos en el bienestar y calidad de vida que los diagnósticos pueden conllevar.

También advirtió que “la depresión influye sobre los pronósticos de las enfermedades: el riesgo car-

diovascular y de sufrir un infarto aumenta 5 veces en las personas mayores con depresión”.

Y está el contexto social actual, en muchos aspectos desnudado y empeorado tras la pandemia por Covid-19 con sus restricciones o crisis contingentes. En ello resaltó a “la varia-

ble socioeconómica y de desconexión social” como determinantes en la calidad de la salud mental y general. En específico, la precaria situación socioeconómica en la que viven muchas personas mayores por las bajas pensiones e ingresos; poca o nula participación social; brecha en alfabeti-

zación digital/tecnológicas; dependencia y estigmas sobre la vejez relacionados con patología, fragilidad e incapacidad que también se traducen en autoestigmas, y aislamiento.

### La peligrosa soledad

Y ahí se detuvo Sunkel, afirmando que “el aislamiento es uno de los mayores factores de riesgo del suicidio en las personas mayores” y que “sentirse solo es lo más peligroso desde el punto de vista de la salud mental”.

Es decir, está lo objetivo o cuantificable de la soledad (una persona puede o no estar/vivir sola) y lo subjetivo y percepción de soledad. Y según el especialista es el motivo más importante que provoca malestar emocional y aumenta el riesgo, gatilla o exagera síntomas y cuadros depresivos. Y esta sería patología mental puede ser crucial en llevar a la ideación y conducta suicida.

Lo preocupante es que el psicogerontólogo aseveró que “en Chile cada vez más viven más personas mayores solas”. Las redes/personas significativas se pueden perder por factores como abandono familiar, fallecimiento o migración. Y al pensar en la percepción de soledad juegan papeles factores como pertenencia, participación familiar o comunitaria y nivel de autonomía e independencia.

Y la soledad y su sensación inciden en el estado de desesperanza, tan devastador y perjudicial para la salud mental.

FOTO: CONTEXTO

## Ciencia&Sociedad

# “Desde el punto de vista cerebral el mejor estímulo es la socialización”

Si la soledad y su percepción son tan preponderantes en la calidad de la salud mental, en el desarrollo una patología tan grave como la depresión y en el potencial riesgo de suicidio, la prevención y abordaje de estos fenómenos están en combatir que las personas, particularmente las mayores, se sientan solas.

Es esencial lo que familia, comunidad y sociedad hagan para acompañar, contener y dar soporte a las personas mayores con sus necesidades e intereses, según planteó el psiquiatra Roberto Sunkel, porque relevó que influyen elementos de distintas dimensiones, que van desde qué tan inclusivas son las ciudades o el transporte y estructura vial hasta el tejido social y familias con las oportunidades de participar, vincularse y desarrollarse. En este sentido, sostuvo que “mientras más redes, hay menos riesgo o probabilidad de sentirse solo”.

No dejó de resaltar el papel de las personas mayores por cuidar, mejorar y/o mantener su salud mental y prevenir enfermedades y riesgos, que no sean entes pasivos que sólo reciben acciones e ideas y sean protagonistas de su propia vida y vivir una vejez sana.

### Trabajo durante la vida

Esto requiere más que preocupación al llegar a esta etapa vital o afrontar a representantes del grupo, pues manifestó que “el envejecimiento parte desde que se pisa la Tierra, por tanto, una buena vejez se prepara durante la vida”.

Y la forma tener un envejecimiento saludable en lo físico y mental necesita actuar desde lo cotidiano en aspectos como llevar una alimentación adecuada, practicar regularmente actividad/ejercicio físico, acceder a controles preventivos de salud y detectar oportunamente las enfermedades para iniciar rápido los tratamientos y participar en la comunidad.

De hecho, el psiquiatra aseguró que “desde el punto de vista cerebral el mejor estímulo es la socialización”, porque favorece o fortalece los vínculos, alimenta las emociones y la motivación, además de habilidades como creatividad. De ahí que las relaciones sociales, que se dan tanto en los procesos formativos/educativos y en los espacios de camaradería u ocio con otros, se deben incentivar y mantener toda la vida.



FOTO: CONTEXTO

**1/3 de las personas mayores**

sufre de depresión a nivel nacional, según últimas cifras.

**15% de incidencia del suicidio**

es en personas de 80 años o más; la cifra más alta de Latinoamérica.

Al respecto, el doctor Sunkel destacó que el envejecimiento saludable, igual que una vida saludable en toda etapa, se trata de aumentar y fortalecer los factores protectores de salud para eliminar los de riesgo modificables y combatir los inevitables como pueden ser edad o biología. Muchas veces habrá afecciones que no podrán prevenirse, pero sí podrán retrasarse o pesquisar.

### Un rol activo

El profesional también aseguró que aunque lo ideal es iniciar la vida saludable con hábitos desde etapas jóvenes para llegar a una buena vejez, en este periodo se pueden generar cambios conductuales favorecedores si antes no se hizo.

Aquí es donde otra vez aparece como clave el dejar atrás la actitud pasiva de las personas mayores y promover su actividad para cuidar su salud y vida. De hecho, este rol activo es fundamental para que Estado o municipios, por ejemplo, ofrezcan iniciativas realmente efec-

tivas para promover la salud y participación en las personas mayores, que tengan espacios para opinar y decir qué quieren o necesitan.

Ello porque Sunkel advirtió que “para muchas acciones que se promueven no se pregunta si le gusta o no la persona”. En efecto, si se les ofrece que participen en un espacio podría desmotivar y/o ser inefectiva si no está acorde a los intereses. Puede ser lo contrario si se les consulta o da chance de proponer y en base a ello diseñar estrategias que pueden ser diversas y de distinto nivel de complejidad en lo físico e intelectual.

Y esto puede tener una aplicación en lo íntimo, en lo que hagan las propias familias, como en lo público y oferta de las instituciones.

En este sentido, el psicogerontólogo puso el acento en que “se debe entender que vejez no tiene que ver con enfermedad, limitación, fragilidad o demencia, si bien hay cuadros más probable, no son propios de la edad”, por tanto llamó a “gra-

bar que en la vejez se pueden tener metas distintas y el envejecimiento saludable, desde el punto de vista psíquico, implica que las personas se establecen metas y las corrigen según las dificultades que van teniendo”.

Así, relevó que las personas mayores pueden aprender cosas nuevas y fortalecer sus competencias, tienen la capacidad (y muchas veces necesidad) de estar dentro del mercado laboral, pueden enamorarse y tener una vida sexual activa, pueden y deben seguir vigentes. Y eso depende tanto de sus recursos, posibilidades y deseos como de las oportunidades que como sociedad se les dé. Y eso, para el psiquiatra, obliga a erradicar prejuicios, estigmas y mitos en torno a la vejez para cambiar los paradigmas e imaginarios y, finalmente, contribuir a construir una sociedad con una vejez sana.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# \$30 mil millones

sería el monto de la nueva licitación para terminar el proyecto del puente. Esto según lo reportado por el MOP hacia finales de octubre de 2022.

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CONFIRMÓ EL SEREMI DEL RAMO, HUGO CAUTIVO

## CVV: Obras Públicas formará comisión liquidadora para Puente Bicentenario

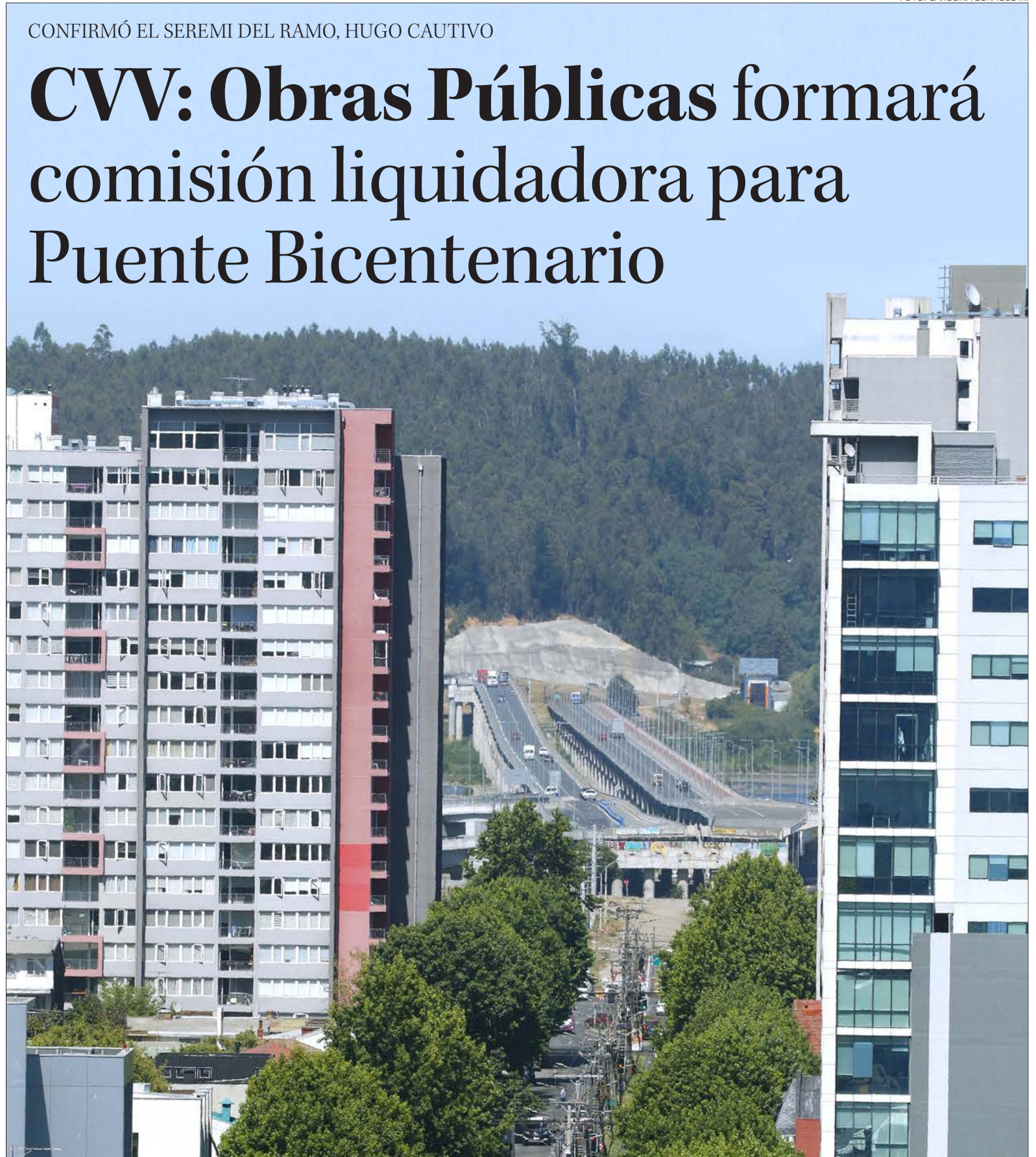
Durante esta semana, la Seremi de Obras Públicas de la Región del Biobío constituirá la Comisión Liquidadora para revisar los avances que tuvo la quebrada empresa constructora Claro Vicuña Valenzuela (CVV) en el proyecto del Puente Bicentenario, el que conecta San Pedro de la Paz con Concepción.

El objetivo de la cartera de Obras Públicas es destrabar el proceso para finales de este mes, y así poder concretar la recontractación de una nueva firma para finalizar la conexión del viaducto con la Avenida Chacabuco, en la ciudad penquista.

Hugo Cautivo, seremi de OO.PP. de la Región del Biobío, dijo que "es parte de nuestras metas y responsabilidad llevarlo a cabo. Tiene que ver con poder terminar el complejo de Puentes Bicentenarios y su conexión con la Avenida Chacabuco. Hemos estado trabajando intensamente en eso en los últimos meses, en hacer todos los procesos administrativos de término de contrato".

Y es que uno de los planes del MOP es poder recontractar una nueva empresa. "Esta semana vamos a hacer el proceso de constitución de la Comisión Liquidadora, de lo que fueron los avances que tuvo la empresa Claro Vicuña Valenzuela, y con eso empezar a pensar en destrabar lo que significa el proceso administrativo para generar el procedimiento de recontractación de ese proyecto", agregó Cautivo.

De la misma forma, el seremi de detalló cómo ha sido el proceso desde la quiebra de CVV. "Nosotros, en primera instancia, estábamos poniendo urgencia a lo que significaba el proceso de término de contrato y liquidación que son, comúnmente, procesos que duran meses. Recordemos que la declaración de quiebra de Claro Vicuña fue a fines de octubre del año pasado, por tanto, en la práctica, sólo han pasado dos meses y en este periodo el Ministerio de Obras Públicas ya ha logrado poner término al contrato, que la Contraloría tomara razón de esa resolución e iniciar



**El MOP ha puesto urgencia a la tramitación con el fin de poder contar con una nueva empresa constructora en marzo de este año. Desde la CPC llaman al Gobierno a tomar todo tipo de precauciones, para que no se repita lo acontecido con Claro Vicuña Valenzuela, la que se declaró en quiebra, dejando las obras del viaducto sin concluir.**

el proceso de liquidación", explicó Hugo Cautivo.

Cabe recordar que Claro Vicuña Valenzuela (CVV), empresa que se adjudicó las faenas el 3 de mayo de 2022 por \$24 mil 700 millones, y ahora la obra vuelve a foja cero, pues para dar continuidad el Ministerio de Obras Públicas (MOP) debió terminar por anticipado el contrato y volver a licitar el proyecto.



# Economía & Negocios

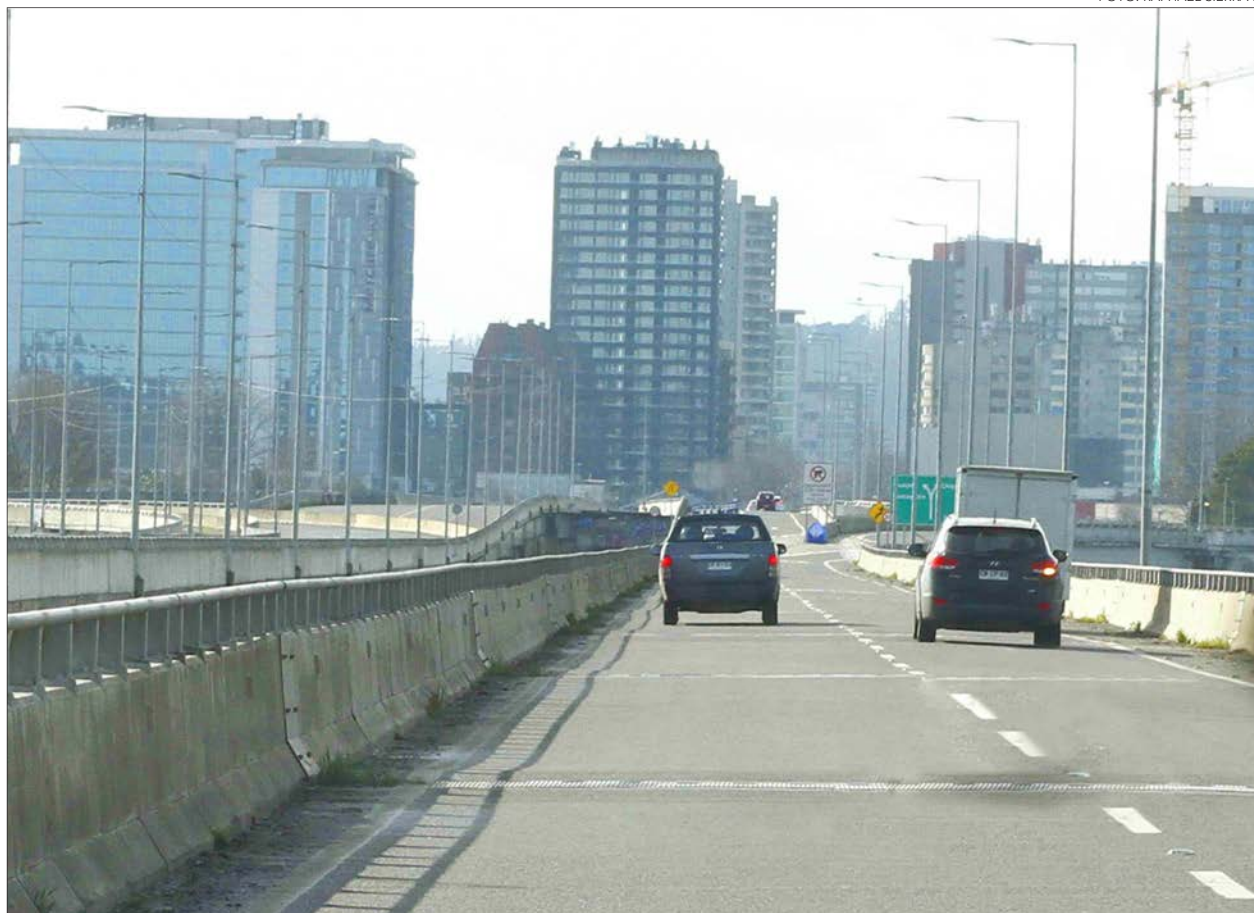


FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Respecto de los plazos con los que están trabajando, Cautivo comentó que “esperamos que ese proceso de liquidación termine ahora en enero y eso nos habilite como para empezar a trabajar y destrabar el procedimiento administrativo para la reconstrucción de esta obra”.

Además, esperan que la nueva compañía esté lista en marzo. “Ojalá que, de aquí a marzo, podamos tener buenas noticias en esta materia. Esa es la premisa que nosotros siempre planteamos en octubre de que íbamos a trabajar por generar el proceso más corto posible”.

Según lo que informó Diario Concepción durante octubre 2022, la nueva licitación implica considerar una empresa del registro especial de contratistas del MOP, pues la obra debido al alza de los costos de materialidad costaría \$30 mil millones.

## Factor Puente Ferroviario

La urgencia de poder terminar el proyecto se ve reforzada tras los daños que sufrió el puente ferroviario y que lo mantiene inactivo, y desde el sector empresarial así también lo dan a entender.

“Un compromiso del Ministerio es poder terminar el complejo de puentes, además sabiendo la urgencia que ha generado el tema por la contingencia de la suspensión de lo que es la operación del puente ferroviario”, dijo el seremi.

## Para marzo de 2023

Esperan tener concretada la nueva licitación desde el Ministerio de Obras Públicas.

Desde la Cámara de la Producción y Comercio del Biobío (CPC) reafirmaron la necesidad de terminar prontamente el viaducto, y destacaron la gestión de la autoridad en acelerar el proceso.

“Consideramos relevante que la autoridad apure los procesos para concretar y ejecutar las obras del Puente Bicentenario, ya que en la región tenemos una alta demanda en infraestructura y así quedó demostrado con la paralización del Puente Ferroviario, que da cuenta de la importancia de la cadena lo-

gística de la Región”, argumentó Álvaro Ananías, presidente de la CPC Biobío.

Ananías también hizo un llamado al Gobierno a tomar las precauciones necesarias para que no se repita una situación similar a la de CVV. “Creemos muy necesario que el Gobierno tome los resguardos pertinentes para que a futuro no se paralizen las obras emblemáticas que la región necesita para dinamizar la economía regional y donde se requiere reforzar la oferta laboral”, cerró.

## Presupuesto ejecutado

Otro punto que destacaron en el Ministerio de Obras Públicas es el presupuesto ejecutado en la Región del Biobío durante el 2022, ya que la Región tuvo la mayor ejecución de recursos a nivel nacional.

“Nosotros en el 2022 fuimos la Región que, en términos absolutos, tuvimos la mayor ejecución a nivel nacional. Ejecutamos durante ese año \$181 mil millones. Para hacer una comparación: la Región que nos sigue es la de Los Lagos con \$176 mil millones, y la Región Metropolitana con \$83 mil millones”, detalló Cautivo.

Para el 2023, el seremi de OO.PP. destacó la responsabilidad de ejecutar los \$300 mil millones que tiene asignado el Biobío.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M

# Certifican vivienda industrializada de Patagual Home para el Plan de Emergencia Habitacional

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo, certificó la vivienda industrializada de Patagual Home para el Plan de Emergencia Habitacional.

Se trata de una estructura de una superficie base de 50.8 m<sup>2</sup>, distribuidos en dos pisos, lo que considera dos dormitorios y un baño, con una cocina integrada y living comedor, ampliables a 60.5m<sup>2</sup>, sumando un dormitorio adicional y a 75 m<sup>2</sup> en su versión de 3 dormitorios y dos baño.

Es confeccionada con madera 100% reforestada, impregnada para aportar longevidad y protección contra la humedad y termitas, posee revestimientos estructurales interiores y exteriores y ventanas termopanel y está diseñadas bajo un es-

tandar térmico muy superior a los de la ordenanza nacional.

“Patagual fue una de las empresas que se animó a diseñar en conjunto con el Minvu una vivienda tipo industrializada, la que va a formar parte de nuestro registro, por lo que va a estar disponible para que cualquier familia con subsidio del país pueda optar por esta vivienda”, dijo Ricardo Carvajal, jefe de la División Técnica de Estudios y Fomento Habitacional (Ditec), del Minvu.

“Une lo mejor de nuestro proceso industrializado y modular con un excelente material constructivo como es la madera”, agregó María de Los Ángeles Zegers, gerente general del grupo Patagual.



FOTO: PATAGUAL HOME

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

FOTO: GENTILEZA MURALMA



SUMA DE \$600 MILLONES

# ProChile reforzará exportaciones de industrias creativas

La idea es dar un fuerte impulso, junto al área de servicios durante 2023. En total fueron aprobados 59 proyectos, con un aporte público.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un importante impulso a las empresas exportadoras de servicios e industrias creativas entregará ProChile durante este año, a través de los concursos para ambos sectores.

En total fueron aprobados 59 proyectos, de los cuales 30 corresponden al sector servicios y 29 a industrias creativas, de distintos ámbitos del país, con un aporte público de ProChile que suma \$600 millones.

“La selección se realizó poniendo énfasis en pequeñas y medianas empresas exportadoras, que participen directamente en el desarrollo y comercialización de servi-

cios e industrias creativas, que además cuenten con capacidad de gestión y compromiso en el desafío de la internacionalización, relacionadas con la diversificación de mercados”, dijo la Secretaría Ejecutiva de Promoción de Exportaciones, Marie Isabel Wainwright.

Los proyectos seleccionados realizarán distintas acciones de promoción internacional, entre las que se cuentan promoción en plataformas de e-Commerce, visitas a ferias internacionales, asistencia a foros, seminarios, talleres y eventos de difusión internacionales de carácter comercial, entre otros.

Marie Isabel Wainwright

indicó que dentro de los próximos días serán notificados los ganadores de los concursos, “para que comiencen las gestiones de suscripción de convenios con ProChile y puedan comenzar a ejecutar sus proyectos durante las próximas semanas y permitamos así que más empresas de los sectores servicios e industrias creativas se integren al comercio exterior, que tengan clientes en el extranjero y que aprovechen la experiencia y capacidad profesional y técnica existente en Chile, para llegar a otros mercados”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Premio Mujer Innovadora fue para dirigente castañera

Marisol Rubilar, presidenta de la Agrupación de Productores y Procesadores de Castaña de El Carmen y representante legal de la empresa asociativa Sociedad Comercial Las Delicias de El Carmen, fue distinguida Premio Mujer Innovadora 2022, que entrega la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) del Ministerio de Agricultura.

Rubilar fue postulada a este premio por los profesionales del Departamento de Agroindustrias de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción (FIAUdeC), quienes han trabajado con los productores de castaña sativa de El Carmen en la agregación de valor a la producción.

Un primer proyecto, ejecutado entre 2018 y 2021, permitió desarrollar la cre-

ma untable y habilitar el espacio donde un grupo de socias elaboran productos de repostería con la crema,

Actualmente, están trabajando en un segundo proyecto: “Implementación del modelo Food Hub, para el fortalecimiento y optimización del proceso productivo

y de comercialización del sector castañero de la Región de Ñuble”.

“Es un honor recibir este reconocimiento, que yo lo interpreto como un reconocimiento a toda la Agrupación, porque esto no es sólo mérito mío”, dijo Marisol Rubilar.

FOTO: FIAUDEC





Universidad de Concepción



GOBIERNO REGIONAL  
REGION DEL BIOBIO



**Feria Internacional del Libro Biobío**  
13 al 22 enero 2023

Te invitamos a sintonizar nuestra cobertura especial

**Viernes 13 de enero**

17:00 **Especial Libros al Aire**  
Lo más reciente de la escena literaria nacional e internacional, en directo desde la FILB

19:00 **Charla Inaugural**  
Conferencia magistral del Premio Nacional de Literatura 2022, Hernán Rivera Letelier



@RADIOUEC - WWW.RADIOUEC.CL



Radio UdeC  
95.1

# Cultura & Espectáculos



## Sinfónica UdeC presentará hoy clásicos en el Foro

Dentro del contexto de la Escuela de Verano UdeC y la Filb 2023, la Sinfónica se presentará hoy -20.30 horas- en el Foro UdeC.

Bajo la batuta del concertino y violinista de la Orquesta UdeC, Freddy Varela, la agrupación

docta local presentará un repertorio basado en tres grandes compositores clásicos: Sinfonía N.º 41 de Wolfgang Amadeus Mozart, obras de Enrique Soro y para finalizar Giuseppe Verdi. Con entrada liberada.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

AYER EN LA CASA DEL ARTE

# Escuela de Verano UdeC dio el vamos a versión 2023 con diálogo académico

Con el conversatorio entre la Premio Nacional de Historia 2018, Sol Serrano; y la académica y filósofa, Diana Aurenque, moderado por la vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio UdeC, Ximena Gauché, se dio la jornada de ayer el vamos a la Escuela de Verano UdeC "Voces, Imaginarios & Territorios", cita académica y cultural que se extenderá hasta el próximo 22 de enero.

"Es un honor enorme ser parte de esta inauguración, porque las Escuelas de Verano de la UdeC han marcado la cultura nacional, y ser parte de ello me significa un gran reconocimiento", afirmó Serrano.

A diferencia de otras aperturas, en que lo habitual era sólo una o un invitado, fueron dos las protagonistas de la jornada quienes sostuvieron más que una conferencia o charla, un diálogo más abierto y ameno. "Se dio más que nada una conversación guiada por la vicerrectora UdeC, Paulina Rincón, hacia temas contingentes. Matizamos entre la opinión de Diana desde la vereda de la filosofía y la mía desde la perspectiva de la historia", acotó la académica.

Palabras a las que Aurenque añadió que "me parece simbólicamente hablando muy potente, porque de partida pone a dos mujeres, de distintas disciplinas y generaciones, a dialogar sobre un tema país. Filosofía ha sido casi siempre una carrera masculinizada y terreno de hombres, e historia por su lado también. Evidencia de aquello es que Sol es la única mujer en obtener el Premio Nacional de Historia. Entiendo estas instancias -escuelas- poder vincular la academia con el espacio público, pero en temas que sean de las humanidades y las ciencias sociales, y también la filosofía, pero con impacto país. Dejar un poco de lado que lo que ocurre en la academia no tiene

"Voces, Imaginarios & Territorios" partió con ameno conversatorio entre la Premio Nacional de Historia 2018 e investigadora, Sol Serrano; y la filósofa y también investigadora, Diana Aurenque.



LA PINACOTECA fue el escenario donde se realizó el conversatorio.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## 5 Exposiciones

Se inauguran hoy al mediodía en la Pinacoteca UdeC, se destaca entre ellas "Canción para mi bosque muerto", de Sandra Santander, escultora y ex curadora de la Casa del Arte.

relevancia con el espacio público, rehabilitarlo e invitar a todo el mundo".

En cuanto al compartir escenario y opiniones con Aurenque, Serrano expresó que "me pareció algo maravilloso, porque creo que nos hace en general muy bien a todos conversar. Encuentro más atractivo que un hito inaugural como este, las ideas se vayan improvisando por medio de una conversación más que de ir leyendo un discurso puntual".

La vicerrectora UdeC, Paulina Rincón, fue la encargada de realizar el discurso protocolar de apertura del evento académico, destacando que "fue un honor haberlas tenido en esta inauguración oficial, la idea era poder compartir y discutir miradas y reflexionar, porque eso es lo que llama la Escuela de Verano cuando hacemos cursos, charlas, conversatorios, conciertos y más, generar y despertar nuestro pensamiento crítico. En ese sentido va el lema 'Voces, Imaginarios & Territorios', que tiene que ver cómo los territorios nos influyen a nosotros como seres humanos, y cómo esos territorios y lo que nos demandan nuestras voces internas y de comunidad, nos llevan a imaginar y soñar un mundo mejor y trabajar por ello también".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ediciones Mujeres, Puño y Letras tendrá variadas actividades en Filb 2023

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ANGELA NEIRA-MUÑOZ directora de Ediciones Mujeres, Puño y Letras, será parte activa de las diferentes intervenciones.

Con variadas actividades e invitadas Ediciones Mujeres, Puño y Letras participará en la segunda edición de la Feria Internacional del Libro del Bío-bío (Filb), la cual se extenderá desde hoy y hasta el 22 de enero en el campus central UdeC.

En detalle, el sello editorial local mañana al mediodía realizará un conversatorio sobre los procesos escriturales y lectura poética de las autoras Begoña Ugalde y Victoria Ramírez Llera. Esta actividad que será presentada

### También en Los Ángeles

Para el 17 de enero, en la Corporación Cultural de Los Ángeles, la editorial realizará un conversatorio y lectura poética.

por la escritora y editora, Angela Neira-Muñoz en el escenario Gonzalo Rojas.

Luego a las 15.00 horas, en

el escenario Marta Brunet, se presenta el libro "Dramáticas del sur. Escritoras del teatro en Chile", junto a las dramaturgas Luz María Moreira y Begoña Ugalde. Mesa que será comentada por la investigadora y periodista de la editorial, Paulina Barrenechea.

Mientras que 16 de enero a las 16.30 horas, el Colectivo de Autoras Chilenas (AUCH+), participa con las escritoras Andrea Jeftanovic, Beatriz García Huidobro y

Neira-Muñoz del conversatorio "Premio nacional de literatura. Urgencias y desafíos desde una lectura feminista". Y el sábado 21 de enero tendrán lugar dos conversatorios de AUCH+: A las 15.00 horas "Historias cruzadas: ficción, realidad y denuncia en el Chile de hoy", con las escritoras Viviana Ávila, Larissa Contreras, Mary Rogers y Maivo Suárez. Y a las 16.30 horas "Ecos del destierro", con Lilian Flores, Eva Débia, Victoria Ramírez Llera.

## Cultura & Espectáculos

EVENTO SE DESARROLLARÁ EN LA UDEC

# FILB contempla actividades infantiles y autores nacionales para fin de semana

La Feria Internacional del Libro del Biobío tiene una nutrida agenda este sábado y domingo, desde el mediodía y hasta las 20 horas con conciertos, presentaciones de libros y charlas.

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Pablo Simonetti, Pedro Cayuqueo y Hernán Rivera Letelier están entre los autores nacionales que tendrán un espacio de diálogo con el público en la Feria Internacional del Libro del Biobío, que desarrollará su agenda a partir del viernes 13 y hasta el domingo 22 de enero, en el Campus Concepción de la Universidad de Concepción.

Las actividades para el primer fin de semana de feria incluyen presentaciones de libros, obras de teatro y conciertos, que forman parte de un programa con 100 expositores y 200 sellos editoriales participantes.

Para el viernes 13, se presentará a las 15.00 horas el libro "Testimonios y recuerdos de un socialista del siglo XX", de Ariel Ulloa; a las 17.30 se desarrollarán en paralelo las presentaciones de Diana Aurenque y de Ignacio Valenzuela. A las 18.30 se inaugurará oficialmente la feria, con conferencia del Premio Nacional de Literatura 2022, Hernán Rivera Letelier, en el escenario Marta Brunet. El cierre de la jornada se realizará a las 20.30 un concierto de la Orquesta Sinfónica de la Universidad, en el Foro UdeC.

Respecto a las actividades internacionales, el viernes a las 11.30 se realizará una conversación virtual con Xosé Ballesteros y Manuela Rodríguez (España), sobre lectura, mediación e inclusión, en el escenario Gonzalo Rojas.

### Jornada del sábado

Para el sábado, la apertura de la jornada estará a cargo del escritor Pablo Simonetti, a las 12.00 horas, con la presentación del libro "Los hombres que no fui"; a las 16.30, la novelista Patricia Cerda se reunirá con sus lectores y lectoras y a las 18 horas se desarrollarán dos actividades en paralelo: una entrevista con Hernán Rivera Letelier a cargo de la periodista Vivian Lavín y una charla sobre telescopios y agujeros negros del académico UdeC, Neil Nagar. A las 19 horas, también en paralelo, estarán en los escenarios la presentación de "Aromas y sabores



CREDITO FOTO

**FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO** ofrece diversas actividades.

de la ñuke mapu", con Camila Yver, Beatriz Arze, Elicura Chihuailaf y "Vidas robadas en nombre de Dios", de las autoras María Olivia Browne y Nicole Contreras, presentado por la Premio Nacional de Periodismo 2009, María Olivia Mönckeberg.

El cierre será a las 20 horas, con la presentación de la obra de teatro "Población Esperanza", de Isidora Aguirre y Manuel Rojas.

### Jornada del domingo

Para el domingo, el mediodía tendrá lecturas poéticas, con la presentación de "Noches como cuerpos, semillas como labios", de Tulio Mendoza.

A las 18 horas, la académica UdeC, Laura Farías, compartirá escenario con el científico Marcelo Mena, en un diálogo sobre el cambio climático, que será moderado por la Seremi de Ciencias de la ma-

cro zona sur, Sofía Valenzuela. El cierre del día estará a cargo de la presentación del libro "Cautiverio Feliz", del escritor y periodista Pedro Cayuqueo, en el escenario Gonzalo Rojas.

### Actividades infantiles

La Feria del Libro también incluirá actividades y presentaciones para niños y niñas. Diariamente, a partir de las 15 horas, habrá talleres de pintura flotante y bomba de semillas, entre otras. En tanto, el día viernes 13 al mediodía, se desarrollará el taller infantil "Cómo afectan los astros a los animales" y a las 16 horas el taller "Sombra de agujeros negros", en los que se participa previa inscripción en el correo eda.astroudec@gmail.com. Asimismo, se desarrollará desde las 16 horas el taller "Ecoluche: salta por tu ciudad" y a las 17 horas, el taller de poesía

"Poemonitos", los que no necesitan inscripción.

Para el sábado, se espera a las 12 horas la realización del taller "Come cometas" y a las 16 horas el taller "Reloj de sol" (previa inscripción).

El domingo, a las 12 horas se desarrollará el taller infantil "Cráteres lunares" (previa inscripción al correo). A las 16.30, se presenta el libro "Cuentacuentos ilustrados: prohibido decir caca", de Paulina Jara y Mercè Gali, en el escenario Gonzalo Rojas. A las 18 horas, en el Foro UdeC se presentará la obra de teatro infantil "2070, el último documental animal", de la compañía "La otra zapatilla". La agenda completa de actividades infantiles se encuentra en la web de la Feria del Libro FILB.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Cultura & Espectáculos

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Una semana después que se conocieran los resultados de un estudio sobre el retorno económico que genera la inversión del Gobierno Regional en la realización del Festival Rock en Conce (REC), el Consejo Regional (Core) aprobó recursos para asegurar tres nuevas ediciones del evento, es decir, hasta 2025.

Y para ello se aprobaron \$7 mil 200 millones para el presupuesto operacional de la corporación Teatro Biobío, el cual contiene entre sus ítems, justamente, el desarrollo de REC de cara a las ediciones 2023, 2024 y 2025.

Tras la aprobación del pleno, el gobernador regional, Rodrigo Díaz, valoró la puesta en valor que se hace de REC, el festival gratuito y al aire libre más grande de Chile, al asegurar su financiamiento al mediano plazo.

“El Consejo de Gobierno Regional ha aprobado cerca de \$7 mil 200 millones para que el Teatro Regional del Biobío pueda tener un financiamiento los próximos tres años, tanto para sus gastos de operación y también para su programación. La tremenda noticia es que con este financiamiento estamos asegurando que las versiones del REC 2023, 2024 y 2025 ya cuentan con su financiamiento”.

La autoridad regional agregó que lo anterior, permitirá “que el equipo de trabajo que ha funcionado con el Teatro Regional del Biobío pueda proyectar las mejores carteleras para ponerlas a disposición de la comunidad de la Región del Biobío, y también para difundirla en otros lugares del país y Sudamérica (...). No nos olvidemos: en Chile nadie financia por tres años la cultura, en el Biobío seguimos quebrando paradigmas”.

Francisca Però, directora ejecutiva de Teatro Biobío, destacó que esto significa mejores condiciones de producción con miras a las próximas versiones del evento.

“Esto va a permitir darle una proyección al festival REC, que ya ofrece un retorno de siete veces su inversión. Y asegurar el funcionamiento del Teatro para que abra sus puertas junto a una planificación estratégica para fortalecer esta institución”, manifestó Però.

A nombres de los consejeros y consejeras regionales, la presidenta de la comisión Desarrollo Social, Alicia Yáñez, subrayó el compromiso del cuerpo político frente al evento, un espacio cultural, musical, turístico y económico que se transformó en patrimonio regional.

“Vimos este proyecto, hicimos observaciones y nos comprometimos. Nunca hemos perdido de vista la importancia de la cultura. El Core está a la altura, mientras en otros lugares se le quitan fondos a



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.  
**KULA SHAKER** fue uno de las bandas más destacadas de la última edición del Festival que se realizó en noviembre del año pasado.

LOS RECURSOS IMPLICAN OPERATIVIDAD PARA EL ESPACIO Y PRODUCCIÓN DEL EVENTO HASTA 2025

## Core aprueba \$7 mil 200 millones para Teatro Biobío y tres versiones de REC

Dineros fueron entregados por la instancia política, una semana después que el propio Gobierno Regional diera a conocer el exitoso retorno que implica la inversión en el evento que, según se dijo, es superado en casi siete veces.

### Actividades paralelas

REC implica no solo en el festival de dos días, además, actividades paralelas como seshows y conversatorios.

### \$880

millones se invirtieron en el último REC, según lo manifestó el gobernador, Rodrigo Díaz, el pasado jueves.

la cultura, acá se mejoran”, destacó.

Hace una semana, tanto Díaz como Però encabezaron una conferencia de prensa, donde dieron a conocer los resultados del estudio que habla del retorno que generará la inversión en REC.

Entonces, se detalló que existió una capacidad hotelera al 90% durante los días del festival, que el comercio establecido logró ganancias

por sobre los \$100 millones y que la comunidad asistente calificó con nota 6,3 la calidad del show.

Con la producción de Teatro Biobío, durante 2022 REC incorporó cuatro escenarios, en los cuales se dividieron 46 bandas musicales, 40% de ellas lideradas por mujeres.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



### Lesiones que complican a los rivales de la UdeC

Para el partido de hoy, Obras no contará con el alero Robinson Opong, y aunque contrató al ala pívot uruguayo, Mathias Calfani, no verá acción por lesión. Asimismo, y pensando en el compromiso ante Franca, equipo que llega

invicto y con un promedio de 105 puntos por partido (con seis de sus jugadores promediando sobre 14 puntos), Lucas Mariano es la única duda por molestias físicas.

Por su parte, la UdeC tiene plantel completo.



Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Comienza la segunda ventana del Grupo D de la Basketball Champions League Americas. Buenos Aires será la sede de la instancia que enfrentará nuevamente a los equipos de Franca de Brasil, el local Obras Sanitarias y la Universidad de Concepción, exclusivo equipo chileno y que hace su tercera participación consecutiva en el evento continental más importante de clubes.

Los penquistas harán su debut esta noche, cuando desde las 21:00 horas se vean las caras con los anfitriones, rememorando el apronte que tuvieron en diciembre en la Casa del Deporte, y donde los trasandinos se quedaron con una trabajada victoria.

Esta vez en el Estadio de Obras Sanitarias, el quinteto auricelo espera cambiar la historia, con un equipo mucho más afiatado en cuanto al tiempo de trabajo, aunque con un hándicap: la nula actividad competitiva de las últimas semanas, tal como reconoció su técnico, Cipriano Núñez.

“Hemos trabajado bien después

COMIENZA LA BASKETBALL CHAMPIONS LEAGUE AMERICAS

# UdeC quiere hacer sentir su espíritu en la “ciudad de la furia”

Esta noche la Universidad de Concepción hará su estreno en la segunda ventana de la BCL en Buenos Aires, enfrentando a Obras Sanitarias. La ilusión está en dar la sorpresa.

de las fiestas de fin de año, los chicos están en el proceso recuperativo normal. Lamentablemente, vamos a llegar sin ritmo de juego porque no es lo mismo entrenar que jugar. Eso complica, porque tanto Franca como Obras están activos y pasando un gran momento en su li-

gas, como Franca viene de ganarle por 10 puntos a Flamengo”, dijo.

#### Gigantes a la vista

Sobre los rivales, Cipriano Núñez fue claro respecto a sus fortalezas. “Son dos equipos muy fuertes pero diferentes. Franca, por enver-

gadura, es muy difícil de enfrentar. Posee una amplitud de juego y rango de tiro muy duro, con tres jugadores sobre los 2,07 metros que se hacen notar, sumado a la experiencia que tienen atrás; un juego basado en potencia individual. Mientras que Obras es más de veloci-

dad y ritmo, con capacidad de lectura, de jugar posiciones muy largas pero a ritmo intenso, lo que complica mucho. Ellos establecen el ritmo y nosotros vemos cómo nos acomodamos, su superioridad es el ritmo y envergadura”, analizó.

Con todo, el entrenador se mostró convencido en hacer una buena presentación, tanto en el debut de esta tarde como el sábado ante los brasileños.

“Estamos con ganas de plantar cara y hacer que los partidos sean cerrados. Nos conocemos, los chicos tienen la ilusión de competir y hacerlo bien. Esperamos que nuestros comienzos sean mejores y no tener que hacer grandes esfuerzos para tener que remontar. Tenemos una mecánica y forma de jugar que nos ayuda, podemos ser competitivos e incluso, si por ahí tenemos una noche muy buena y el rival una mala o regular, podemos optar a un triunfo. Hemos hablado de eso y la motivación se mantiene intacta”, sentenció.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

5

## refuerzos

suma Universidad de Concepción hasta ahora: González, Ahumada, Díaz, Ibáñez y Sanhueza.

### A la espera de los delanteros

El DT Ramírez hizo evidente la necesidad de sumar delanteros para reemplazar a Castillo y Guerreño.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Conoció a sus primeros rivales. El fixture de Primera B se hizo oficial durante las últimas horas, por lo cual Universidad de Concepción ya sabe con quiénes partirá jugando en 2023.

Actualmente, plantel y cuerpo técnico están concentrados, en una semana de intensos trabajos tanto físicos como futbolísticos, con una serie de amistosos incluidos. Así, en horario todavía por definir, el Campanil chocará en su debut ante Rangers en Talca. Un durísimo desafío ante un equipo que siempre es candidato. Por ahora, tal duelo está pactado para casi un mes, específicamente el 12 de febrero.

Luego, el cuadro auricielo será local ante Deportes Puerto Montt, que continúa con Erwin Durán en la banca, después de clasificar a la liguilla el año pasado.

Posteriormente, UdeC visitará a Deportes Recoleta, que también mantuvo a Felipe Núñez como DT y que ha sumado varios refuerzos para no pelear el descenso como en 2022.

Luego, en la cuarta y quinta fecha, UdeC chocará frente a Santa Cruz (Ester Roa) y Cobreloa (Calama), duelos programados para el 5 y 12 de marzo, respectivamente.

### Números y refuerzos

El Campanil es el único equipo de la zona que está en Primera B - o torneo de Ascenso- tras el magro campeonato de Fernández Vial que terminó con la pérdida de categoría.

Frente a Rangers en Talca, el año pasado los dirigidos por "Cheito" Ramírez perdieron por un rotundo 0-3, que hasta ahí parecía dejarlos fuera de la liguilla. De cara a esta temporada 2023, los talquinos han sumado a Fernando Cordeiro, Yair Bonnin, Claudio Jopia, Ezequiel Luna y a Dalcio Giovagnoli como DT.

Frente a Puerto Montt en Collao, U. de Concepción igualó 1-1, aún con Fernando Vergara en la banca.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

DEBUTARÁ ANTE RANGERS

# El camino auricielo rumbo al ascenso parte en Talca

Universidad de Concepción ya conoce el calendario de encuentros que tendrá en la Primera B, restando sólo un mes para el inicio de la competencia.

### Fixture UdeC primera rueda torneo Primera B 2023

Fecha 1	12 de febrero	vs Rangers (V)
Fecha 2	19 febrero	vs Puerto Montt (L)
Fecha 3	26 de febrero	vs Recoleta (V)
Fecha 4	5 de marzo	vs Santa Cruz (L)
Fecha 5	12 de marzo	vs Cobreloa (V)
Fecha 6	19 de marzo	vs Iquique (L)
Fecha 7	26 de marzo	vs La Serena (V)
Fecha 8	16 de abril	vs Barnechea (L)
Fecha 9	23 de abril	vs Wanderers (L)
Fecha 10	30 de abril	vs San Marcos (V)
Fecha 11	7 de mayo	vs Antofagasta (L)
Fecha 12	14 de mayo	vs Temuco (V)
Fecha 13	21 de mayo	vs Santiago Morning (L)
Fecha 14	28 de mayo	vs San Felipe (V)
Fecha 15	4 de junio	vs San Luis (L)

De cara al próximo torneo, el cuadro salmonero ya presentó a sus nueve refuerzos: Matías Silva, Eduardo Puchetta, Leandro Ruiz, Eduardo Vidal, Matías Colossi, Carlos Soza, Matías Torres, Juan Pablo Abarzúa y Jefferson Castillo.

Escasa y amarga cosecha frente a Deportes Recoleta. Al igual que en la primera rueda, UdeC no pasó del 0-0 con el cuadro capitalino, en un duelo en La Pintana que estuvo marcado por el increíble gol que erró Arnaldo Castillo al cierre. Los dirigidos por Núñez han sumado a su plantel a Bruno Valdez, Aaron Astudillo, Fernando Cornejo, Jean Paul Pineda, Ignacio Lara, Franco Ragusa y Christopher Ojeda.

El cuarto adversario auricielo será Deportes Santa Cruz, elenco que tendrá a Fabián Marzuca como entrenador para la campaña 2023. Tal cuadro ha sumado a su plantel

a Yerson Opazo, Jonathan Schunke, Carlos Salomón, Francisco Ayala, Danilo Catalán y Maximiliano Velazco. Frente a Santa Cruz, UdeC festejó un agónico 3-2 en Collao, con una emotiva conquista obra de Alfred Canales.

Cobreloa será el quinto rival del Campanil en el torneo. El cuadro de Calama estuvo a un paso de subir, perdiendo en la final ante Deportes Copiapó por un rotundo 5-0. En la edición pasada del campeonato, UdeC estuvo a un paso de rescatar un valioso punto, pero finalmente cayó 0-1 en el norte. Los naranjas se han reforzado, hasta ahora, con Gustavo Gotti, Kevin Harbottle, Cristian Insaurralde, Yerko Águila, Felipe Villagrán, Nicolás Gauna y Luis García.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

DESTACADA TAEKWONDISTA PENQUISTA

# “Quiero representar a Chile en los Panamericanos”

Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

Es, sin duda, una de las deportistas más promisorias de la Región del Biobío. En su disciplina y con actualmente 17 años, reparte golpes representando a la bandera chilena en distintas partes del mundo. Gracias a eso, en diciembre pasado y durante la retornada gala del deporte regional, Paulina Horta recibió el premio a la mejor figura del taekwondo durante 2022.

“Me siento súper contenta porque es un esfuerzo gigante de mis compañeros, mi cuerpo técnico, mi familia. Es un reconocimiento muy gratificante”, señaló tras la ceremonia.

En profundidad, valoró que la instancia regresara después de la pandemia, ya que “el reconocimiento deportivo es algo muy importante incluso en la sociedad, en lo que es el día a día”.

Su más grande logro del año lo consiguió en septiembre en el Pan Am Serie III de Sao Paulo, Brasil, donde no solamente se quedó con el oro en la categoría menos de 52 kilos, sino que también resultó elegida como la Mejor

**Paulina Horta vive en San Pedro de La Paz y tiene un futuro enorme en su disciplina. En diciembre fue destacada en premiación de los mejores de 2022 y sueña en grande para este año.**

Atleta Joven del certamen.

Asimismo, un mes antes la integrante de Promesas Chile Concepción obtuvo varias medallas en el Open Bicentenario de Perú, campeonato al que llegó junto a una importante delegación local, donde estaban Esteban Gómez, Victoria Soto, Agustín Cid y otros. A su vez, en el Santiago Open tam-

bién sumó una presea de plata en -53k.

### “Año bastante complicado”

Acerca de su actividad, Paulina Horta también se dio tiempo de reflexionar, ya que durante su carrera en general ha debido superar problemas principalmente con el financiamiento, como es la tónica deportiva nacional.

“Fue un año bastante bueno, bastante complicado también por el tema de recursos pero, aún así, los logros que obtuve fueron bastantes”, manifestó.

En esa línea, añadió que su disciplina “tampoco es tan conocida, menos en Concepción. El tema de los recursos es difícil porque son muy limitados, por lo que hay que buscar ayuda de privados o empresas y obviamente no todas están dispuestas a ayudar”.

### El foco en seguir ganando

A pesar de todo, sus ganas y motivación no cambian, menos después de haber pasado una pandemia que detuvo el taekwondo y el deporte mundial.

“El 2023 espero ir a inicios

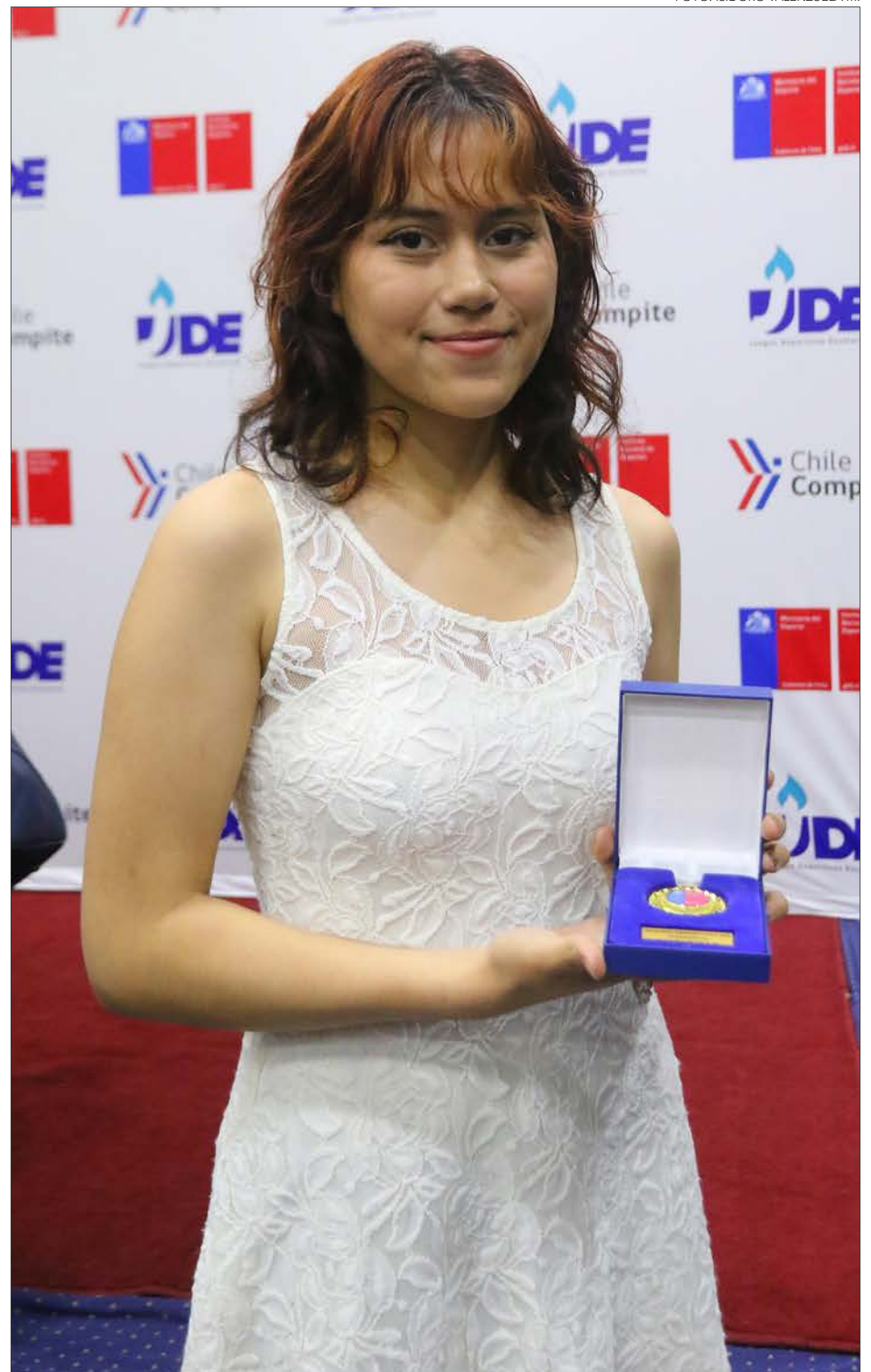


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

de año a Costa Rica y también quiero asistir a otro campeonato importante que habrá en Brasil (clasificatorios para Centroamericanos y Panamericanos 2023)”, contó.

Del mismo modo, planea estar en Las Vegas para el

Open de Estados Unidos del presente año. Eso sí, su sueño más grande para el corto plazo es “representar a Chile en los Panamericanos de Santiago, siendo titular en la categoría adulta”.

“Obvio que voy siempre con la mentalidad de ganar.

Permanentemente aspiro a lograr lo más que pueda. Después, más allá de lo que logre, lo importante es saber que quise hacer lo mejor posible y me esforcé para eso”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Provechosa semana y media de trabajo con “Tiburón”

FOTO: FACEBOOK LOTA SCHWAGER



Lota Schwager se encuentra trabajando previo al Octogonal del Biobío con varias cosas en mente: el torneo de verano, la construcción del plantel y el campeonato de Tercera B.

Renato Ramos, sobre sus primeros días, valoró que “han estado bastante exigentes. Me han servido para ir mirando chicos que estaban en el club y posibles futbolistas que podrían venir”.

“Mucho tiempo no he tenido pero vamos viendo conceptos y

mostrando a los jugadores la idea que queremos”, indicó.

En esa línea, adelantó que algunos pupilos partieron por diversos motivos y después del Octogonal habría novedades sobre nuevas incorporaciones.

En preparación para los próximos torneos, el estratega comentó que este jueves tuvieron “un apretón fuerte con UdeC, que va a ser el único previo a enfrentar a Mulchén (20 y 28 de enero)”.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Causa RIT C-3397-2022 caratulada “JOFRE BUSTOS” sobre cuidado personal, alimentos, del Tribunal de Familia de Concepción, ubicado en Castellón N°432, Concepción, cita audiencia parientes niño JULIAN ALEJANDRO JOFRE BUSTOS Run:24.556.059-1 fecha de nacimiento 06 de marzo de 2014, cita audiencia presencial para el día 23 de enero de 2023 a las 08:30 horas en la sala N° 5 de las dependencias de este tribunal, Ministro de fe.



# Entretención & Servicios

Santorales: Hilario

**EL TIEMPO**

HOY **11/20**

SÁBADO 12/20    DOMINGO 13/20    LUNES 12/21

LOS ÁNGELES 10/28

RANCAGUA 13/31

TALCA 12/32

SANTIAGO 13/32

CHILLÁN 11/30

ANGOL 8/27

TEMUCO 5/25


P. MONTT 8/19

## RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



MUSICOS	IGNORAR	RADAR	INVOQUE 3.1416	SOCAVAN ESPANTO
CONMOVI				
BIOGRAFO			TAMBOR HEBREO JUNTO	
ULCERA FACIAL			ATAUD ANARQUISTAS	
EXPULSAR	INMOVILIZAR NIQUEL	DICTADOR MONEDA CHINA		POTASIO ENERGIA
			PAUSA DEVASTAR	
			INICIE TRAS CU	ARGON Y EN PARIS
INSERTABAN NEON	FASE EXISTES		ARTICULO URANIO	RADIO
FUSIONALES			APODERADO ESTRATO	
ENTE		DIEZ DEL LA BARAJA SANTO		
			ARTICULO RUEDA	
CUEROS VINOSOS MI	RETIRAR RIO GALLEGO			RIO MARROQUI
BERILIO	NAZO NITROGENO			
			MASURIO	

## TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbio:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

- Cruz Verde
- San Martín 715, Local 3
- Ahumada
- Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)

### SAN PEDRO

- Ahumada
- Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

### CHIGUAYANTE

- Cruz Verde
- Manuel Rodríguez 925

### TALCAHUANO

- Dr. Simi
- Valdivia 149, Local 39

## SUDOKUS

### FÁCIL

1	7	6	4	2	3	8	5	
	9	4						6
		8					3	4
				1		4	8	5
8		7		9	5	6	1	2
6	1		8	4	2			
4	6		1		9	2	7	
9					7	5		1
7	5	1				9	6	3

### MEDIO

1			8			5		
7					1		3	
	2		4	6				8
2		1				4		
				8		1		9
8	4		7		6	3		
				7	8			
4	1			9				3
5	8				3	9		

### EXPERTO

	3							7
7		2					6	
	9			7	8			5
			5	3				2
								3
8			6		7			4
4			3					1
		6			2	9		
	2		9					