

# Diario Concepción

Martes 25 de noviembre de 2025, Región del Biobío, Nº6336, año XVIII

"LOTEO LLACOLÉN", UNA DE LAS INICIATIVAS DE MAYOR ENVERGADURA EN LA COMUNA

## SMA ordena detener proyecto habitacional en Coronel por presencia de un humedal

Municipio detectó posible infracción y remitió antecedentes a organismo especializado.

Recientemente, el proyecto habitacional "Loteo Llacolén", impulsado por Inmobiliaria Pocuro Sur SpA en Coronel, entró en una fase de

supervisión luego de que la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) ordenó detener todas las obras asociadas a la etapa IV. La me-

dida afectó a uno de los desarrollos residenciales de mayor envergadura de la comuna coronelina. El proyecto fue ingresado al SEA en 2018, con una

inversión estimada de US\$ 43 millones y una planificación de 910 viviendas en cuatro etapas dentro de un predio de 22,11 hectáreas.

CIUDAD PÁGS.6-7



Realizan manifestación en apoyo a Artistas del Acero

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.13



Rescatan equipos instalados a 7 kilómetros de profundidad en la Fosa de Atacama

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.10

Seguridad en disputa: Jara y Kast enfrentan sus modelos

POLÍTICA PÁGS.4-5

EDITORIAL: PESCA: MUJERES ASUMEN LIDERAZGO

## ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

PÁGS.8-9



  
**plaza  
del mar**  
SAN PEDRO DE LA PAZ

\*Solo por el mes de noviembre

Te apoyamos con el **10% del pie**  
**¡Gastos operacionales gratis!**  
Desde **UF 2.600**



Síguenos en:  urbani.cl

 GARCÍA  
CONSTRUCIÓN

**urbani.**

*Verba volant scripta manent*



#FUETENDENCIA

Deportes Concepción obtuvo el paso a las semifinales de la liguilla de ascenso 2025, la que otorga el segundo y último cupo para Primera División 2026. Esto, luego de empatar en el norte frente a Deportes Antofagasta y conseguir un global favorable de 3-2.

**PAULO @ PAULOSKYCH**  
Deportes Concepción a semifinales de la Iera B. Más de 1.800 kilómetros de Concepción a Antofagasta, e igual llegó un grupo de hinchas lilas a apoyar. Grande el Conce y su gente.

**R. CAMPOSS**  
@RCS\_37  
Por el bien del fútbol chileno ojalá la final sea Cobreloa - Deportes Concepción

**PSICÓLOGO**  
@CHUNCHO\_MVL  
Que la final sea Deportes Concepción vs Cobreloa, y ahí que gane cualquiera, ambos son buenas plazas para Primera.

**WLADIMIR GARAY BRAVO**  
@THE\_X\_KIDI4  
Deportes Concepción vs Cobreloa tiene que ser la definición.

**MAURICIO LUENGO**  
@MAURICIOLUENGOM  
Con Fuerza, Garay y Corazón, más la ayuda de Chandito desde el cielo. Deportes Concepción a semifinales.

## ENFOQUE

# Erradicar la violencia en nombre de todas

**Camila Contreras Pereira**  
Seremi de la Mujer del Biobío



Cada 25 de noviembre el mundo recuerda a las hermanas Mirabal, asesinadas en 1960 por la dictadura de Trujillo en República Dominicana. Su lucha y su muerte se transformaron en un símbolo universal contra la violencia ejercida hacia las mujeres. Esta fecha no es solo un gesto de memoria: es un recordatorio de que la violencia de género sigue siendo una de las vulneraciones más extendidas y dolorosas que enfrentan mujeres y niñas en todos los territorios, incluida nuestra región.

Conmemorar este día es una

responsabilidad del Estado. Implica asumir que la violencia no es un asunto privado, sino un problema estructural que exige voluntad política, políticas públicas sostenidas y una acción coordinada entre instituciones. En Chile hemos avanzado con decisión, especialmente durante el gobierno del Presidente Gabriel Boric, que ha puesto la autonomía y la igualdad de las mujeres en un lugar central y prioritario de su gestión. Desde la creación de un Sistema Nacional de Cuidados, la Ley de Conciliación de la Vida Laboral, Familiar y Personal hasta la ampliación de programas de prevención y apoyo para las mujeres víctimas de violencia, el Estado ha dado pasos concretos para responder a esta realidad con mayor integralidad.

Un hito fundamental en este camino es la entrada en vigencia de la Ley Integral 21.675, la primera en reconocer y abordar todas las formas de violencia contra las mujeres. Esta ley establece obligaciones claras para el aparato público, mejora las rutas de protección y reparación, y refuerza el deber de

prevenir. Es un avance que posiciona a Chile en un estándar más alto de derechos y que nos ofrece herramientas sólidas para actuar con mayor eficacia.

Pero ninguna ley, por robusta que sea, opera sola. La eliminación de la violencia requiere del compromiso activo de gobiernos locales, instituciones educativas, organizaciones sociales, del mundo privado y de toda la ciudadanía. Desde la Región del

Biobío hacemos un llamado a sostener y profundizar ese compromiso, a no retroceder en los derechos conquistados y a construir colectivamente entornos seguros para todas.

El 25 de noviembre nos recordamos con más fuerza todo el camino recorrido, todas las mujeres sobrevivientes, todas las mujeres que han logrado forjar sus destinos con independencia; pero también nos recuerda todo lo que nos falta aún por trabajar, y lo que nos impulsa en esa dirección es la convicción intacta de que sí podemos avanzar hacia un país donde cada mujer viva con libertad, dignidad y sin miedo.



## 25 de noviembre: un compromiso ético de la comunidad educativa



**Angie Pezo Ceballos**  
Jefa (s) del Departamento de Equidad de Género y Diversidad del IP Virginio Gómez

res y equipos administrativos, estas señales pueden aparecer en múltiples espacios. Por eso, la prevención se enfoca en la presencia activa y espacios seguros, y es un compromiso que se enmarca en nuestra política institucional.

Desde el Departamento de Equidad de Género y Diversidad del Instituto Profesional Virginio Gómez trabajamos para que las personas que componen la comunidad educativa cuenten con herramientas claras para reconocer la violencia en un contexto académico y así no enfrenten su experiencia en soledad. Asimismo, intervenir de manera rápida, cuidadosa y humana en estas situaciones, logrando espacios seguros.

La prevención es una tarea colectiva. Muchas veces, la diferencia entre contener una situación a tiempo o lamentar sus consecuencias, está en la capacidad del entorno de mirar con

atención, no minimizar y acompañar. Que este 25 de noviembre no sea sólo una fecha simbólica, sino un recordatorio de que la violencia es evitable y que la prevención se desarrolla de manera seria y compartida.

Por lo tanto, lo anterior es un compromiso común y todas las personas son responsables de una sociedad libre de violencia.

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
**Directora:** Tabita Moreno Becerra  
**Editor General:** Jorge Enríquez Carrera

**Gerente y Representante Legal:** Carolina Rosales Durán  
**Dirección:** Cochrane 1102, Concepción  
**Teléfonos:** (41) 23 96 800

**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl  
**Web:** www.diarioconcepcion.cl  
**X:** @MediosUdeC

*Las palabras vuelan, lo escrito permanece*

## EDITORIAL

**D**urante toda esta semana, la última de noviembre 2025, Diario Concepción ofrecerá en sus ediciones PDF y Digital, además de sus redes sociales, un completo especial llamado "Pesca Sustentable en el Biobío: Mujeres asumen el liderazgo", en el cual se contarán seis historias de trabajo, esfuerzo, dedicación y conciencia con el medioambiente de mujeres vinculadas al trabajo de mar de 6 caletas de Biobío.

Según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), las mujeres representan cerca del 50% de la fuerza laboral dedicada a la pesca de captura y acuicultura en el mundo. Su presencia, puede ser evidenciada en diversas actividades de la cadena de valor del sector económico, donde asumen funciones críticas como la provisión de insumos, extracción y cultivo, procesamiento primario y secundario, y también la comercialización.

Por otro lado, la investigación "La visualización femenina en la pesca artesanal: transformaciones culturales en el sur de Chile" (Álvarez, Stuardo, Collao y Gajardo, 2017), permite apreciar que en el país los ámbitos donde mayormente se percibe la participación de mano de obra femenina, se relacionan a la recolección de orilla, el trabajo en plantas de proceso y las actividades asociadas, como la agregación de valor o turismo.

Por ello, tal como apuntamos en el proyecto del Fondo de Medios 2024, que presentó Diario Concepción y que se enfocó en la mujer en agricultura, en la edición 2025 del citado fondo, queremos relevar la importancia y liderazgo

# Pesca: Mujeres asumen liderazgo



*Relevar el rol de la mujer en el mundo pesquero es clave por su incidencia positiva en los diversos aspectos que significa el trabajo en las caletas de nuestro país.*

del rol femenino en el rubro pesquero.

A nivel mundial, el 47 % de las personas trabajadoras en la pesca y acuicultura son mujeres (Solano et al., 2021), de acuerdo con lo publicado por Prodemu en el libro "Género y sustentabilidad: las mujeres en el ámbito de la pesca", publicado en 2023.

Según la misma OIT, la pesca permite a las comunidades rurales generar ingresos para lograr la seguridad alimentaria y cubrir necesidades de empleo. A esto se suma que los alimentos pesqueros brindan proteínas y aceites importantes para la nutrición y la seguridad alimentaria. Sin embargo, como diversos rubros alimentarios, el cambio climático y el abuso de los recursos ha afectado la cadena de consumo.

"Toda la vida social se ha estructurado en base a las relaciones de género, estas serían el espejo de las culturas en las cuales habitamos, es por ello, que se hace necesario incluir la perspectiva de género en las dinámicas donde la vida social, económica, cultural y productiva se genera en el ámbito pesquero", detalla Prodemu en la misma publicación.

Por lo anterior, relevar el rol de la mujer en el mundo pesquero es clave por su incidencia positiva en los diversos aspectos que significa el trabajo en las caletas de nuestro país. Este proyecto del Fondo de Medios 2025 apunta a visibilizar esa labor.

## CARTAS

### La adaptación climática en la agricultura chilena

Señora Directora:

Un informe presentado en la COP30 evidencia cómo los eventos climáticos extremos están afectando la seguridad alimentaria a nivel global. Sequías y olas de calor ya reducen las cosechas en tres cuartas partes de las tierras agrícolas del mundo, lo que exige acelerar nuevas formas de adaptación. Frente a este escenario, como Ministerio de Agricultura, y junto al Banco Interamericano de Desarrollo (BID), hemos impulsado el programa Chile Alimenta el Futuro, una iniciativa de cinco años plazos (2024-2029) que es ejecutada por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Con la misión de modernizar procesos, mejorar la eficiencia y fortalecer la seguridad alimentaria del país.

Es por esto por lo que en 2026 implementaremos como subsecretaría de Agricultura un sistema de información para la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) en el sector silvoagropecuario. La cual a través de una plataforma digital capturará datos generados por diferentes fuentes para mejorar el monitoreo de las principales amenazas de origen

climático que afectan al sector agrícola. La idea es realizar proyecciones de comportamiento de estas potenciales amenazas, que permita a las y los agricultores tomar mejores decisiones para poder mitigar los daños en la producción de alimentos.

Según el BID -nuestro socio en el esfuerzo- hoy existe a nivel regional una oportunidad única para aumentar la productividad agrícola y promover un crecimiento sostenible mediante tecnología, innovación climáticamente inteligente e inclusión. De esta manera, éstas y otras iniciativas como la pronta aprobación de la política y plan sectorial de GRD, nos recuerdan cómo la adaptación climática es una oportunidad para fortalecer la competitividad del sector y avanzar hacia un futuro agrícola más sostenible e inclusivo.

*Alan Espinoza Ortiz  
Subsecretario de Agricultura*

### IVA de los medicamentos y listas oncológicas

Señora Directora:

En el debate presidencial sobre medicamentos y listas de espera, es urgente abandonar las soluciones simplistas. La rebaja o eliminación del IVA, aun siendo popular, aborda sólo una fracción del problema. El

verdadero desafío está en gestionar de manera eficiente toda la ruta del medicamento: su priorización, compra, distribución en Atención Primaria de Salud (APS) y la red asistencial en general y, sobre todo, la adherencia de los pacientes. Hoy miles de tratamientos financiados con recursos públicos no se retiran o no se usan adecuadamente, generando gasto de bolsillo innecesario y resultados sanitarios insuficientes.

Lo mismo ocurre con las listas de espera. En cualquier sistema de salud siempre existirán, lo relevante es que los tiempos cumplan estándares clínicos y se priorice con criterios claros y transparentes. Nuestra brecha no es sólo de capacidad, sino de gestión: registro, programación, uso de pabellones, equipos y articulación público-privada.

Prometer eliminar listas oncológicas en meses o resolver el acceso bajando el IVA es más un gesto político que una respuesta estructural. Chile necesita políticas basadas en evidencia, que fortalezcan la gestión, optimicen recursos y aseguren que los beneficios lleguen efectivamente a quienes más los necesitan. Sin eso, cualquier anuncio será sólo un alivio momentáneo.

*Caroline Labbé  
Escuela de Enfermería UDP*

### INICIO TEMPORADA DE BAÑO EN PLAYAS



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

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

◆ [Cochrane 1102, Concepción](mailto:Cochrane 1102, Concepción)

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

# Política

2

candidaturas presidenciales se enfrentarán en el balotaje por la Presidencia de Chile.

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

A pocas semanas de la segunda vuelta presidencial programada para el 14 de diciembre, las campañas de Jeannette Jara y José Antonio Kast han concentrado su esfuerzo en un tema que se ha convertido casi en sinónimo del debate electoral: la seguridad.

Aunque los dos comandos reconocen que el país enfrenta un escenario más complejo que hace una década, las rutas que proponen para enfrentar la delincuencia divergen tanto en su diagnóstico como en el tipo de intervención estatal que consideran necesaria.

Mientras Kast impulsa un enfoque que define como "implacable", basado en un fortalecimiento del uso legítimo de la fuerza, expansión del sistema penitenciario, cierre de fronteras y medidas de excepcionalidad, Jara apuesta por una estrategia integrada que combina inteligencia policial, prevención social, reforma institucional y un despliegue coordinado entre el nivel central, los gobiernos regionales y los municipios.

## Kast: Recuperación territorial y cierre de fronteras

El programa del candidato republicano plantea que Chile vive la "principal emergencia de su historia reciente": la pérdida del control territorial ante el crimen organizado. De acuerdo con el diagnóstico contenido en su documento programático, el país habría transitado en menos de diez años desde ser una de las naciones más seguras de la región a convivir con fenómenos como sicariato, secuestros y extorsiones, delitos que, según el texto, se han vuelto parte del "paisaje delictual".

Kast atribuye esa expansión criminal a una "renuncia del Estado" a su obligación de protección, sumada al impacto de la migración irregular masiva y a la acción de bandas transnacionales relacionadas con el narcotráfico. Desde esa lectura surge su "plan de recuperación territorial", que prevé operativos conjuntos, mayor respaldo a las policías y participación de las Fuerzas Armadas en control de rutas, fronteras e infraestructura crítica.

El programa incluye un endurecimiento en materia penal: sanciones más altas para agresiones contra funcionarios policiales, fortalecimiento tecnológico para

DE CARA AL 14 DE DICIEMBRE

# Seguridad en disputa: Jara y Kast enfrentan sus modelos rumbo a la segunda vuelta

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Voceros regionales refuerzan diferencias en migración y orden público.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Carabineros, PDI y Gendarmería, nuevos protocolos para operativos de control territorial y un sistema penitenciario ampliado, con cárceles de máxima seguridad destinadas exclusivamente a miembros de organizaciones criminales.

Se suma un régimen de aislamiento para líderes delictuales, con unidades de élite que impidan coordinar delitos desde la cárcel.

En política migratoria, Kast propone un cierre fronterizo reforzado, con barreras físicas, modernización de pasos y vigilancia avanzada. Además, plantea tipificar el ingreso irregular como delito y hacer de la expulsión una herramienta automática en casos con procedimientos penales abiertos, reactivando la persecución sólo si la persona reingresa clandestinamente.

El candidato también promete una reforma al Sistema de Inteligencia, con una estructura integrada y tecnología, orientada a seguir el rastro financiero del crimen organizado: decomisos, congelamiento de activos y mayor capacidad de la Unidad de Análisis Financiero mediante inteligencia artificial.

#### **Jara: Seguridad, coordinación institucional y prevención basada en evidencia**

La candidata oficialista construye su programa sobre un principio distinto: la seguridad como política de Estado con perspectiva democrática. Bajo el concepto de "Seguridad sin miedo", Jara sostiene que el país necesita instituciones policiales más fuertes, pero también una estrategia moderna que combine persecución penal, participación comunitaria, recuperación del espacio público, inteligencia actualizada y prevención temprana.

Uno de los pilares de su propuesta es la creación de la Agencia Nacional de Control de Armas (ANCA), un organismo civil que concentraría facultades hoy dispersas, permitiendo identificar patrones de tráfico, aumentar incautaciones y mejorar la trazabilidad mediante un registro biométrico asociado al uso de armas en delitos violentos.

También propone expandir a todo el territorio los Equipos de Crimen Organizado y Homicidios (ECOH), hoy presentes en 10 regiones. El objetivo es elevar los niveles de esclarecimiento y fortalecer la persecución penal



articulada con el Ministerio Público, especialmente en zonas con alta presencia de bandas criminales.

El plan territorial de Jara incluye la creación del Centro Integrado de Coordinación Policial (CICPOL), que permitiría identificar focos prioritarios y coordinar operativos para desarticular puntos de venta de drogas, detener prófugos, incautar armas y actuar en barrios donde operan organizaciones delictuales.

En materia de conflicto en zonas rurales, la candidata propone una dupla de seguridad e inversión social: aumentar la inteligencia policial y reforzar la persecución penal, pero sumar políticas públicas que aborden las causas

de largo plazo, evitando, según su texto, que la violencia se reproduzca de manera cíclica.

Su programa incluye una "respuesta prioritaria" para niños de 7 a 13 años en riesgo de iniciar trayectorias delictivas, ampliación del Programa Lazos, acompañamiento familiar y alianzas público-privadas para la reinserción juvenil. La idea es intervenir en barrios vulnerables para romper ciclos delictuales desde la infancia.

#### **Voceros regionales explican diferencias**

En Concepción y el Biobío, ambas campañas han activado sus vocerías para destacar los contrastes entre los programas.

El senador Gastón Saavedra (PS), vocero regional del comando de Jeannette Jara, subrayó que la candidata entiende la seguridad como uno de los tres pilares centrales de su programa, junto con la seguridad social y económica, y destacó la necesidad de fortalecer a las policías, tanto ciudadanas como estatales.

Saavedra planteó que el foco estará en "fortalecer las policías, entregarles más recursos, mejorar sus ingresos y asegurar que cuenten con la implementación adecuada", además de respaldar legislación que permita "robustecer una estrategia de seguridad para el país".

Desde la otra vereda, Claudio Eguiluz, presidente regional de Renovación Nacional y vocero del comando de José Antonio Kast, afirmó que la principal diferencia radica en que, según él, "la izquierda no ha respaldado los proyectos de ley para endurecer penas y castigar a los delincuentes".

Eguiluz señaló que los sectores que apoyan a Jara habrían mostrado una actitud "permisiva" en los últimos gobiernos, incluso con decisiones como indultos o gestos simbólicos hacia grupos ligados a protestas violentas.

En migración, el dirigente enfatizó que Kast propone una salida obligatoria para los cerca de "300 mil inmigrantes irregulares" estimados en el país. El candidato, explicó Eguiluz, plantea que quienes salgan podrán reingresar solo si cumplen todos los requisitos legales, pero quienes no lo hagan "no podrán volver a entrar".

El vocero también defendió el concepto de "gobierno de emergencia" en seguridad, señalando que se trata de un contraste claro con lo que denomina la "continuidad" del actual oficialismo.

Según dijo, Chile atraviesa "el mayor número de homicidios y de ingresos clandestinos en décadas", por lo que la propuesta de Kast busca "fin del miedo e inicio de la autoridad, con penas más altas, cárceles de aislamiento total, respaldo a la legítima defensa y el término de los narcofunerales".

Eguiluz insistió en que el republicano no pretende militarizar el país, sino "desmilitarizar los barrios tomados por el narco", mediante una Fuerza de Tarea Conjunta de Excepción con presencia policial y militar en zonas críticas.

#### **OPINIONES**

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

“

Las medidas urgentes y transitorias son un instrumento para evitar un daño grave e inminente al medioambiente.

”

*Marie Claude Plumer, superintendenta SMA.*

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

Recientemente, el proyecto habitacional “Loteo Llacolén”, impulsado por Inmobiliaria Pocuro Sur SpA en Coronel, entró en una fase de supervisión luego de que la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) ordenó detener todas las obras asociadas a la etapa IV. La medida afectó a uno de los desarrollos residenciales de mayor envergadura de la comuna coronelina.

El proyecto fue ingresado al SEA en 2018, con una inversión estimada de US\$ 43 millones y una planificación de 910 viviendas en cuatro etapas dentro de un predio de 22,11 hectáreas.

La decisión de la SMA se adoptó tras una combinación de denuncias ciudadanas, antecedentes del municipio e inspecciones que contrastaron lo descrito en la RCA de 2019, la cual no consideraba la existencia de un humedal al interior del predio. El hallazgo abrió un flanco ambiental sensible en un territorio donde confluyen humedales como Escuadrón-Laguna Quiñenco y Estero Lagunillas, sectores donde Pocuro ha desarrollado parte de su operación inmobiliaria durante las últimas dos décadas.

El conflicto comenzó a tensarse a inicios de 2025, cuando

### INTERVENCIÓN EN ZONA HÚMEDA CORONELINA

# Humedal detectado en expansión urbana paraliza construcción de proyecto habitacional en Coronel

**La SMA ordenó detener la etapa IV del proyecto “Loteo Llacolén”, tras constatar un humedal emergente. El municipio reporta infracciones previas y prepara un expediente.**

la SMA recibió las primeras denuncias por labores de relleno y nivelación en zonas húmedas del predio. Paralelamente la Municipalidad de Coronel informó de maquinaria realizando escarpes en un sector con acumulación de agua y presencia de fauna, lo que contribuyó a activar la fiscalización formal.

Con esto, el organismo dispuso una inspección en terreno para verificar la magnitud y el carácter de las intervenciones en un proyecto que, según la planificación original, debía completarse en cinco años y cuyas primeras etapas ya se encuentran entregadas.

#### Fiscalización y observaciones

Durante la visita, los fiscalizadores detectaron un escenario distinto al descrito en la evaluación ambiental. En el área destinada se había conformado un espejo de agua de aproximadamente 1,29 hectáreas, rodeado de vegetación hidrófita, con avifauna propia de ambientes palustres, como la tangua, el junquero, los triles y los run-run.

Asimismo, se observan escarpes, retiro de vegetación y rellenos sobre sectores saturados. Según la SMA, estos elementos cumplen los criterios de hidrología y vegetación definidos en la Guía de



FOTO: SMA

# Ciudad

Delimitación y Caracterización de Humedales Urbanos del MMA, lo que convierte este ecosistema en un componente ambiental no evaluado en la RCA original.

“Las medidas urgentes y transitorias son un instrumento para evitar un daño grave e inminente al medioambiente”, señaló la superintendenta Marie Claude Plumer, enfatizando que la orden se dictó luego de constatar que “el titular ejecutó obras en un sector que no estaba contemplado en el permiso ambiental del proyecto”.

La SMA sostiene que las faenas generaron un impacto no previsto: un afloramiento de agua persistente desde octubre de 2022, condición que no estaba presente cuando el proyecto fue evaluado.

Dicho análisis fue respaldado por el Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia, el cual autorizó la detención inmediata de las obras. En su resolución, señaló que la situación existente al 2019 contrasta con la situación actual constatada por la SMA, subrayando que el área presenta “mayor relevancia biológica”. Para el tribunal, las condiciones configuran un escenario de riesgo, pues la intervención de un ecosistema emergente puede provocar un daño que no forma parte de las autorizaciones otorgadas al titular.

Con este contexto, las medidas urgentes y transitorias obligaron a la inmobiliaria a detener las obras de la etapa IV. También exigieron caracterizar el humedal conforme a los criterios establecidos, además de actualizar el estudio de fauna silvestre con campañas para especies endémicas como el sapito de antifaz y el sapito de cuatro ojos.

La resolución se convirtió en una de las intervenciones regulatorias más relevantes de los últimos años en Coronel. Se trata de una comuna donde la expansión inmobiliaria —incluida la operación histórica de Pocuro, con más de 5.000 viviendas construidas en la zona— se superpone con una red de humedales urbanos en proceso de reconocimiento y protección creciente.

## Mirada local

Consultado sobre esta situación, en contacto con Diario Concepción, el administrador municipal de Coronel, Javier Valencia, señaló que las primeras observaciones se originaron al detectar “movimiento de tierra dentro de un sector que presentaba vegetación hidrófita”, uno de los criterios oficiales para reconocer humedales. Según explicó, esas faenas “constituyen una infrac-

ción a la Ordenanza Municipal N.º 002/2014”, motivo por el cual la casa edilicia decidió remitir antecedentes a la SMA y reforzar las inspecciones en el predio.

El administrador detalló que, semanas antes, el municipio ya había concluido que este ecosistema “no figuraba en el Inventario Nacional de Humedales”, por lo que se solicitó su incorporación al MMA. Añadió que, considerando la cantidad de desarrollos de la empresa, el municipio ofició a la SMA para que verifique “la posible fragmentación de proyectos inmobiliarios en la comuna”, lo que podría implicar un Estudio de Impacto Ambiental (EIA).

Según Valencia, lo anterior tiene antecedentes previos: “Se efectuó la primera denuncia formal en el año 2019 por incumplimiento a la RCA del Loteo Llacolén, y en 2020 con antecedentes suficientes para evidenciar un fraccionamiento de proyecto”. Según planteó Valencia, el sector corresponde a una vega históricamente presionada por el avance urbano y cuya superficie se ha reducido “desde alrededor del año 2009”.

Respecto al cuerpo de agua detectado, el administrador explicó que el Inventario Comunal de Humedales lo caracteriza como “una

vega que presenta los tres criterios de delimitación establecidos para humedales: vegetación hídrica, suelos hídricos e hidrología”. Esta clasificación coincide con el Plan Maestro de Aguas Lluvias, que señala que una parte significativa de esta unidad ecosistémica “ha sido perdida debido al avance de proyectos inmobiliarios”.

Sobre las acciones en curso, Valencia informó que la municipalidad mantiene “un recurso de protección en contra de Inmobiliaria Pocuro Sur SpA”, además de una parte por infracción a la ordenanza ambiental. En paralelo, el municipio está levantando información para el expediente técnico con el que solicitarán al Ministerio del Medio Ambiente que este ecosistema sea reconocido como humedal urbano.

“Nuestro propósito es cambiar definitivamente la mirada respecto de los humedales y convertirlos en plataformas de desarrollo para la ciudad”, concluyó.

Por último, y pese a los intentos de contactar a Inmobiliaria Pocuro Sur SpA, hasta el cierre de esta edición no emitieron una respuesta.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SMA

## ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



GLADYS MERINO

# Caleta Lenga: recolectora de algas mantiene vivo el vínculo con el mar

Una de las caletas más cercanas a Concepción es la de Lenga, dónde el viento sopla con bastante intensidad algunos días y donde aún sobreviven actividades de extracción de recursos del mar. Labores que tienen su sello o vínculo especial con la gastronomía, donde cocinerías y restaurantes le han entregado importantes avances a esta localidad de Hualpén.

Gladys Merino practica actualmente de forma ocasional las labores de orilla de pelillo en Lenga, tiene 47 años y destaca que en su niñez este lugar estaba marcado por la escasez económica, pero hoy está pasando por una época mucho mejor.

Sobre su historia, esta madre de tres hijas comentó que es nacida y criada en la caleta hualpenina y aunque algún tiempo vivió en Puerto Gala, en la Región de Aysén, nunca ha dejado la conexión con ésta.

De su trabajo contó que viene desde muy niña haciéndolo, ya que su padre es pescador artesanal y también ejercía la labor de recolector de algas. Siendo

Labor artesanal focalizada en el pelillo, junto a un emprendimiento de productos congelados, son las ocupaciones que ejerce en medio de un territorio que actualmente está en auge por su gastronomía.

cinco hermanos, dos mujeres las mayores y tres hombres los que les seguían. Para Gladys y su hermana fue natural comenzar a faenar junto a su padre en la extracción del pelillo. "Así nosotros teníamos para poder sobrevivir, para comer. Porque Lenga, no siempre fue así de riqueza, como se ve este lugar, un lugar muy bonito, en su inicio fue de mucha pobreza", contó.

En cuanto a la rutina para recolectar el pelillo, Gladys comentó que a veces se levantaban a las 6 horas para entrar al mar. "Ahí veíamos cuando venía la baja, y en ese momento ingresábamos al mar con un quiñe, como le llamamos nosotros a una malla. Nos lo cargábamos al hombro y lo sacábamos, o lo sacábamos como abrazado. Después salíamos, siempre haciendo mucha

fuerza, porque es pesado. Además, con la ropa abrigada que al mojarse pesa", describió.

Aproximadamente 12 kilos calcularon Gladys que era cada una de esas mallas que retiraban del mar, después secaban el producto y lo vendían a quienes posteriormente realizaban la exportación. "Por lo que sabemos eso lo utilizan para alimento, es como un espesante, y también en la medicina, para la farmacología", mencionó.

La actividad económica que ejerce Gladys Merino, actualmente, ha variado de acuerdo con las oportunidades que ha abierto el propio mercado, ya que con la gran presencia de gastronomía en el lugar dónde vive, para ella vender productos congelados ha sido una nueva oportunidad de entrada.

Sin embargo, fiel a sus orígenes, esta alguera encuentra los momentos para acompañar a su padre que continúa en el mismo rubro. "Mi papá sigue activo aún, con setenta y siete años. Sacarlo del mar a él, sería matarlo, porque dice que es su vida el mar. También lo acom-

pañó a la pesca", detalló.

Hasta la actualidad, ocasionalmente recolecta el pelillo en la orilla. "Nunca me he olvidado del mar. Sirve para desconectarse un poco de todo, muchas veces uno se estresa, pero el estar allá (mar) como que me lleva a la niñez y me hace meditar de cuánta necesidad teníamos en ese tiempo y ahora ver que hay una bendición grande en este lugar. Pienso el esfuerzo que hizo mi papá", reflexionó.

En un intento por buscar nuevas posibilidades, Gladys contó que intentó abrirse camino en la gastronomía, aprendió sobre el rubro de la cocinería. "Pero me di cuenta de que se me iba a ir toda una vida y no iba a disfrutar nada", apuntó sobre el tiempo que implica el trabajo en el mundo de la gastronomía, a diferencia de la pesca o recolección de alga en que se planifica de forma independiente.

Para los productos congelados, Gladys detalló que realizó una postulación a un proyecto donde, junto a otra persona de Lenga, cada una logró obtener en comodato un micromódulo o container para procesar, con las normas sanitarias requeridas, productos congelados. "Yo compro el recurso de navajuela, la procesamos, la cocinamos, la lavamos y la envasamos acá", expuso.

A nivel mundial, el 47 % de las personas trabajadoras en la pesca y acuicultura son mujeres (Solano et al., 2021), de acuerdo con lo publicado por Prodemu en el libro "Género y sustentabilidad: las mujeres en el ámbito de la pesca", publicado en 2023.

Según la OIT, la pesca permite a las comunidades rurales generar ingresos para lograr la seguridad alimentaria y cubrir necesidades de empleo. A esto se suma que los alimentos pesqueros brindan proteínas y aceites importantes para la nutrición y la seguridad alimentaria. Sin embargo, como diversos rubros alimentarios, el cambio climático y el abuso de los recursos ha afectado la cadena de consumo.

#### **¿Notaron alguna vez diferencias hacia su trabajo siendo mujer?**

En la pesca nunca vi una diferencia muy grande, siempre salía a trabajar con mi papá, mi hermano. Ellos siempre como que me trataban de cuidar un poco, pero yo siempre hacía lo mismo



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

que ellos. La fuerza física que uno hace es grande, y siempre trabajábamos a la par. De todas maneras, creo que las mujeres tenemos la fuerza que se necesita para este trabajo. En cuanto al trato, no podría decir otra cosa, siempre ha habido respeto, yo no he tenido mala experiencia. Uno siempre se da a respetar también, porque uno conoce su lugar.

#### **¿Cómo ha logrado ese empoderamiento?**

Antes algunos se sorprendían de que en la pesca extractiva andaba una mujer. Pero yo tiraba el arte de pesca, y agarrábamos sierra. Entonces, mi papá siempre me decía, pero si tú pescas mejor que un hombre. Tú siempre eres buena con la pesca. Yo le decía, que eso lo saqué de él, porque al menos a donde va él, le va bien, y siempre uno va confiando en Dios.

#### **¿Qué amenazas observa para el bienestar ambiental en relación a las actividades que realiza?**

En la orilla, tenemos un problema con la luga, porque se producen emban-

camientos en la orilla de playa. Y eso produce mal olor, no se puede extraer porque con el tiempo se va enterrando, al final sufre una descomposición. Eso, en realidad tiene un ciclo y no hay mucho que hacer. Como nosotros también practicamos el turismo durante los fines de semana, somos afectados.

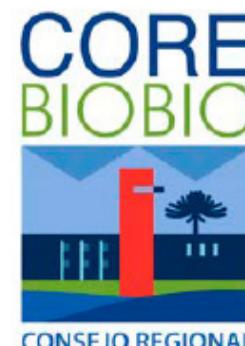
Con la presencia de las industrias estamos siempre vigilantes, porque una vez hubo un derramamiento de petróleo. La gente no quería venir a los negocios. Ni a la bahía, porque estaba contaminada, no podríamos traer nada de la orilla. Los mismos caracoles, las lapas que están a la orilla o el luche, no se podían consumir.

Nosotros mismos como vecinos y pescadores hicimos el trabajo de limpieza, fue remunerado.

Estamos al cuidado siempre, al resguardo de que eso no vuelva a pasar. Y nosotros, como sindicato, igual acá tenemos siempre esa preocupación de que cuando andan las embarcaciones trabajando. Pero hasta el momento no hemos tenido mayor desgracia como esa.

Una de las anécdotas que quiso compartir Gladys, fue la del día en que durante su juventud salió a pesca junto a su padre y un sobrino porque estaban pasando por un tiempo escasez. Fueron frente a la playa El Soldado y otro pescador les dijo que la sierra estaba 'como la nata' en el mar, en abundancia. "Partimos allá y fue una cosa que ni siquiera se alcanzaba a sumergir el arte de pesca y sacábamos. Y en esa oportunidad alcanzamos a sacar veinticinco docenas de sierra, me llegó hasta a doler el brazo", describió y comentó que eso le dio muestra de hasta dónde los protege la fe que tienen como familia.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2025:



“

Conocer la distribución de las masas de agua y los procesos de mezcla nos permite entender los cambios en la circulación de gran escala que afectan al clima del planeta.

**Dr. Oscar Pizarro Arriagada**, oceanógrafo del Departamento de Geofísica UdeC.

”

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

EN EL NORTE DE CHILE

Un equipo científico nacional recuperó exitosamente una línea de instrumentos oceanográficos que permaneció dos años a 7 kilómetros de profundidad en la Fosa de Atacama, frente a Taltal. La compleja operación, que se extendió por 12 horas, permitirá rescatar un invaluable registro de datos para descifrar los impactos del cambio climático en el océano profundo de Chile.

El oceanógrafo del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción (UdeC), Dr. Oscar Pizarro Arriagada, informó en entrevista con Radio La Discusión sobre el éxito de esta misión, que forma parte de una campaña oceanográfica más amplia.

Los datos recuperados desde la Fosa de Atacama se integrarán con los obtenidos durante el crucero científico realizado entre el 15 de agosto y el 16 de septiembre, en el que también participó el investigador. Ambos cruceros son parte de CIMAR.

El geofísico UdeC y magíster en Oceanografía, Manuel Torres Godoy, quien también fue parte de la expedición científica, explicó la complejidad de la recuperación: “No es trivial recuperar una línea llena de instrumentos a más de 7 kilómetros de profundidad. Primero, debemos establecer comunicación acústica –afectada por la dispersión del sonido–, luego enviar un comando de liberación que puede o no llegar, y, si todo sale bien, esperar a que los equipos salgan a flote para divisar boyas de menos de un metro entre olas de 2 a 3 metros”.

Torres detalló el intenso proceso: “El intento de liberación comenzó a las 4 AM. Tuvimos que solucionar imprevistos como el quiebre del cable que envía el pulso acústico y sobrelevar la presión de comunicarnos con un instrumento que no respondía”. La confirmación de la liberación del anclaje llegó a las 3:45 PM, dando inicio a la maniobra final de recuperación.

Los registros recuperados fueron capturados de manera continua entre los 7.000 y 3.000 metros de profundidad en la Fosa de Atacama. “Estos datos nos permitirán observar variaciones de largo plazo en el océano profundo, algo crucial para entender la evolución del sistema marino”, destacó el Dr. Pizarro.

Esta información se complementa con la obtenida durante el crucero CIMAR 30 Norte a bordo del buque Cabo de Hornos. Mientras el

# Científicos logran rescatar equipos instalados a 7 kilómetros de profundidad en la Fosa de Atacama

**Una compleja operación de 12 horas permitió recuperar una línea de equipos oceanográficos que permaneció dos años a gran profundidad frente a Taltal.**



FOTO: DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA

observatorio de la fosa ofrece una perspectiva temporal extensa, el crucero aporta una visión detallada y «instantánea» de la estructura de la columna de agua.

El esfuerzo conjunto busca entender cómo el calentamiento global está modificando la circulación oceánica y la distribución de oxígeno y nutrientes. Durante el CIMAR 30, el equipo se enfocó en la «zona mínima de oxígeno», una franja entre 50 y 400 metros de profundidad donde el oxígeno disuelto es extremadamente bajo, lo que determina los límites para la vida marina.

“Conocer la distribución de las masas de agua y los procesos de mezcla nos permite entender los cambios en la circulación de gran escala que afectan al clima del planeta”, subrayó el Dr. Pizarro. El grupo de la UdeC realizó mediciones de turbulencia y microestructura para estimar la velocidad de difusión de compuestos como el oxígeno y el dióxido de carbono, con observaciones hasta los 5.000 metros de profundidad.

En el crucero participaron investigadores de la Universidad de Concepción, junto a científicos de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de Antofagasta.

El académico finalizó destacando que la continuidad de estas investigaciones depende crucialmente del financiamiento público, debido al alto costo de operar buques como el Cabo de Hornos. “Mantener series de datos de largo plazo es fundamental para comprender la evolución del océano y su influencia en el sistema climático”, afirmó.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Universidad de Concepción, Campus Los Ángeles, dio a conocer los resultados del Proyecto FIC-R "Clases Activas + Convivencia y Salud Mental Escolar", financiado por el Gobierno Regional del Biobío.

La iniciativa mostró avances significativos en actividad física diaria, habilidades motrices, convivencia escolar y bienestar socioemocional, consolidándose como una herramienta pedagógica innovadora con impacto directo en el aprendizaje y la salud mental de estudiantes de la provincia.

Durante la jornada, que contó con la participación de representantes del sistema educativo, autoridades regionales, equipos directivos y docentes, el académico y Director del proyecto, Dr. Rafael Zapata Lamana, expuso los resultados obtenidos, destacando su coherencia con la evidencia científica internacional.

"Los resultados del proyecto muestran avances relevantes y coherentes con la evidencia sobre los beneficios de la actividad física en el ámbito escolar. Se observó un incremento significativo en los niveles de actividad física diaria, mejoras en habilidades motrices y efectos positivos en convivencia, autoestima académica y comprensión lectora", señaló.

Respecto al impacto esperado y los próximos pasos, añadió. "La evidencia es clara: cuando la actividad física se integra de manera curricular, sus beneficios en salud mental, regulación emocional y rendimiento académico se potencian. Uno de los desafíos será ampliar el banco de actividades, desarrollar recursos inclusivos y avanzar hacia un sistema integrado de datos para los establecimientos, fortaleciendo la toma de decisiones basada en evidencia".

La Directora General del Campus Los Ángeles, Dra. Helen Díaz Páez, valoró la relevancia institucional del proyecto, destacando que corresponde al primer FIC-R adjudicado por el campus. "Este proyecto nos ha permitido potenciar capacidades internas, expandir nuestro aporte al sistema escolar y fortalecer la investigación aplicada. Además, que la plataforma quede disponible gratuitamente para establecimientos públicos nos llena de orgullo y reafirma nuestro compromiso con la educación pública y con el desarrollo de la región", afirmó.

Desde el Ministerio de Educación, la supervisora del Departamento Provincial de Educación, Norma Rebolledo Muñoz, destacó la pertinencia pedagógica



EN CAMPUS LOS ÁNGELES

# Clases Activas: UdeC presenta impacto del proyecto FIC-R que fortalece salud mental y rendimiento escolar en Biobío

**La iniciativa "Clases Activas + Convivencia y Salud Mental Escolar" presentó resultados que evidencian avances en bienestar, rendimiento y clima escolar en establecimientos de la provincia de Biobío.**

de la iniciativa. "Es un proyecto muy sólido, con efectos positivos en convivencia y aprendizaje. Las pausas activas están articuladas desde lo curricular, lo que fortalece su impacto. Que se ofrezca gratuitamente a los establecimientos municipales es un recurso que los directores deben

conocer y considerar para su implementación el próximo año", sostuvo.

El jefe del DAEM de Nacimiento, Daniel San Martín, valoró la participación de la Escuela Canadá como establecimiento piloto. "Estamos muy contentos porque esta iniciativa beneficia directamente la convivencia y la salud mental de los estudiantes. Es una experiencia aplicable a todos los establecimientos, y trabajaremos para que cada escuela se sume, porque hoy más que nunca necesitamos que nuestros estudiantes estén sanamente, mentalmente, para desarrollar mejor sus aprendizajes. Agradecemos a la Universidad de Concepción y al Gobierno Regional por apoyar esta iniciativa", expresó.

Finalmente, el representante del Gobierno Regional del Biobío, Renato Paredes, destacó la coherencia del proyecto con los objetivos del Proyecto FIC-R Clases Activas.

"Durante la actividad quedó demostrada la importancia de aprovechar las pausas de forma activa. La evidencia científica presentada muestra cómo la actividad física ayuda al aprendizaje y a la convivencia. Para el Gobierno Regional, financiar iniciativas que cumplen los objetivos declarados nos genera satisfacción y refuerza nuestro compromiso con la Universidad de Concepción para seguir apoyando proyectos que aporten bienestar a la educación y a la provincia del Biobío", señaló.

El cierre del proyecto confirmó que integrar actividad física al proceso pedagógico no solo mejora la salud y el bienestar de los estudiantes, sino que también impulsa aprendizajes de mayor calidad y ambientes escolares más colaborativos.

Además, como parte del proyecto FIC-R "Clases Activas + Convivencia y Salud Mental Escolar", la académica Dra. Alejandra Robles Campos, lideró el estudio, titulado "Effects of Video-Guided Active Breaks on Motor Competence of Schoolchildren with Special Education Needs", publicado en la revista científica Children.

Con la disponibilidad gratuita de la plataforma "Clases Activas" para establecimientos públicos, la Universidad de Concepción reafirma su compromiso con la educación pública, la innovación y el desarrollo territorial.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

“

Participar en la gira Startup Biobío en Nueva York y Miami fue una experiencia que reafirma la fuerza del talento chileno.

”

**Cecilia Figueroa**, directora de Comunidades, Marketing y Comunicaciones de IncubaUdeC.

GIRA SOFTLANDING STARTUP BIOBÍO

# Emprendedores locales apoyados por IncubaUdeC viajaron a New York y Miami

El programa busca internacionalizar empresas regionales de alto impacto, entregando herramientas, mentorías y redes estratégicas para escalar sus modelos de negocio.



FOTO: CEDIDA

**Edgardo Mora Cerda**  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

La Gira Softlanding Startup Biobío llevó a una delegación de startups chilenas a dos de los ecosistemas más dinámicos de innovación ubicados en Nueva York y Miami en Estados Unidos.

Se trata de emprendimientos que forman parte de la cuarta generación del programa StartUp Biobío, una iniciativa de aceleración impulsada por IncubaUdeC, Endeavor Biobío y Casa W, con apoyo de CORFO. La iniciativa busca internacionalizar empresas regionales de alto impacto, entregando herramientas, mentorías y redes estratégicas para escalar sus modelos de negocio.

Según IncubaUdeC, el proceso para acelerar la internacionalización de startups incluye visitas estratégicas a hubs de innovación como IndieBio, Newlab, NYCEDC, y Mana Tech, reuniones con inversionistas y expertos en venture capital, aspectos legales y transferencia tecnológica (Atypical Ventures, Reitler, Columbia Technology Ventures) junto

con networking (generación de redes) con actores clave del ecosistema emprendedor en EE.UU., considerando paneles con emprendedores latinos, y reuniones uno a uno, como la sostenida con Alejandro Matamala, quien recibió a los emprendedores en las oficinas de Runway (unicornio en sus oficinas de New York).

De acuerdo con la misma entidad de apoyo a emprendimientos tecnológicos de la Universidad de Concepción la experiencia permitió validar modelos de negocio, explorar oportunidades de expansión y generar alianzas concretas para el softlanding en EE.UU.

## Startups participantes

Para Matías González de T-WAX, “este viaje fue una experiencia verdaderamente transformadora, desde Nueva York hasta Miami. En cada reunión, las personas que conocimos nos abrieron nuevas puertas y ampliaron nuestra visión sobre lo que estamos construyendo con Twax. Uno de los hitos más importantes fue haber obtenido el pri-

mer lugar en el pitch del Demo Day de Made by Chileans, frente a inversionistas y mentores en Miami. Este reconocimiento fue una valiosa validación que confirma que vamos por el camino correcto”.

El integrante de la delegación añadió que “además, logramos construir una sólida red de contactos en Nueva York y Miami, gracias a la destacada gestión de StartUp Biobío, IncubaUdeC y Casa W. Esto nos permitió, desde Miami, enviar nuestras primeras muestras de cera Twax a California y Nueva York para pruebas con potenciales partners”.

Por su parte, Erick Fernández de SKID señaló que el principal hito de esta gira “fue poder validar directamente en los ecosistemas de Nueva York y Miami que nuestra visión de marketing híbrido y soluciones SaaS basadas en inteligencia artificial tiene un espacio real de crecimiento en el mercado norteamericano. Durante la semana en Nueva York, logramos conectar con fondos, aceleradoras y actores del mundo deep-tech, entendiendo cómo se están

integrando los modelos de datos y automatización en las estrategias globales de crecimiento”.

En el caso de Camila Vera de GONAT, expresó que “Gonat logró un avance estratégico: confirmar la viabilidad de su expansión internacional y concretar vínculos con socios locales que serán fundamentales para aterrizar la operación en ambos mercados. Las reuniones con potenciales partners, inversores y entidades públicas nos permitieron mapear rutas de entrada y diseñar un plan operativo alineado con regulaciones, canales de distribución y programas de incentivo disponibles en cada ciudad”.

En tanto, Maritza Valdebenito de MODUTEX manifestó que el principal hito fue, “sin duda, haber ganado la gira, pero sobre todo validar nuestra propuesta en ecosistemas de alto nivel como Miami y Nueva York, dos ciudades referentes en innovación y sostenibilidad. Durante las reuniones y visitas que sostuvimos, confirmamos que Modutex está en línea con las tendencias globales de construcción sustentable y economía circular, alineadas con las metas ambientales de las grandes urbes”.

## Equipo organizador

Iván Fierro, director de Casa W Coworking y cofundador de StartUp Biobío parte del equipo organizador, “la gira de StartUp Biobío con la generación 4 nos permitió conocer de cerca dos de los ecosistemas más relevantes del mundo. En Nueva York encontramos una ciudad profundamente conectada con la ciencia, la tecnología y la inversión de impacto, mientras que en Miami descubrimos un entorno más joven, diverso y ágil, que se ha posicionado como puente natural con Latinoamérica”.

Cecilia Figueroa, directora de Comunidades, Marketing y Comunicaciones de IncubaUdeC dijo que “participar en la gira StartUp Biobío en Nueva York y Miami fue una experiencia que reafirma la fuerza del talento chileno. Ver a nuestros emprendedores abrirse paso con pasión, compromiso y un esfuerzo incansable en ecosistemas tan competitivos nos llena de orgullo”.

Finalmente, Felipe Medina, Manager de Endeavor Biobío acotó que “esta gira representa la esencia de lo que hacemos en Endeavor: conectar el talento regional con oportunidades globales”.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

También durante la semana pasada, Artistas del Acero se reunió con la Comisión Social del Gore para entregar los antecedentes sobre la situación de las rendiciones de proyectos que estarían objetadas.

De ser positiva la respuesta desde la Municipalidad de Concepción, y se les pudiera traspasar \$90 millones a Artistas del Acero, se podría evitar su cierre y pensar en una nueva temporada 2026.

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

La jornada de ayer vecinos y vecinas de la Junta de Vecinos Plaza Perú Diagonal, junto a artistas, creadores y docentes penquistas, realizaron una manifestación por el centro de Concepción para expresar su preocupación frente al anunciado cierre de la Corporación Cultural Artistas del Acero, la cual tiene como fecha final este 30 de noviembre. Marcha pacífica que se extendió a lo largo de la Diagonal Pedro Aguirre Cerda, cuya finalidad era poder visibilizar la importancia histórica que esta institución artística ha tenido para el desarrollo cultural del Biobío por más de 67 años de existencia.

"La Junta de Vecinos de la Plaza Perú Diagonal convocó a sus integrantes a manifestarse en apoyo a Artistas del Acero por su eventual cierre. A lo cual estamos muy agradecidos de poder sentir ese espaldarazo de las organizaciones territoriales, sentirnos respaldados no sólo por el mundo artístico cultural, sino que también cómo nuestra corporación ha tenido relaciones y ha construido redes con estas agrupaciones sociales, lo cual enriquece enormemente nuestra labor", puntualizó Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero.

Por su parte, Fernando Delgado, presidente de la Junta de Vecinos Plaza Perú Diagonal, destacó la importancia de la unión vecinal frente al cierre de una institución tan significativa para la ciudad. "Nos sumamos a esta marcha vecinal por los Artistas del Acero. No comprendemos como organizaciones como esta se pueden dejar desaparecer por decisiones de nuestras autoridades, esta es una gran pérdida para nuestros vecinos", dijo.

Mientras que la actriz y también vecina del sector, Valentina Durán, destacó el impacto social que ha generado este anuncio de cierre. "Artistas del Acero ha sido parte de nuestra identidad y de nuestra

DURANTE LA JORNADA DE AYER

# Junta de Vecinos Plaza Perú Diagonal realizó manifestación en apoyo a Artistas del Acero

**La agrupación social junto a artistas de Concepción, se movilizaron de manera pacífica para expresar su apoyo y preocupación por el inminente cierre de la corporación cultural local. De forma paralela, hoy se tendría la respuesta desde el municipio de Concepción, sobre si aportará recursos para evitar dicho final.**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

vida cotidiana. Su cierre no sólo nos duele, también nos preocupa como comunidad que ha encontrado aquí un espacio de encuentro, aprendizaje y creación".

### Jornada clave

Fuera de esta manifestación e hito puntual, la jornada de hoy será

clave en cuanto a si se bajaría o no de manera definitiva la cortina de Artistas del Acero. Esto debido a que se conocerá la respuesta de cómo se traducirá el apoyo expresado por la Municipalidad de Concepción hacia Artistas del Acero, esto tras reunirse con la corporación hace poco más de una semana y manifes-

tar su ayuda para evitar el cierre, el cual tiene como tiempo límite esta semana.

"Esta es la semana decisiva para Artistas del Acero, ya que en estos momentos estamos esperando la respuesta de la municipalidad, que tras una reunión hace unos días atrás, nos ofrecieron su ayuda para

evitar nuestro cierre. Pero, hay que cumplir ciertos procesos administrativos que ellos han ido cumpliendo y mañana por la mañana (hoy) se reúnen para saber si es posible el transferir recursos para la corporación", especificó Weber.

A lo que puntualizó que "si eso no fuera posible, la cosa se pone grave y tendríamos que cerrar, porque en estos momentos todas las y los trabajadores se encuentran con el aviso de despido. Tenemos que ver cómo se cierra este ciclo, tanto para sus trabajadores como para el futuro de la corporación".

Señalar que el monto del cual se habló en aquella reunión, es por un total de \$90 millones, cifra que serviría para poder terminar el año y pensar la nueva temporada 2026. "Esperamos que resulte esto, de lo contrario, igual agradecemos la gestión y apoyo del alcalde. Cantidad de dinero que nos serviría para pagar los sueldos de noviembre y diciembre, pudiendo abrir la sede y después ver lo que hacemos cuando ingresen los dineros del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, que son \$300 millones por Glosa Presupuestaria y Paocc. Nos reorganizaremos para bajar los gastos operacionales y poder continuar el próximo año", cerró Weber.

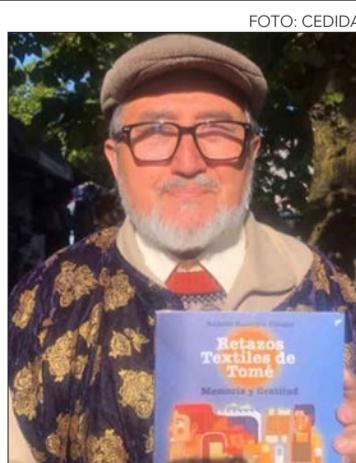
### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## "Retazos Textiles de Tomé" tendrá su lanzamiento hoy en biblioteca municipal penquista

Para hoy a las 16:00 horas está agendado en la Biblioteca Municipal de Concepción, la presentación oficial del libro "Retazos textiles de Tomé. Memoria y Gratitud", escrito por el historiador tomeño Rolando Saavedra Villegas.

La entrega, cuya elaboración fue posible gracias al Fondo Nacional de Desarrollo Cultural y de las Artes, aborda la manera en que se gestaron las cuatro industrias textiles más relevantes de la



comuna de Tomé, es decir, la fábrica Bellavista Tomé, la fábrica de Paños Oveja, la fábrica de Tejidos del Morro y la fábrica Ítalo-Americana de Paños (mejor conocida como FIAP).

Además, el texto expone información sobre todos los aspectos que gravitaron producto de la industria, como por ejemplo, la manera en que ésta influyó en la arquitectura de la ciudad, específicamente en la construcción de iglesias y poblaciones,

y la forma en que se moldeó el comportamiento social de los habitantes de la comuna como consecuencia de los turnos de trabajo y remuneraciones que los obreros mantenían.

Señalar que "Retazos textiles de Tomé. Memoria y Gratitud", ya tuvo un primer lanzamiento en la Escuela de Cocholgue y hace unos días atrás en el Museo de Penco, cerrando hoy en la capital regional el ciclo de presentaciones de la publicación.

## Deportes

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

Pareciera que al hincha lila no le molestó que el rival en semifinales sea Copiapó. No por mirarlo en menos, en ningún caso, pero este equipo que estuvo tan cerca de subir y perdió ese boleto en casa y con todo a su favor, goleado por la UdeC, debe estar golpeado. Y más aún, con 4 bajas para el primer partido, incluyendo a su arquero y el goleador. D. Concepción saca cuentas y se enfoca en la ida este miércoles (20.30 horas) buscando el ascenso.

Julio Fierro estuvo en los 30 partidos de la B y comandó la que fue, por lejos, la valla menos batida de la división, con apenas 20 goles en contra. Baja importantísima, que debería ser cubierta por Nelson Espinoza o Richard Leyton. Tampoco estará Thomas Jones, que marcó 13 de los 38 goles del equipo. El segundo artillero del club es Matías Gallegos, con 7 dianas.

Ahí es donde el "León" debe hacerse fuerte, pues la dupla Larrivey-Gillard suma 25 goles y el "Bati" ha demostrado que en este tipo de partidos difíciles, es donde más está. Anotó doblete a Antofagasta en Collao y también la única cifra en el norte.

Las otras ausencias atacantes, por suspensión, son las del defensor Agustín Ortiz y el argentino Jairo Coronel, que se perderá toda la liguilla y algo más. Los morados, en tanto, recuperan al zaguero Nozomi Kimura.

En abril, los penquistas superaron 2-0 a Copiapó en el Ester Roa, ante 8 mil personas, con Suárez en el banco y algunos titulares como Cornejo, Martínez, Tello, Ojeda y Astete. Esa vez marcaron Larrivey y Valdivia.

Volvieron a chocar en agosto, en el norte, y el local venció 2-1 con tempraneros goles de Jones y Gallegos. Descontó Valdivia.

Una de las grandes fortalezas lilas es su gran momento jugando en casa y con su gente, donde ganó 5 de los últimos 6 partidos y el otro lo empató. Ahí es donde debe asegurar la llave. La vuelta allá será sin público.

### Alegria tras el 1-1

Después de la clasificación, el técnico Patricio Almendra señaló que "fue un partido muy cerrado ante un rival que siempre dijimos que es fuerte, se preparó para subir, con un cuerpo técnico de experiencia y sabíamos lo difícil que



Con 3 goles en liguilla llegó a 16 en la serie y está a uno del eliminado Tobías Figueroa.

**Joaquín Larrivey**, delantero



FOTO: INSTAGRAM

Anotó 13 goles este año y cerró con 5 en los 5 últimos juegos. Ausencia importantísima en la ida.

**Thomas Jones**, atacante.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



**D. Concepción jugará las semifinales contra un equipo herido tras perder el mano a mano con las UdeC y con varios suspendidos, pero no por nada fueron el segundo mejor equipo de la temporada.**

LLAVE ARRANCARÁ EN EL ESTER ROA

# El "León" reta a un Copiapó que llega golpeado y con cuatro bajas

sería. En Concepción marcamos una diferencia que fue mínima y teníamos la convicción que concentrados, podríamos asegurar la clasificación".

El "Pato" apuntó que "el terreno

de juego en Antofagasta es especial, esponjoso, lento y no sé si beneficia al equipo local, pero a nosotros nos complicó. El calor se hizo asfixiante, pero tuvimos el coraje para pararnos de igual a igual. En algunos momentos nos replegamos y cuando tuvimos la claridad para jugar llegamos bien al arco rival. Hicimos nuestro partido y avanzamos".

Detalló que "en todas las líneas hicimos un partido correcto, de mucho despliegue, la zona de volantes fue muy importante para no dejar jugar al rival y cerrar esos pases filtrados o cruzados de Souper y Báez. Ellos buscan mucho a los extremos y controlamos ese balón largo. Felicito a los jugadores y me quedo muy tranquilo".

Llegó mucho hincha morado y advirtió que "ya no me sorprende. Como jugador vi cuando viajaban, hay hinchas lilas que viven en el norte y este es un club grande, nos van a acompañar siempre. El miércoles será con mucha gente y ojalá no caiga una lluvia sorpresa, aunque sé que estarán igual. Se sufrió, pero hay Conce para un rato más".

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Deportes

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

No tuvieron claridad en el último juego y Cabrero, a base de orden y un partido bien planteado, dejó fuera del ascenso a Lota Schwager. Los mineros no pudieron ganarlo en casa (1-1) y se fueron mediante lanzamientos penales. Saben que estuvieron muy cerca y que la llave se perdió por detalles. Una gran campaña, pero con las manos vacías. Así es el fútbol.

El volante Sebastián Torres se echó el equipo al hombro cuando la cosa estaba difícil y expresó que "los dos partidos se dieron así, muy cerrados y era una posibilidad llegar a los penales. Ahí ya hay un poco de suerte, pero me quedo con el esfuerzo que hizo todo el equipo estando los dos partidos abajo y empatarlos. Me voy triste y con rabia por toda nuestra gente, por nosotros que hicimos una buena campaña y quizás merecíamos algo más".

Anotó con vistosa "tijera" y celebró mostrando la insignia en el pecho. "Mi gente y mi familia son de Lota y llegué identificado con el club. Cuando vi la pelota en el aire me tiré con el corazón y pensé que no podíamos perderlo así. Le pegué con el alma y en ese momento al menos le di una alegría a la gente, a eso vine. El estadio estaba lleno, muy lindo, con los hinchas muy unidos y toda mi familia viéndome. Da rabia no jugar esa final".

Desde esa misma amargura, agrega que "los penales tienen algo de suerte, pero tampoco son para cualquiera. Hay que estar preparado. A mí me tocó patear uno en Monte Águila, otro acá y siempre voy a todas no más. En lo personal me siento tranquilo porque este año lo di todo, entrené fuerte, metí doble turno y agradezco mucho al PF del club, el apoyo de todos".

Tiene 24 años y estuvo 3 años en Deportes Concepción, haciendo buenas campañas.

Demostró que está para jugar al menos en Segunda y comentó que "este año no pensé que jugaría en Tercera, creía que iba a renovar con el Conce y nunca supe bien qué pasó y por qué quedé en duda. Me dijeron que me iban a llamar, pero quedó en nada y tomé mi revancha acá en Lota. No se pudo subir, pero di todo y ojalá el otro año pueda estar una división más arriba porque me siento apto. Siempre me he sentido capaz de rendir en el profesionalismo".

Ahora Comunal Cabrero definirá el ascenso en partido único contra Colchagua, que goleó 6-2 a Imperial Unido y avanzó con un global de 7-3. El equipo del "Turco" Abdala podría sumar un club más del Biobío en el profesionalismo.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: FACEBOOK DEPORTES LOTA SCHWAGER

**"Da rabia no jugar esa final, pero los penales no son para cualquiera"**

**Sebastián Torres fue improvisado central en la llave donde Lota no pudo contra Cabrero y, desde esa posición, marcó los dos goles mineros. No oculta su tristeza, pese a su buen nivel.**

**Club Storm All Star consiguió dos oros compitiendo en suelo brasileño**

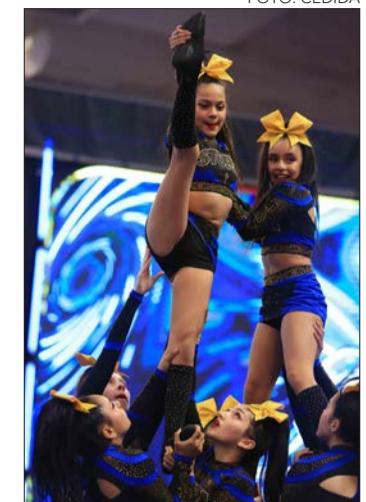


FOTO: CEDIDA

Fue una histórica participación, pues la delegación chilena del Club Storm All Star se trajo dos oros desde la competencia de cheerleading realizada en Río de Janeiro. Dos preseas que ponen en lo más alto al representativo penquista.

El primer logro llegó por parte de la categoría Senior Nfinity Vortex. La entrenadora Maura Campos lideró a este grupo compuesto por 15 atletas que deslumbró al jurado.

"Este triunfo es la recompensa a meses de sacrificio y concentración. Las chicas no solo ejecutaron una rutina impecable, sino que transmitieron el corazón y la garra

que nos caracterizan. Es un orgullo ver cómo el esfuerzo de cada una de ellas se traduce en un logro internacional de esta magnitud", expresó la coach.

Y también hubo oro en la categoría juvenil U16 Checkmate. Matías Santibáñez dirigió este grupo y comentó que "los chicos han mostrado una madurez increíble. Ganar en un evento tan prestigioso como este, en territorio extranjero, es un hito. Este resultado no es solo una medalla, es la confirmación del potencial que tiene el club en sus bases y la prueba de que el trabajo duro rinde frutos".

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Que ante este Juzgado de Letras y Garantía de Lebu, en causa RIT C-199-2025, sobre Cuidado personal del niño, se presenta demanda por don Giovanny Alexis Aspe Chávez en contra de doña Karen Andrea Castro Labaste a favor de los menores EDISON GIOVANNY ASPE CASTRO y SALVADOR MANUEL ASPE CASTRO, citándose en conformidad a lo dispuesto en el artículo 227 del Código Civil a los parientes a audiencia preparatoria fijada para el día 09 DE ENERO DE 2026 A LAS 10:00 HORAS. Esta audiencia se celebrará con quienes asistan, bajo el apercibimiento del artículo 59 inciso final de la Ley 19.968, esto es, afectarle a la que no concurre todas las resoluciones que se dicten en ella, sin necesidad de posterior notificación. Las partes deberán comparecer presencialmente a las dependencias del tribunal, sin perjuicio de su comparecencia de manera remota a través de plataforma zoom en los términos del artículo 60 bis de la Ley 19.968, mediante los siguientes datos de conexión: ID 944 6446 5424 / Código 039840 Enlace <https://zoom.us/j/94464465424?pwd=RTkwTzRLa2c2a0crSDFyS-1JpaWtaZz09>

#### EXTRACTO

JUZGADO DE FAMILIA DE TALCAHUANO. Extracto. El juzgado de Familia de Talcahuano, en los autos RIT C-2130-2024, RUC 24- 2-5080421-7, sobre suspensión de la Patria Potestad, demandante doña LUISA DEL CARMEN SEPÚLVEDA PÉREZ RUN: 12.059.130-4, conforme lo dispone la ley, se ha ordenado por resolución de fecha 29 de octubre de 2025, citar a los parientes de los adolescentes YANARA MILETT ALEXANDRA ESCOBAR RUBIO y ALONDRA CAMILA PAZ MIRANDA RUBIO, nietas de la demandante, a la audiencia a realizarse el día 12 de enero de 2026, a las 08:30 horas presencialmente en dependencias del Juzgado de Familia ubicado en Avenida Colón N° 1115, Talcahuano y en modalidad telemática. El link de acceso a la misma será el siguiente: <https://zoom.us/j/3142175582>

### CITACIÓN A ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA ONG DE DESARROLLO "DIGNIDAD ENTRE REJAS"

El Directorio de la Organización No Gubernamental de Desarrollo "Dignidad entre Rejas" cita a sus socias y socios activos a Asamblea General Ordinaria para el día domingo 30 de noviembre de 2025, a las 12:00 horas, en Juan Martínez de Rozas N° 475, comuna de Concepción.

Tabla:

Ratificación e incorporación de socias y socios activos y actualización del registro de socios.

Rendición de cuenta del Directorio inicial.

Elección de Directorio período 2025-2027.

Organización interna y definición de comisiones de trabajo.

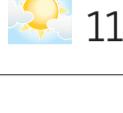
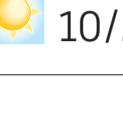
Varios.

Concepción, noviembre de 2025.

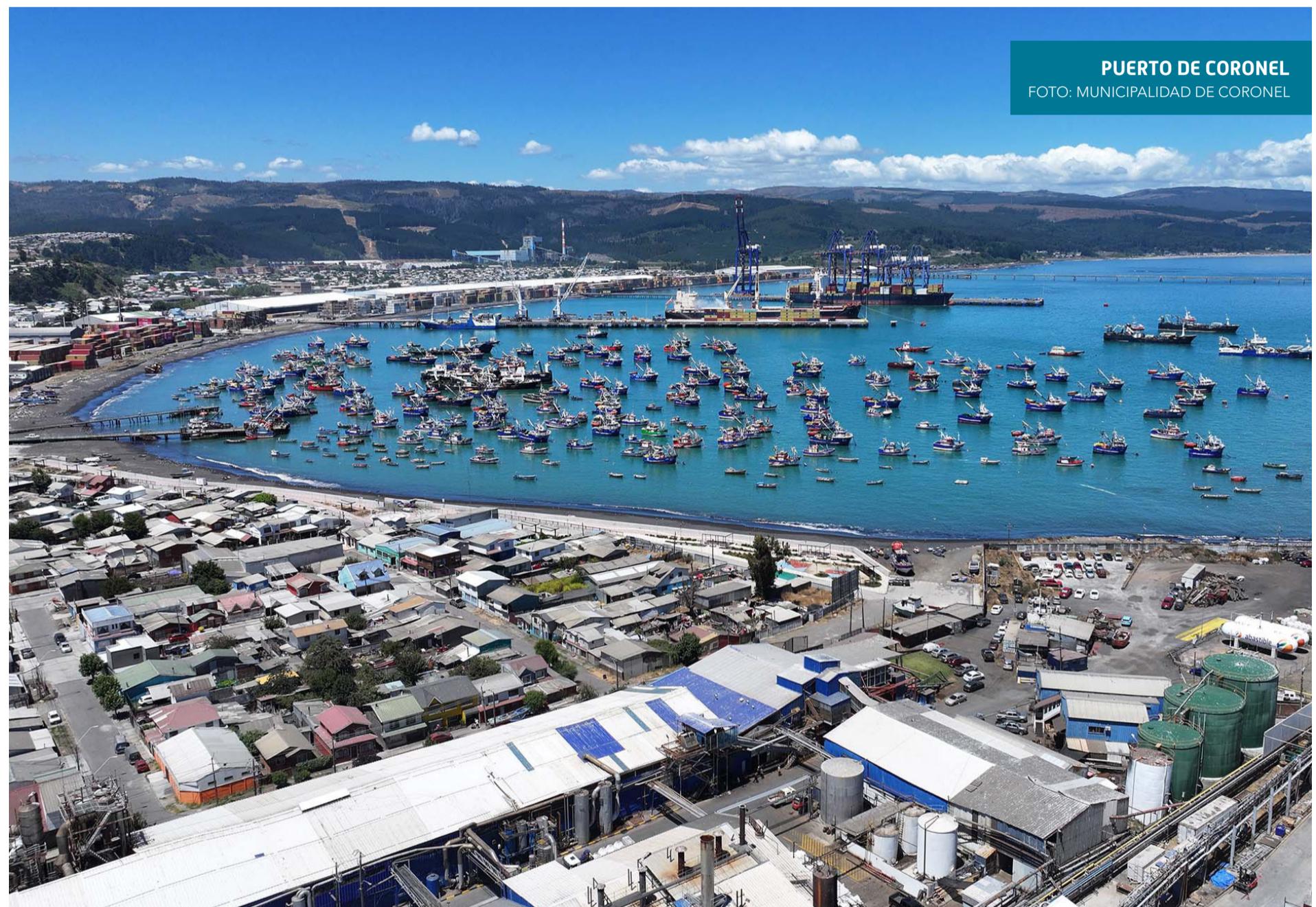
EL DIRECTORIO

ONG de Desarrollo "Dignidad entre Rejas"

# Servicios

<b>EL TIEMPO</b>	<b>HOY</b>	 12/18	<b>SANTIAGO</b>  13/26	<b>LOS ÁNGELES</b>  11/31	<b>TEMUCO</b>  9/27	<b>RADIACIÓN UV</b>
	<b>MIÉRCOLES</b>  13/18	 12/17	 12/16	<b>RANCAGUA</b>  12/25	<b>VALDIVIA</b>  12/27	<b>RIESGO</b>
				<b>TALCA</b>  11/30	<b>CHILLÁN</b>  8/29	<b>TIME*</b>
					<b>PTO. MONTT</b>  10/20	<b>ÍNDICE</b>
						*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## NUESTRA REGIÓN



## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

- Farmacia 21 de Mayo  
• Avenida 21 de Mayo 2637, Local 3  
**[Atención durante las 24 horas]**  
Ahumada Cruz Verde  
• Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694

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

- Ahumada  
• Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

### CHIGUAYANTE

- Cruz Verde  
• Manuel Rodríguez 925

### TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]

- Cruz Verde  
• Av. Colón 300

**NUESTRA CIUDAD** Diario Concepción

**¡ENVÍANOS TU FOTO!**  
Mándanos un registro de algún punto de la Región del Biobío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl