

**Tornados:**  
experto advierte  
en no descartar  
estos fenómenos  
fuera del periodo  
otoño-invierno

CIENCIA&amp;SOCIEDAD PÁGS.11-12



Especialistas  
locales abogan  
por planificación  
territorial más clara  
frente a controversia  
de Dominga

CIUDAD PÁGS.8-9

# Diario Concepción

Miércoles 24 de septiembre de 2025, Región del Biobío, N°6274, año XVIII

INFORME DEL BANCO CENTRAL

## Manufactura y servicios claves en aumento de 3,8% en el PIB regional

Destacan pesca, producción de celulosa y refinación de combustibles.

Un crecimiento de 3,8%  
tuvo el Producto Interno  
Bruto Regional (PIBR) en  
la Región del Biobío du-

rante el segundo trimestre  
de 2025, según el Banco  
Central (BC). De acuerdo  
con el instituto emisor

el resultado fue incidido  
por el desempeño de la  
industria manufacturera,  
donde destacó la industria

pesquera, la producción de  
celulosa y la refinación de  
combustibles.

ECONOMÍA&amp;NEGOCIOS PÁGS.13-14

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Biobío  
concentra 31  
causas y cinco  
diligencias del  
Plan Nacional  
de Búsqueda

POLÍTICA PÁGS.4-5

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



La costanera  
despierta: 4 mil  
corredores  
espera la Media  
Maratón del  
Biobío este  
domingo

DEPORTES PÁG.17

RENDER: DIRECCIÓN DE VIALIDAD



**Costanera Sur: a fin de año MOP  
entregará estudio al Servicio  
de Evaluación Ambiental**

CIUDAD PÁGS.6-7

EDITORIAL: PASO CLAVE AL COBRO AUTOMÁTICO EN TRANSPORTE PÚBLICO



Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

El tenista chileno Alejandro Tabilo (112°) consiguió una notable victoria en la final del ATP de Chengdú, en China, venciendo al número 9 del ranking ATP Lorenzo Musetti. Así, además, es el primer nacional en ganarle un trofeo a un top ten desde que lo hiciera Marcelo Ríos contra Andre Agassi en 1998.

**Team Chile**

@TeamChile COCH

¡ALE CAMPEÓOON!

Alejandro Tabilo (112°) ganó el ATP 250 de Chengdú, luego de vencer a Lorenzo Musetti (9°) por 6-3, 2-6 y 7-6 (5) en un partidazo.

Alejandro levantó dos match point y remontó un 1-4 en el tie break para conquistar su tercer trofeo ATP.

EXTRAORDINARIA semana para Ale, quien ganó viniendo desde las clasificaciones (siete victorias consecutivas).

El N°1 de Chile subirá hasta el puesto 72° del ranking ATP.

**Germán R. Abril @gerebit0**

Una de las victorias del año.

Alejandro Tabilo es campeón en Chengdu.

Su año estaba siendo horrible. Entró en el torneo desde la fase previa. Salva dos bolas de partido ante Musetti y acaba ganando.

**Ariel Fernández @AFD7L**

Tabilo cumplió con la máxima: chileno que juega contra un tenista top le gana o lo lleva al límite.

Lo mataron por ausentarse en la Davis, pero le salió bien la jugada.

**Monsa @RMorU**

Después de 18 años, un tenista chileno consigue conquistar un título ATP en tierras asiáticas: Alejandro Tabilo en el 250 de Chengdu 2025. El anterior: Fernando González en el ATP de Beijing 2007.

El zurdo consigue su tercer ATP e iguala la línea de Nicolás Jarry.

**Ariel Román @arielago**

Para la última vez que un chileno le ganó una final a un Top Ten antes de Tabilo, tenemos que remontarnos al Chino Ríos, que ganó dos en 1998: Grand Slam Cup a Agassi (8°) Indian Wells a Rusedski (6°) Brutal lo del Ale.

## ENFOQUE

# Seguridad alimentaria: un pacto de país

Andrea García L.  
Directora de Odepa



Alimentarnos es un acto cotidiano, pero garantizar que todos podamos hacerlo de manera suficiente, sana y sostenible es un desafío estratégico para Chile. La seguridad alimentaria no es solo un tema del campo: es un pacto de país que une a personas relacionadas con la agricultura, con el comercio, con la ciencia, con el consumo y el Estado.

Lo sucedido en la Región de Ñuble, donde el Gobierno busca acuerdos para emplazar una nueva cárcel en un predio fiscal, es un ejemplo para el resto del país que enfrenta un alarmante déficit de plazas penitenciarias. La zona -donde la ocupación de los centros penales llega un 116%- se decidirá una ubicación y un programa de inversión. La confirmación de viabilidad del terreno fiscal en el sector de Quilmo y el apoyo de autoridades regionales muestran una oportunidad política que hay que aprovechar.

Para acortar los plazos —más allá de la “permisología”— propongo tres acciones inmediatas: un acuerdo interministerial, coordinado entre Bienes Nacionales, Obras Públicas y Justicia para asegurar suelo, definir mitigaciones (viales, ambientales) y establecer una trazabilidad clara del cronograma.

Un modelo para una ejecución ágil. El diseño modular y las fases tempranas, deben ser abordados bajo el modelo de Concesiones, una vía que permite acortar los tiempos de puesta en servicio y traslada la responsabilidad de la

construcción y el mantenimiento al sector privado, que suele operar con mayor eficiencia.

Al mismo tiempo, se deben incluir un paquete de beneficios comunitarios. Para gestionar la eventual oposición a la iniciativa, es fundamental implementar beneficios que compensen el impacto de la obra. Hablamos de equipamiento comunitario como centros deportivos, áreas verdes de calidad y mejoras en la conectividad. Esto convierte a la cárcel en parte de un proyecto de desarrollo local, no en un elemento ajeno o indeseado para las comunidades.

La brecha de inversión en infraestructura penitenciaria es amplia en el país. Según las proyecciones, el sector necesita una inversión de US\$ 1.476 millones entre 2022 y 2031, de los cuales el 71% corresponde a la obsolescencia. Con ejecuciones presupuestarias promedio del 66% en el subtítulo 31 del presupuesto, es evidente que el financiamiento puramente tradicional no es suficiente.

Es por eso que resulta clave combinar el financiamiento pú-

La Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria (ENSSA), impulsada por el Ministerio de Agricultura y construida por Odepa, encarna ese espíritu colectivo. Más de 300 voces —desde la agricultura familiar campesina hasta la academia, desde gremios empresariales hasta organizaciones comunitarias— contribuyeron a dar forma a un plan inclusivo, resiliente y con enfoque de género.

El trabajo impulsado desde el Estado ha sido importante para instalar este debate en la agenda pública, generando espacios de diálogo que han permitido construir consensos amplios. Actores tan diversos como la Sociedad Nacional de Agricultura, la Universidad de Chile y el Frente Parlamentario contra el Hambre han señalado como su objetivo el avanzar hacia un sistema alimentario más fuerte.

Fortalecer nuestra soberanía alimentaria significa, para Chile, producir con mirada territorial, proteger los suelos, adaptarnos al cambio climático, innovar y fortalecer la comercialización. La Agenda Agroexportadora y el abastecimiento interno no se excluyen: se potencian, generando un sistema más fuerte y justo.

Hoy, los avances ya se ven: contamos con una hoja de ruta para el desarrollo del sector triguero, apoyamos a cooperativas innovadoras, y tramitamos un proyecto de ley para la gestión sostenible del suelo agropecuario.

Garantizar la seguridad alimentaria es una tarea de largo aliento, que exige voluntad política, compromiso social, cooperación real y construir puentes que unan a todos quienes estamos en vinculación con el trabajo de la tierra.

## Política sobre cárceles

Carlos Zeppelin  
Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI).



blico con el modelo de concesiones. Esta alianza público-privada ha demostrado ser efectiva. Hoy, ocho establecimientos concesionados concentran entre el 40% y el 42% de las plazas penitenciarias, lo que demuestra su capacidad y eficiencia. No existe ningún impedimento técnico, legal o de gestión para aumentar esta participación y permitir que el Estado se concentre en su rol de garante de la seguridad y la reinserción.

La urgencia de estas iniciativas ha sido validada incluso en el Parlamento, con el avance de un proyecto de ley que establece reglas

especiales y reduce plazos para la ampliación, reparación y construcción de cárceles. Este marco legislativo, se podría reducir el tiempo de construcción en alrededor 36 meses.

Consideramos que es el momento clave para implementar un “fast track” acotado y trazable para la infraestructura penitenciaria crítica. Las propias autoridades han planteado esta necesidad, y es vital reconocer que el deterioro físico y el hacinamiento no solo afectan la seguridad de la sociedad, sino que también cualquier posibilidad de reinserción.

## 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:** DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Un paso clave al mejoramiento del transporte público en el Gran Concepción fue el anuncio de que hay seis ofertas interesadas en la implementación del pago electrónico en microbuses.

Y es que es una medida que se espera por parte quienes forman parte de la locomoción colectiva, empresarios, choferes y pasajeros, debido al ordenamiento que debería aportar en la prestación de dicho servicio.

El subsecretario de Transportes, Jorge Daza, aseguró que “la implementación del pago electrónico es clave para mejorar los servicios de transporte público, particularmente en regiones. Por eso, como Gobierno estamos felices de estar avanzando a paso firme en el proceso de licitación del sistema de recaudo electrónico en el Gran Concepción, cumpliendo así un compromiso de nuestra administración que va a significar más seguridad y eficiencia en los recorridos de buses en 11 comunas de la Región del Biobío”.

La misma autoridad dijo que los próximos pasos serán la adjudicación y firma de contrato con la empresa que estará a cargo de implementar el sistema a partir del primer trimestre de 2026, el cual estará disponible durante el próximo año en el 100% de la flota de buses del Gran Concepción.

Esta era una deuda pendiente con la zona, la cual se había comprometido tener operativa en 2025, sin embargo, se fue postergando hasta que se confirmó que estará implementada el próximo año.

Paso clave al cobro automático en transporte público



Incrementa la seguridad al interior de las máquinas, cuyos conductores estarán menos expuestos a riesgos si no hay dinero en efectivo en sus máquinas.

“Sin duda, el cobro electrónico como sucede hace años con el Transantiago y que se ha extendido a otras ciudades, es un anhelado avance que facilitará el pago a los miles de pasajeros y dejará de ser una actividad adicional para los conductores y conductoras, quienes, a partir del próximo año, podrán dedicarse sólo a manejar sus máquinas y entregar siempre un mejor servicio”, explicó el seremi del Biobío, Patricio Fierro.

De acuerdo a lo confirmado por la misma cartera, una vez adjudicado el proyecto, todos los servicios que circulen en el perímetro, es decir, el 100% de la flota, renovarán de forma paulatina su sistema de pago de pasaje, contribuyendo a una mejora en la experiencia de viaje, tanto para el usuario como para el conductor dada, entre otras cosas, por la eliminación del efectivo.

Esto último también es importante a destacar, ya que incrementa la seguridad al interior de las máquinas, cuyos conductores estarán menos expuestos a riesgos si no hay dinero en efectivo en sus máquinas.

Nuble y La Araucanía, en el sur de Chile, ya tienen incorporado el sistema. Bienvenido debería ser también en Biobío.

CARTAS

Consumo de alcohol y tabaco

Señora Directora:

En Chile, las políticas de salud pública han buscado reducir el consumo de sustancias legales de alto impacto como el tabaco y el alcohol. Ambas han combinado campañas masivas, regulación estricta y mayor fiscalización, pero los resultados en cambio cultural han sido distintos. Mientras que la reducción del tabaquismo ha sido sostenida y visible, el alcohol enfrenta resistencias culturales arraigadas, especialmente en celebraciones y contextos sociales.

El caso del tabaco evidencia un cambio cultural profundo: la prevalencia de fumadores adultos bajó de cerca de 40 % en 2003 a 25 % en 2020, y fumar hoy está socialmente sancionado en espacios públicos. El alcohol, en cambio, muestra avances parciales: el consumo mensual descendió a 39,2 % en 2023, el nivel más bajo en tres décadas, pero el consumo riesgoso casi se duplicó en 2025, alcanzando 10,1 % de la población. Además, durante Fiestas Patrias, el consumo aumenta notablemente, concentrando exceso de bebida y riesgo vial, donde 3 de cada 10 conductores reconocen manejar ebrios, demostrando que los hábitos culturales aún favorecen el exceso.

La comparación evidencia que la

política antitabaco logró un cambio estructural en hábitos y percepciones, mientras que la del alcohol necesita reforzarse. Es urgente avanzar hacia un enfoque integral que no solo sancione o controle, sino que fomente moderación, conciencia social y cambio cultural, para que beber en exceso deje de ser normalizado en celebraciones y se consolide una cultura de consumo responsable y seguro en toda la población.

Pablo Müller  
Académico Universidad  
Autónoma de Chile

Consumir paracetamol genera autismo?

Señora Directora:

El autismo es una condición del neurodesarrollo cuya causa no puede atribuirse a un solo factor. La evidencia señala múltiples dimensiones en estudio tales como aspectos genéticos, salud de la madre, línea familiar, entre otros. Tras años de investigación, solo se ha avanzado en aproximaciones parciales, sin certeza sobre un origen único.

Lo que sí sabemos es que el neurodesarrollo es un proceso complejo, dependiente tanto del propio niño como de su entorno. Frente a ello, generar alarma pública a partir de hipótesis no confirmadas solo contribuye a la

desinformación y al temor, debilitando la comprensión de cómo evoluciona el sistema nervioso.

El uso de medicamentos durante el embarazo siempre requiere supervisión médica. Todo fármaco puede interferir en el desarrollo según el momento gestacional, la dosis y las características de la madre. Algunos han demostrado efectos negativos, como en la comunicación, la sensibilidad o la audición. Sin embargo, en el caso del paracetamol, no existe evidencia concluyente que lo vincule con el autismo. Difundir lo contrario solo provoca dolor y culpa en las familias, al sugerir una causa aislada y no comprobada.

Es necesario recordar que cada decisión farmacológica debe ser evaluada por el médico tratante, quien considera los riesgos y beneficios en cada etapa. Como sociedad debemos promover la divulgación científica seria y responsable, evitando titulares que generan miedo y confusión. Cuidemos a niños y familias que enfrentan el autismo, apoyándolos con políticas inclusivas, educación temprana y respeto por la diversidad. La investigación avanza, pero el compromiso inmediato debe ser el de acompañar con información veraz y apoyo concreto.

Claudia Figueroa León  
UNAB



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.



Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

DERECHOS HUMANOS

# Biobío concentra 31 causas y cinco diligencias del Plan Nacional de Búsqueda

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Los derechos humanos y la memoria histórica siguen siendo ejes fundamentales en la retina de la Región del Biobío, territorio que concentra el segundo mayor número de víctimas de desaparición forzada en el país durante la dictadura cívico-militar entre 1973 y 1990. En medio de gestos simbólicos, avances judiciales y debates pendientes, la subsecretaria de Derechos Humanos, Daniela Quintanilla, conversó con Diario Concepción.

La autoridad visitó la zona para participar en la instalación de una placa en memoria de Juan Heredia Olivares, detenido y desaparecido en 1973. La ceremonia abrió además un espacio de reflexión sobre los esfuerzos de memoria y reparación que hoy impulsa el Estado.

**–Respecto a la reciente actividad que tuvieron en Los Ángeles, ¿cuál fue su valor simbólico y cómo se vivió?**

–Participamos en la ceremonia de develamiento de una placa en la Dirección Provincial de Educación, en memoria del profesor normalista Juan Heredia Olivares. El 16 de septiembre de 1973 fue secuestrado desde su domicilio, en presencia de su esposa Nancy y sus tres hijas, y hasta hoy se desconoce su paradero.

La familia presentó el primer recurso de amparo en 1974 y nuevas acciones judiciales en los años 80 y 90. Hubo una sentencia de la Corte Suprema, pero aplicó la figura de la media prescripción. Ante dicha denegación de justicia, recurrieron a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos, con la que alcanzaron un acuerdo de solución amistosa.

**–Recientemente se instaló una placa en la Primera Comisaría de Concepción...**

–Es destacable que instituciones que tuvieron responsabilidad en los crímenes de la dictadura realicen gestos de reparación simbólica. Estos gestos no solo son reparatorios para las familias y víctimas, sino que también fortalecen la democracia.

**Plan Nacional de Búsqueda**

La subsecretaria se refirió al Plan Nacional de Búsqueda, iniciativa que este año ha concretado cerca de 80 diligencias a nivel nacional. De las 1.469 víctimas oficialmente reconocidas, 149 corresponden al Biobío.

La subsecretaria de DD. HH., Daniela Quintanilla, expuso avances en la región y se refirió a la postura chilena frente a la crisis humanitaria en Gaza.



**–¿Qué balance pueden realizar a la fecha sobre el Plan, tanto a nivel país como a nivel región?**

–Es muy positivo. Por primera vez, el Estado tiene una estrategia conjunta que involucra a distintos poderes para avanzar en un objetivo común: esclarecer las circunstancias de desaparición y

muerte, y el destino final de cada víctima.

Ya contamos con la nómina única oficial y un mapa de trayectorias disponible en el sitio plan-nacionaldebusqueda.cl. Allí, por cada víctima se registra desde el lugar de detención hasta el último sitio donde se perdió su rastro.

**–¿Ese mapeo se construye a partir de las diligencias o viene de antes?**

–El mapa se construye desde fuentes oficiales: la Comisión Nacional de Verdad y Reconciliación, la Corporación Nacional de Reparación y Reconciliación, además de sentencias judiciales ejecutoriadas.



Es un mapa dinámico que se va nutriendo a medida que avancen las diligencias. Lo clave es que se basa en evidencia empírica y verificable. Por eso hemos reforzado la presentación de nuevas querellas y antecedentes ante los tribunales, para avanzar con certezas jurídicas.

Un aspecto relevante ha sido la restitución a las familias de las carpetas de calificación que entregaron en los años 90.

**—¿Alguna de las diligencias se relaciona con los 149 casos registrados en el Biobío?**

—Sí. Pero antes, debo señalar que, en lo que va de 2025, ya vamos como por las ochenta, con varias más planificadas para este último trimestre.

Hoy tenemos 31 causas judiciales abiertas en la región, cinco de ellas vinculadas directamente a búsqueda, y cinco lugares de interés donde desplegamos diligencias: Punta de Parra, Reserva Nacional Altos de Pemehue, Lirquén, Bulnes (anteriormente del Biobío) y el regimiento de Los Ángeles.

**—Si bien ha dicho que el Plan Nacional de Búsqueda trasciende a los gobiernos de turno, ¿importa quién gobierne para asegurar su continuidad?**

—Una certeza evidente es que no da lo mismo quién gobierne. La Subsecretaría de DD. HH., desde su creación en 2017, tiene un mandato legal de asistencia a las familias de víctimas y de apoyo a la búsqueda. Ese mandato debe cumplirse, independientemente del gobierno de turno.

Por primera vez tenemos una estrategia coordinada entre el Ejecutivo, el Poder Judicial y órganos auxiliares como el Servicio Médico Legal. Y los resultados lo muestran: en 2023 hubo 6 diligencias en terreno, en 2024 fueron 44 y este año ya son casi 80.

**Defensores de DD. HH.**

**—¿Cuál es su alcance y qué medidas concretas contempla el Protocolo de Protección a las Personas Defensoras de Derechos Humanos?**

—Este protocolo responde a una de las primeras medidas del Presidente Gabriel Boric: la ratificación del Acuerdo de Escazú en 2022. Su objetivo es implementar esas obligaciones y establecer un marco amplio de protección, donde se entiende por defensor(a) a cualquiera que, mediante medios



pacíficos, promueva las libertades fundamentales.

Eso incluye desde organizaciones tradicionales de derechos humanos hasta defensores ambientales, territoriales, de mujeres y disidencias, periodistas, sindicalistas y trabajadores.

A través de un formulario, cualquier persona u organización puede activar el protocolo si existe una situación de riesgo o amenaza derivada de la labor de defensa. La Subsecretaría analiza el caso y, si corresponde, lo deriva a la mesa para coordinar las medidas.

**—Es decir, ¿ustedes no solo activan el protocolo, también sugieren medidas?**

—Exacto. Proponemos medidas específicas según cada institución de la mesa, e incluso podemos involucrar a entidades externas.

Un caso concreto fue el de una abogada perseguida penalmente por su labor en un caso de acoso sexual. Activamos la mesa y la Defensoría Penal Pública asumió su representación con

un enfoque de género y derechos humanos.

**Posturas internacionales**

Por último, Quintanilla se refirió a la postura internacional de Chile en DD. HH., en un contexto marcado por la participación del Presidente Gabriel Boric en la Asamblea General de Naciones Unidas y por la crisis humanitaria en la Franja de Gaza, escenario que ha vuelto a poner a prueba la coherencia diplomática del país con el compromiso por la defensa de los derechos fundamentales.

**—En derechos humanos, ¿cuáles considera que serán los ejes principales que el Presidente abordará a lo largo de la Asamblea de la ONU?**

—El Presidente ha sido muy explícito en su compromiso. Él ha reiterado la preocupación de Chile por Gaza y el reconocimiento de Palestina.

Desde el retorno a la democracia, todos los gobiernos han sostenido la legitimidad del Estado

palestino y la necesidad de una solución de dos Estados. Creo que esos serán los ejes de su estancia en Nueva York, aunque no me corresponde anticipar sus palabras.

**—Respecto al conflicto entre Israel y Palestina, y considerando la situación actual en Gaza, ¿cree que la postura diplomática de Chile se ha mantenido en línea con su tradición histórica o se ha apartado de ese camino?**

—La posición de Chile ha sido invariable desde los años 90: siempre hemos reconocido la legitimidad de las demandas del pueblo palestino y la necesidad de una solución.

Hemos recibido refugiados de Gaza, como antes lo hicimos con personas de Palestina y Siria. Si el actual Presidente ha sido más enfático, es porque la crisis hoy es más aguda que en ocasiones anteriores.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

## 7 mil metros

contempla el trazado del trayecto.

RENDER: DIRECCIÓN DE VIALIDAD



Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

DEBE CONECTAR CON OTROS VIADUCTOS SOBRE EL BIOBÍO

# Costanera Sur: a fin de año MOP entregará estudio al Servicio de Evaluación Ambiental

La saturación de las rutas de San Pedro de la Paz podría ser solucionada por completo en algunos años cuando se construya la Costanera Sur.

Así lo aseguró el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, autoridad que indicó que ya están en la etapa final del estudio integral que está realizando la empresa R y Q Ingeniería S.A, por \$4 mil 322 millones, el cual debe estar listo el 17 de diciembre de este año.

“Con esto estamos ya entrando en la etapa final de lo que significa la preparación de la carpeta de antecedentes para ingresar al Servicio de Evaluación Ambiental”, detalló el seremi.

Aseveró que esto es un gran paso porque la meta es entregar el estudio, antes que termine el año, permitiendo, según dijo, posibilitar más adelante el desarrollo de la ejecución “para transformar esta nueva realidad de conectividad al sur del Biobío, sobre todo, por los altos índices de congestión vial que se ven en la avenida Pedro Aguirre Cerda (San Pedro de la Paz)”.

El jefe local de la cartera aseveró

**Seremi del ramo, dijo que el financiamiento del proyecto está asegurado y que se estima que tendrá un costo cercano a los \$300 mil millones.** De esta manera, los próximos 2 gobiernos definirán las fases de ejecución.

que ya se cuenta con los antecedentes de ingeniería, el desarrollo de las campañas de recolección de información, tanto de flora como fauna del lugar y que ya se está terminando la segunda etapa de participaciones ciudadanas para presentarles, precisamente, los an-

tecedentes finales de lo que se ha estado trabajando y para recibir sus últimas opiniones.

Lo anterior, aseveró, también ha sido trabajado con el municipio de San Pedro de la Paz para tengan claridad respecto al trazado y las consideraciones que tiene esta

obra que no es solo de vialidad, sino que también proyecta un desarrollo estratégico y urbano de la comuna acercándola al río Bío Bío, considerándola en su diseño.

Asimismo, indicó que se trata de intervención de ciudad que ha sido pensada como una gran obra pública que aporta al desarrollo, que al unirse con el nuevo puente Ferroviario y al Industrial va a cambiar completamente la infraestructura y la conectividad de Concepción.

“Hoy lo que estamos haciendo en el fondo es generar un master plan definitivo que va a significar un cambio histórico en materia de



## Necesidad de extensión

El alcalde de Santa Juana, Ángel Castro, afirmó que en la medida que la Costanera Sur se extienda más hacia su comuna podría ayudar a descongestionar el territorio porque se está proyectando poner semáforos en Recodo y Andalué que terminarían generando un problema similar al de la Ruta 160.

“En mi opinión, la Costanera Sur debería salir en la Ruta de la Madera fuera de las zonas pobladas como Andalué, Recodo, Pedro Valdivia Sur, que son los sectores que están más poblados, debería salir un poco sur. Idealmente a la altura de Pinares, kilómetro 5”, dijo Castro.

infraestructura, de conectividad, pero sobre todo de desarrollo urbano que va a impactar la calidad de vida a las personas que viven en el Gran Concepción”.

“Seguramente la Costanera Sur va a ser una de las preocupaciones centrales de los próximos 2 períodos de gobierno, del punto de vista de hacer sus ejecuciones. Es una obra mayor, un desafío enorme. Es la mayor intervención en San Pedro de la Paz, que va a complementar todas las que se han hecho en Concepción. Es una de las más grandes intervenciones que se han hecho en el área del Gran Concepción en los últimos 20 ó 30 años”.

Al ser consultado sobre si los recursos de la obra quedarán asegurados, indicó que absolutamente, pues es un compromiso del Ministerio de Obras Públicas, que se está desarrollando como estudio y que tiene relación con el Plan Nacional de Infraestructura 2025 - 2055, lo que aporta el compromiso financiero.

“Los mecanismos y los modelos en que eso va a ser ejecutado es un tema que va a ser parte del debate en los próximos futuros gobiernos, pero nosotros vamos a dejar ya todo el desarrollo de la ingeniería y todo lo que significan los procesos de autorizaciones sectoriales como para que esta pueda ser eje-

cutada”, dijo.

Hasta el momento, si bien son cifras preliminares, dijo Cautivo, se calcula que la Costanera Sur tendrá un costo de \$300 mil millones.

El alcalde de San Pedro de la Paz, Juan Pablo Spoerer, afirmó que a fin de año “vamos a contar con la ingeniería de detalle de la Costanera Sur y con los estudios ambientales asociados”.

Sin embargo, precisó, que es importante, indicar que lo anterior no significa que los permisos ambientales ya estén aprobados, pues ese es un proceso que tomará cerca de un año más.

“Este proyecto es clave porque permitirá unir la Costanera Sur con la Costanera Norte y, al mismo tiempo, aprovechar los beneficios del Puente Industrial. Lo que requerimos es que no se discuta por 30 años en etapas, como está pensado, sino que se convierta en una prioridad de la cartera de concesiones y pueda construirse en un plazo razonable”, comentó.

Para Karen Molina, vecina de

En cuanto a la real posibilidad de una extensión, el alcalde dijo que es un tema que se está analizando y lo van a seguir planteando, pues sería un camino que serviría no sólo a los santajuaninos, sino a quienes van Nacimiento, Angol o el Sur de Chile, que evitaría el desplazamiento por sectores peligrosos de la Ruta de la Madera.

De hecho, dijo que piensa presentar su inquietud a nivel central, así como también acelerar el estudio para mejorar la Ruta de la Madera, que contemplaba invertir \$30 mil millones, para mejorar sus trazados y estándares de seguridad.

San Pedro de la Paz, la construcción de la Costanera Sur es prioritaria para la comuna, pues el Puente Industrial, principalmente, favorecerá a los camioneros y obligará a pagar TAG a los vehículos que transiten por el lugar. “Por lo que hemos sabido en esta no tendremos que pagar, tendrá hermosos paisajes, nos permitirá conectarnos con todos los puentes y nos favorecerá los desplazamientos, incluso, tendremos ciclovías, parques y la mirada al río que es algo que los sampedrinos anhelamos por mucho tiempo”.

Proyecto

El estudio proyecta la conexión vial por la ribera sur del Biobío, a través de una costanera que conecte el Puente Bicentenario con el Puente Industrial, pasando por el Puente Llacolén, Juan Pablo II y los dos Puentes Ferroviarios, incluyendo vías desniveladas, defensas fluviales, obras de drenaje, seguridad vial, iluminación, paisajismo, urbanismo, parques y un estudio de impacto ambiental, entre otros.

El trazado de Costanera Sur, en una longitud de 7 mil metros, contempla pasar bajo puentes Bicentenario, Llacolén, Ferroviario, Juan Pablo II e Industrial, adaptando el trazado a la ubicación de las cepas existentes y proyectadas.

Además considera la conexión de esta nueva ruta con los puentes existentes y futuros ramales directos y lazos, de modo de proveer conectividad entre el eje y la Costanera Norte del Biobío, Concepción. Incluye también ciclovías unidireccionales y bidireccionales de 1.8 metros y de 2.4 metros de ancho, respectivamente.

Entre los puentes Bicentenario y Juan Pablo II, en la superficie comprendida entre la calzada y la defensa fluvial se generarán explanadas de borde río, en las que se contempla una propuesta de diseño paisajístico y urbanístico para dotar de espacios a la circulación de peatones y ciclistas, entre otros.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl





## Ciudad

TRAS RECIENTE FALLO DE LA CORTE SUPREMA

# Especialistas locales abogan por planificación territorial más clara frente a la controversia de Dominga

Montserrat Serra Cárdenas  
contacto@diarioconcepcion.cl

El reciente fallo de la Corte Suprema reabrió el debate en torno al proyecto minero-portuario Dominga, en la comuna de La Higuera, región de Coquimbo.

La resolución del máximo tribunal ordenó que el Comité de Ministros vuelva a pronunciarse respecto a la iniciativa, después de que en enero de 2025 el organismo rechazó su aprobación.

Esta determinación implica que Dominga no queda definitivamente descartado, sino que regresa a la etapa de discusión institucional, en medio de un escenario de alta controversia social, ambiental y política.

La empresa a cargo, Andes Iron, aclara que el objetivo de la instalación, para la extracción de hierro y cobre, es generar empleo, aportar a las comunidades locales y facilitar el acceso a recursos naturales como el agua del mar.

Sin embargo, autoridades y parte de la sociedad civil han criticado la falta de información sobre el impacto que tendría el proyecto en el Archipiélago de Humboldt, que alberga el 80 % de la población mundial de pingüinos de Humboldt, especie en estado de conservación vulnerable.

El proyecto ha sido objeto de una larga batalla legal entre Andes Iron y las autoridades ambientales, con decisiones judiciales que a menudo no satisfacen a ninguna de las partes.

### Una discusión que continúa

Para el académico y director del Centro Eula-Chile de la Universidad de Concepción (UdeC), Ricardo Barra, el fallo de la Suprema significa que el proceso no ha concluido.

“Este es un fallo que indica que la decisión tomada por el Comité de Ministros en enero de 2025, de poner punto final al proyecto, no es válida. Indica que el proyecto vuelve a la discusión, pero también hay recursos judiciales pendientes. Entonces la historia continúa”, señaló.

La complejidad del caso, según Barra, radica en la relación entre



FOTO: DOMINGA

**Academia y sector productivo coinciden en la necesidad de un ordenamiento más robusto.** Argumentan que así se evitarían conflictos socioambientales, además de la pérdida de interés en la inversión y confianza en organismos estatales.

las evaluaciones técnicas, además de las presiones políticas y económicas en torno a proyectos de gran envergadura.

“Todo esto en un contexto de

bajo crecimiento y de discusión sobre lo prolongado de las decisiones del Estado en la revisión de los aspectos ambientales de los proyectos, además de la denominada

permisología”, explicó.

Desde el mundo académico se ha advertido también que la calidad de los estudios ambientales que presentan los titulares de proyectos genera trabas en el proceso.

“El sector empresarial ha estado presionando fuertemente al Sistema de Evaluación Ambiental (SEA), pero desde este servicio estatal también indican que la calidad de los estudios que se entregan presentan muchas deficiencias”, aclaró el director del Centro Eula.

Uno de los aspectos que ha marcado el debate sobre Dominga es



# Ciudad

su localización en un área considerada ambientalmente sensible, cercana a ecosistemas costeros y marinos de alto valor. Para Ricardo Barra, este punto es fundamental para comprender la controversia.

En esa línea, sostuvo que el país debería desarrollar una política más clara de ordenamiento productivo, que establezca qué áreas pueden ser utilizados para diferentes actividades productivas, industriales, de infraestructura, de conservación, etc.

## La visión empresarial: certeza jurídica y competitividad

Desde el mundo empresarial, la discusión se centra en los efectos que las decisiones judiciales prolongadas pueden tener sobre la inversión y la competitividad del país.

Álvaro Ananías, presidente de la Cámara de Producción y del Comercio (CPC) Biobío, advirtió sobre los riesgos que genera este tipo de incertidumbre.

“Cuando los proyectos se ven entrampados en procesos judiciales prolongados, no solo se detiene la inversión, sino que también se debilita la confianza internacional en Chile. Desde la CPC Biobío, creemos que la certeza jurídica es clave para proteger nuestra imagen país y seguir



FOTO: GREENPEACE

siendo un destino competitivo para el desarrollo sostenible”, señaló.

En relación con la evaluación ambiental, Ananías planteó que es necesario garantizar procesos estrictos, pero también eficientes.

“En la CPC Biobío promovemos una evaluación ambiental rigurosa, técnica y transparente. Creemos que es posible compatibilizar el cuidado del entorno con

el impulso a la inversión”, contó Ananías.

Añadió que “no se trata de elegir entre desarrollo y sustentabilidad, sino de avanzar con reglas claras, procesos eficientes y una evaluación ágil que otorgue certezas al inversionista”.

El presidente de la CPC Biobío ejemplificó con el territorio regional, en donde conviven industrias forestales, portuarias y energéti-

cas. En esa experiencia, identifican aprendizajes para la discusión nacional sobre Dominga.

“La Región del Biobío sabe de convivencia industrial. Estas han aprendido a dialogar con las comunidades y el medio ambiente. Las industrias están en permanente innovación, agregando valor a sus productos y siendo competitivas a nivel mundial”, indicaron de la Cámara.

## Perspectiva jurídica: el rol del sistema institucional

El abogado ambiental, Óscar Reicher, académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UdeC, planteó que el conflicto en torno a Dominga no corresponde a una superposición de poderes entre el Ejecutivo y el Judicial, sino a un diseño institucional que no ha logrado evitar la judicialización permanente.

“Sí se trata de un caso especial en el que el diseño definido por el legislador para resolver este tipo de conflictos carece de mecanismos eficaces para evitar la judicialización permanente. El reciente fallo de la Suprema tampoco contribuye, pues esta vez opta por no entrar al fondo del tema y se centra en cuestiones propias de la procedencia — o no — de los recursos interpuestos”, explicó.

En cuanto a la excepcionalidad del caso, Reicher sostuvo que existen antecedentes de proyectos con procesos judiciales extensos, aunque estos son minoría. “Se han dado otros proyectos que han enfrentado una judicialización extensa. Pero igualmente representan una minoría si tomamos la gran cantidad de proyectos que ingresan a evaluación ambiental”, señaló.

El especialista advirtió que, si bien la prolongación de los conflictos puede debilitar la inversión, no se deben eliminar los mecanismos de defensa de las comunidades.

“Una institucionalidad ambiental fuerte es una que, ante la presencia de conflictos, tiene mecanismos de resolución eficaces y eso implica reconocer que los proyectos pueden afectar derechos de otros que deberían tener la posibilidad de reclamar”, señaló.



FOTO: CHILE TRAVEL

## El SEIA y la planificación territorial

Uno de los puntos de fondo, según Reicher, es el uso del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) como herramienta de ordenamiento territorial, lo que genera tensiones estructurales.

“El problema de fondo es que, ante la ausencia de un ordenamiento del territorio y de una planificación más robusta, los conflictos emergen en el SEIA”, indicó el abogado.

Para entender esto, hay que tener en cuenta que el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental se creó en la década del 70 en EE. UU. “Se hizo para un aspecto muy específico: evaluar los impactos ambientales de un proyecto. No para ordenar el territorio”, indicó el académico.

Reicher recalcó que en Chile persiste la creencia de que el SEIA define la viabilidad

territorial de los proyectos. “Hoy, si un proyecto se puede o no construir en una ciudad depende del Plan Regulador Comunal (PRC), que elabora la Municipalidad”.

El abogado añadió que está la creencia generalizada que es en el SEIA donde se toma la definición. “Esto es un error que se viene arrastrando en Chile desde que se creó la institucionalidad en 1994”, afirmó.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

Mientras se afinan las conversaciones con universidades y parlamentarios, Nicolás Cataldo reiteró que el sistema de financiamiento actual es insostenible y debe reemplazarse.

Montserrat Serra Cárdenas  
contacto@diarioconcepcion.cl

El ministro de Educación, Nicolás Cataldo, en visita a Chiguayante, confirmó que pronto espera cerrar algunas negociaciones para avanzar en la tramitación de la nueva ley que pondrá fin al Crédito con Aval del Estado (CAE).

La iniciativa ya fue aprobada en la Cámara de Diputadas y Diputados y se encuentra en segundo trámite constitucional.

“Las próximas semanas deberíamos ir cerrando las conversaciones con el Consejo de Rectoras y Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH), y eso debería catalizar también el proceso con el Senado”, contó el secretario de Estado.

Aunque reconoció que el escenario político es complejo, recalcó que el Ejecutivo mantiene la expectativa de que la iniciativa se convierta en ley dentro de este periodo de Gobierno.

“No nos confiamos, porque sabemos que el proceso es difícil. Esperamos poder avanzar en que este proyecto se convierta en ley de la República antes de que termine el año”, expresó.

Consultado sobre un eventual uso del debate en torno al CAE como carta política dentro de las nuevas elecciones parlamentarias, el ministro señaló que espera que prevalezca una visión de país por sobre las diferencias partidistas.

“Yo espero que no, porque hay una comprensión común de que el CAE es insostenible en el tiempo. Es un perjuicio fiscal demasiado grande, además necesitamos resolver este tema en virtud de la necesidad de las familias y de las propias instituciones”, dijo.

Agregó que, si bien pueden existir matices, lo fundamental es

DESDE CHIGUAYANTE

# Ministro de Educación espera que proyecto de fin al CAE no se instrumentalice en medio de campaña electoral

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



reconocer que el sistema vigente ya no resiste. “Podemos tener diferencias respecto a la fórmula, pero lo que no está en duda es que el CAE ya no da para más”, enfatizó.

### Seguridad escolar

El titular de Educación se refirió a los compromisos adquiridos tras la balacera ocurrida en el Colegio Nuevo Horizonte de San Pedro de la Paz, donde un menor resultó he-

rido, en abril de este año.

El ministro aseguró que ya se está implementando lo acordado durante su visita al establecimiento, donde se reunió con la comunidad educativa y autoridades regionales.

“Se ha estado trabajando. Precisamente estuvimos hablando con el Seremi respecto a la implementación de los talleres que se comprometieron, también de las obras de infraestructura. Estamos con-

solidando los acuerdos que tomamos cuando vine personalmente a atender el caso cuando ocurrieron los hechos”, detalló.

Además, adelantó que las medidas están contempladas dentro del proyecto de ley de convivencia escolar, actualmente en discusión parlamentaria.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia & Sociedad

“Normalmente, los sistemas frontales generan principalmente viento intenso y precipitación. Sin embargo, en este caso particular, las condiciones meteorológicas propiciaron la superposición de los dos factores asociados a tornados en esta zona.”  
**Dr. Martín Jacques Coper.** Director del Departamento de Geofísica UdeC.

Noticias UdeC  
 contacto@diarioconcepcion.cl

ACADÉMICO DE LA UDEC

# Tornados: experto advierte que no hay que descartar estos fenómenos fuera del periodo otoño-invierno

Aunque los tornados son poco comunes en Chile, el climatólogo y académico de Geofísica UdeC, Dr. Martín Jacques Coper, dice que no son ajenos a su historia ni a su presente.

FOTO: DIARIO CONCEPCIÓN



La aparición de tornados y trombas marinas en las regiones del Maule, Biobío y Los Ríos durante las Fiestas Patrias sorprendió a la ciudadanía y reactivó el interés por estos fenómenos meteorológicos poco frecuentes en Chile.

Los reportes compartidos en la tarde del sábado 20 de septiembre evidenciaron viviendas afectadas, cortes de energía y daños en infraestructura, lo que generó preocupación en las comunidades locales.

Para la comunidad científica, estos fenómenos forman parte de la climatología nacional y han acompañado la historia del sur del país desde tiempos coloniales.

Tornados en el centro-sur de Chile: Un sistema frontal inusual

El Director del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, Dr. Martín Jacques Coper, explicó que los eventos estuvieron vinculados a un mismo sistema frontal que se extendió por varios cientos de kilómetros, lo que explica la simultaneidad de sus impactos en distintas regiones.

“Normalmente, los sistemas frontales generan principalmente viento intenso y precipitación. Sin embargo, en este caso particular, las condiciones meteorológicas propiciaron la superposición de los dos factores asociados a tornados en esta zona”, dijo.

Estas condiciones, según explicó el climatólogo, son: «energía convectiva, que genera ascenso de masas de aire, y el cizalle del viento en la atmósfera baja, que quiere decir que hay viento de distinta intensidad y dirección en niveles cercanos a la superficie».

### Cuándo ocurren los tornados

Aunque los estudios recientes han identificado los meses de mayo y agosto como los más críticos en cuanto a ambientes favorables a la formación de tornados, el Dr. Martín Jacques dijo que la ventana de riesgo es más amplia.

“En abril y septiembre la probabilidad decrece, pero también es considerable. Sin ir más lejos, según el registro de tornados de colegas de la Universidad de Chile, en 2023 hubo registros de eventos similares al menos en San Pedro de la Paz y Mariquina en la primera quincena de septiembre”, indicó.

Por lo tanto, subrayó la necesidad de no descartar en primera

instancia la posibilidad de tornados fuera del periodo otoño-invierno.

### Caso histórico

El tornado de Linares fue clasificado como EF0, la categoría más baja en la escala de Fujita mejorada. Esto implica daños limitados asociados a vientos de menor intensidad.

Pese a que los recientes tornados registrados en el centro-sur de Chile causaron alarma, la historia

meteorológica de Chile demuestra que fenómenos más destructivos son posibles.

“El tornado de Concepción de 1934, que dejó 29 víctimas fatales y cientos de heridos, ha sido catalogado como EF3”, recordó el climatólogo.

Agregó que la severidad de un tornado «depende tanto de la energía de la tormenta como del nivel de exposición: los daños más graves se producen en áreas urbanas densamente pobladas».

### Avances en monitoreo y prevención

A juicio del Dr. Martín Jacques, desde los tornados que afectaron Talcahuano y Concepción en 2019 se han registrado avances importantes.

La Dirección Meteorológica de Chile ha incorporado el monitoreo de ambientes tornádicos en sus pronósticos.

Asimismo, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) ha desarrollado instructivos y protocolos específicos.

Pese a ello, el académico advirtió que los desafíos siguen siendo grandes, en particular en materia de instrumentación.

“Una red nacional de radares meteorológicos permitiría identificar con precisión la estructura de las tormentas y anticipar la formación de tornados, lo que requiere inversión estatal sostenida”, afirmó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia&Sociedad

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

El uso de inteligencia artificial (IA) en salud mental volvió al centro del debate global tras una demanda interpuesta en Estados Unidos contra OpenAI, relacionada con la muerte de un adolescente que habría utilizado ChatGPT como principal apoyo emocional.

El caso, ampliamente difundido por medios internacionales, evidenció los riesgos de confiar en chatbots para reemplazar vínculos humanos y atención profesional.

En esta materia, especialistas del Departamento de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Concepción enfatizaron los peligros de utilizar IA como sustituto del acompañamiento emocional humano.

El Director del Departamento de Psicología, Dr. Félix Cova Solar señaló que si bien la IA puede ser útil para obtener información o reflexionar sobre dificultades personales, su uso puede generar confusión y falsas expectativas.

“Es una ayuda con un alcance limitado, y bajo ninguna circunstancia puede reemplazar lo que un vínculo humano puede proporcionar. La IA no puede reemplazar la atención psicológica, los vínculos humanos, la conversación con amistades, con familiares”, expresó.

En la misma línea, la docente Dr. Carolina Inostroza Rovegno dijo que los chatbots actuales tienden a reforzar las creencias del usuario, sin ofrecer contrapuntos ni generar un diálogo real.

Esto puede causar, explicó, “espirales que pueden agudizar las creencias o síntomas que la persona presenta, donde los casos más graves que se han comenzado a reportar incluyen procesos que llevan a delirios o síntomas psicóticos, o el ocultamiento de ideas suicidas”.

Al contrario de lo que sucede con el uso de IA en salud mental, esta situación «no ocurre en la conversación con un ser humano, cuya forma natural de responder llevará a un proceso de búsqueda de ayuda», aseguró.

### IA en salud mental: limitaciones tecnológicas y sesgos

La Directora del Programa [genIA] UdeC, Dra. Alejandra Maldonado Trapp, explicó que los modelos detrás de los chatbots como ChatGPT o Gemini no piensan ni razonan como los humanos.

“Su funcionamiento es probabilístico, basado en estimaciones de palabras, y depende de los textos con los que fueron entrenados,



FOTO: AERPS.COM / UNSPLASH

### PREOCUPACIÓN EN LA ACADEMIA

# IA en salud mental: especialistas analizan riesgos y resguardos en uso no supervisado de chatbots

**Académicas y académicos UdeC coinciden en que la IA puede ser un complemento en contextos controlados, pero jamás debe sustituir la atención psicológica ni las relaciones humanas.**

los cuales pueden contener sesgos humanos, como el de género”, detalló.

Además, advirtió sobre los riesgos de seguridad y privacidad. «Ninguna IA en la nube está libre de brechas de seguridad, por lo que la información sensible podría ser expuesta. También puede generarse una dependencia emocional al antropomorfizar el modelo, lo que da una falsa sensación de compañía y puede aumentar el aislamiento», manifestó la académica de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UdeC.

### Recomendaciones para un uso responsable

La Dra. Alejandra Maldonado recomendó aplicar pensamiento crítico y contrastar siempre las respuestas de la IA con fuentes confiables como libros, artículos científicos o reportes.

“Es importante diferenciar entre información factual y opiniones generadas por la IA. Para usuarios vulnerables, como personas con depresión, la recomendación es que quienes observen un uso peligroso de estas tecnologías intenten ayudar”.

Por su parte, el académico de Psicología UdeC, Dr. Claudio Bustos Navarrete, enfatizó que el problema está en el uso específico de los modelos de lenguaje como ChatGPT.

“Se está trabajando en sistemas de apoyo con IA, pero siempre bajo supervisión humana, [y] nunca reemplazan el contacto ni la empatía de un ser humano”, indicó.

De todos modos, el docente subrayó que la inteligencia artificial no se limita a los chatbots y que su uso adecuado depende del contexto.

“Es bueno hacer notar que el campo de la IA excede con creces al de los chatbot y los LLM [...] En el ámbito médico, cada vez más se utilizan sistemas de apoyo al diagnóstico de imágenes”, aclaró el Dr. Claudio Bustos.

### ¿Cómo iniciar terapia psicológica?

Los especialistas del Departamento de Psicología también destacaron los pasos recomendados para personas que deseen iniciar un proceso de terapia psicológica.

“Si una persona está desbordada por las situaciones que vive lo ideal es que recurra a sus vínculos cercanos, a personas en las que confíe. Si ello es insuficiente, es útil considerar la ayuda profesional. Recurrir a ayuda profesional es imperativo si la persona tiene conductas autodestructivas o tiene fuertes impulsos de realizarlas. En este último contexto, recurrir a la IA es contraproducente y riesgoso”, dijo el Dr. Félix Cova.

La Dra. Carolina Inostroza complementó la importancia de informarse al iniciar un proceso terapéutico.

“Es recomendable buscar referencias respecto al profesional psicólogo que le atenderá. Esto incluye información respecto de su formación especializada en el área clínica: grupos de edad a los que atiende, problemas psicológicos o trastornos mentales en los que tiene experticia, avalada por postítulos o magíster”, finalizó.

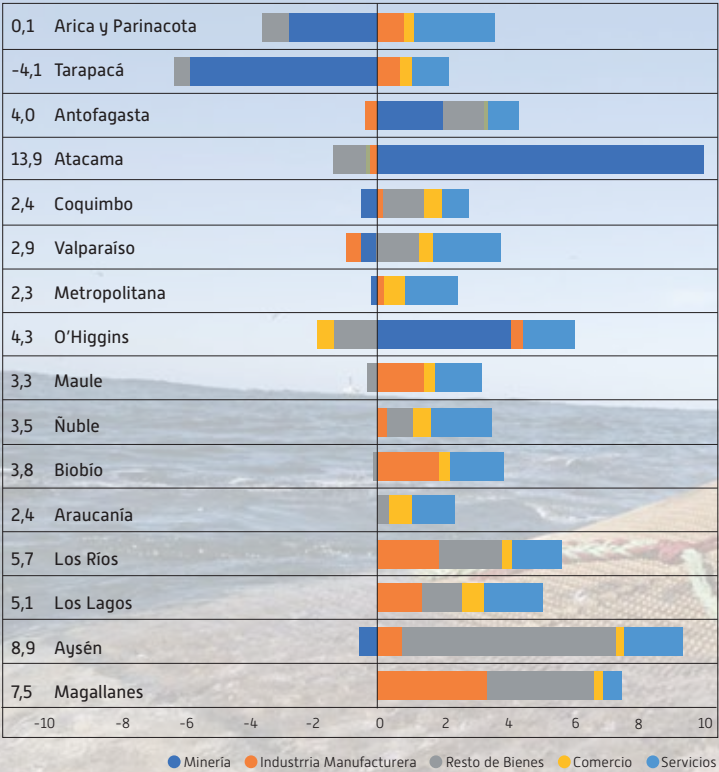
### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: /CC

PIBR SEGUNDO TRIMESTRE 2025  
[INCIDENCIAS Y TASA DE VARIACIÓN PORCENTUAL]



Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

INFORME DEL BANCO CENTRAL

Un crecimiento de 3,8% tuvo el Producto Interno Bruto Regional (PIBR) en la Región del Biobío durante el segundo trimestre de 2025, según el Banco Central (BC). De acuerdo con el instituto emisor el resultado fue incidido por el desempeño de la industria manufacturera, donde destacó la industria pesquera, la producción de celulosa y la refinación de combustibles.

Según el documento, los servicios también aportaron al resultado, de la mano de los servicios personales y el transporte. El consumo de los hogares registró un incremento de 1,8%, que se explicó, principalmente, por el consumo de servicios personales, y por el gasto en alimentos y bebidas, dentro de los bienes no durables.

En la comparación de los Productos Internos Brutos Regionales a nivel nacional, Biobío se ubica en la octava posición de mayor a menor crecimiento, quedando después de Ñuble (3,5%) y antes que Antofagasta (4,0%) (Ver tabla).

Respecto del crecimiento reflejado en el PIBR que elabora el Banco Central, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo destacó que “este sólido crecimiento económico, que

# Pesca, celulosa y combustibles empujaron crecimiento de 3,8% en el PIB regional

Mientras Gobierno destacó solidez del crecimiento económico local, analistas interpretan el resultado como una buena señal de dinamismo e inversión.

promedió un 3,82% entre 2022 y 2025 para la región, casi el doble del 1,96% nacional, trae beneficios tangibles, tales como más oportunidades de empleo y mejores salarios para los trabajadores, y un aumento del poder adquisitivo para las familias.”

Sepúlveda también reconoció los desafíos pendientes. “Sin embargo, persisten desafíos como la dependencia de sectores tradicionales, la mejora de infraestructura y la atracción de más y mejor inversión. Nuestro gobierno juega un rol crucial en la superación de

estos desafíos, demostrando que iniciativas como el Plan de Fortalecimiento Industrial y el Plan Más Movilidad han impulsado una mayor diversificación y sofisticación productiva, así como una mayor y mejor inversión en infraestructura”, dijo.

**Economistas regionales**

Por su parte, Claudio Parés, doctor en Economía, jefe de carrera de Ingeniería Comercial y subdirector del Informe Económico Regional (IER) de la Facultad de Ciencias Económicas y Adminis-

trativas (Facea) de la Universidad de Concepción (UdeC), planteó que siempre es una buena noticia que el PIB regional crezca. “Está algo por encima de lo que esperábamos, pero tiene que ver con que tanto la demanda interna como externa han estado algo más activas de lo pronosticado. El dato que nos falta para saber realmente qué tan buena es la cifra es qué parte de esa demanda y ese crecimiento fueron destinados a bienes de capital. Es esa creación de capacidad la que permitirá mantener el impulso, adquiriendo o creando



FOTO: CORMA

nuevas tecnologías, más productivas”, comentó Parés.

El también subdirector del Informe Económico Regional (IER) agregó que “además es una buena noticia la recuperación de la industria pesquera que, a pesar de las dificultades y desacuerdos que rodearon la discusión de la ley de pesca, ha terminado siendo motor de este inesperado crecimiento. Ojalá ese impulso se sostenga gracias a mayores inversiones y mejores prácticas, en la que colaboren actores públicos y privados”.

Cristian Guzmán Cofré, doctor en Economía de Negocios, director del Departamento de Economía y académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FACEA) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), manifestó que la cifra del PIB regional de Chile es una buena señal.

“Nos mantenemos creciendo sobre el 3,5% en promedio. Recordemos que el primer trimestre la economía creció al 4,1%, es una buena señal, sigue estando también entre las seis a siete regiones que más han crecido cerca del 4% este año, lo que es importante en términos de volver a retomar una senda de crecimiento importante tanto por el efecto que tiene en las decisiones de inversión de las em-

presas, pero también en la propia generación de empleo que pueden tener las empresas de la Región dada la mayor actividad económica”.

“Además, se ven sectores que apoyarían este crecimiento de manera permanente, como el sector manufacturero y también el

consumo en bienes durables”, sostuvo el académico de la UCSC.

En cuanto a las proyecciones, el Dr. Cristian Guzmán expresó que “deberíamos esperar que estas cifras se mantengan en aspectos positivos en términos de crecimiento económico, probablemente terminar el año con la Región

creciendo por sobre el 3% para retomar esa senda y alejarnos un poco del promedio nacional en torno al 2,5%”.

“Obviamente también hay que esperar y ver cómo otros elementos contingentes particulares, como podría ser la implementación del Plan de Fortalecimiento Industrial para la Región del Biobío, vayan generando mayor atractivo para la inversión privada y también eliminando barreras que han frenado ciertas decisiones de inversiones dentro de la Región”, sumó.

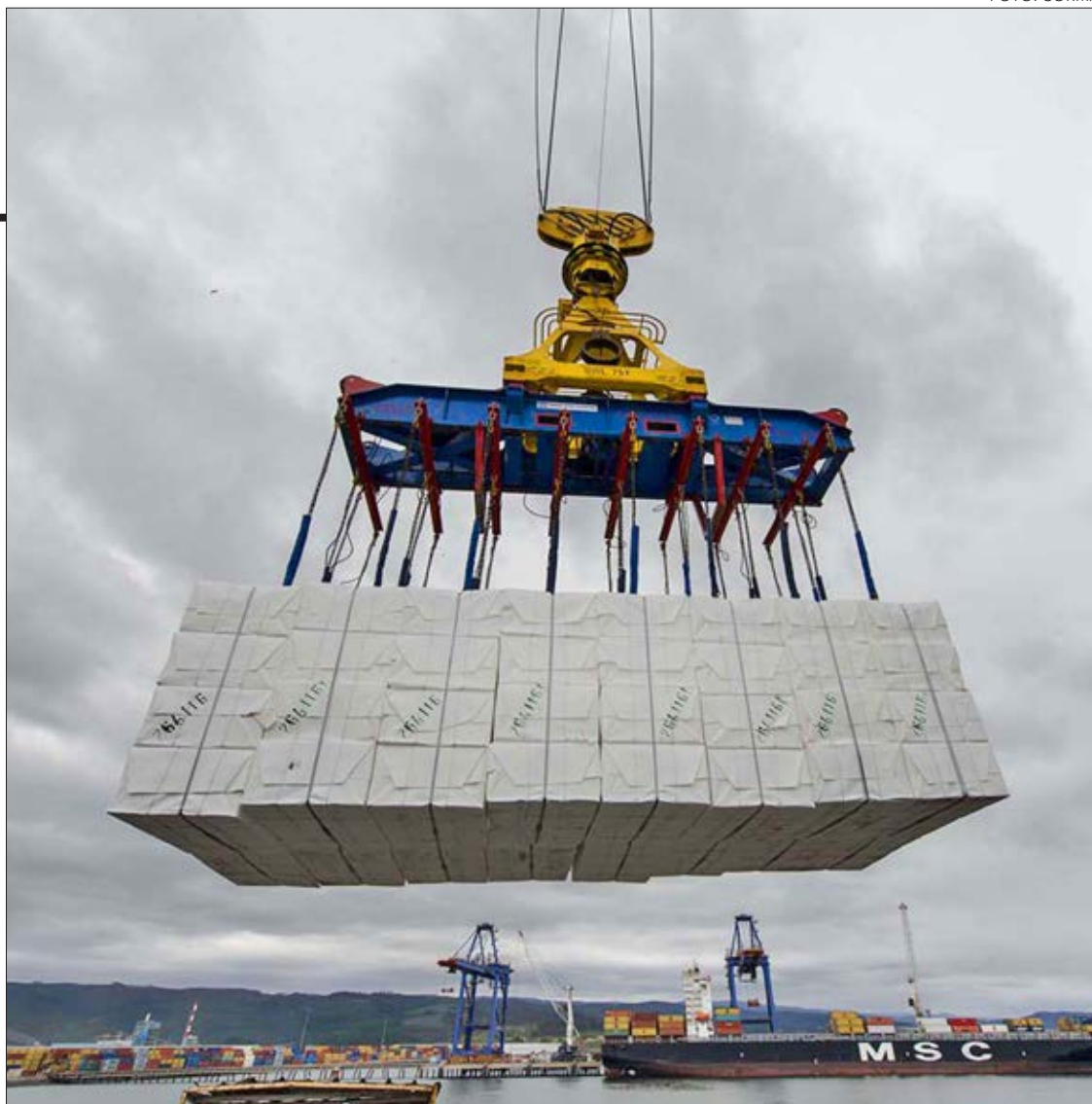
Para Renato Segura, economista y profesor de la Universidad Santa María de Concepción, el crecimiento de 3,8% en la región del Biobío da cuenta de una actividad económica dinámica, superior al 3,1% de crecimiento del país.

“Las actividades de servicios y de la industria forestal, son actividades que muestran un alto desempeño, lo que es coherente con una mayor demanda interna, con énfasis en la inversión. En efecto, el menor crecimiento del consumo de los hogares (1,8%), muestra una economía dinámica en materia de inversión”, concluyó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: /CC





## Economía & Negocios

MINISTERIO DE AGRICULTURA

# Concluye Plan Invierno 2025 con énfasis en prevención y resiliencia climática

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el fin de anticipar escenarios de riesgo, entregar recomendaciones técnicas y capacitar a agricultores, técnicos e instituciones en herramientas estratégicas para la gestión del riesgo de desastres durante los meses de otoño e invierno, se llevó a cabo el Plan Invierno 2025, una iniciativa liderada por la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas (UGRA) del Ministerio de Agricultura.

Este plan entregó a las y los agricultores de todo el país, recomendaciones, capacitación, acciones y herramientas con enfoque en prevención, preparación y alerta anticipada a fin de reducir el impacto potencial de las amenazas propias de la temporada.

La iniciativa también consideró la difusión de un Boletín de Gestión de Riesgo de Desastres de la cartera y boletines periódicos de la situación meteorológica en perspectiva, como el de "Coyuntura Agroclimática" y "Monitor Agroclimático", en los que se realiza seguimiento de la situación meteorológica, hidrológica y agrícola.

Además, contempló capacitaciones, como talleres de Gestión de Riesgo de Desastres Silvoagropecuarios dirigidos a agricultores, funcionarios de las Secretarías Regionales Ministeriales de Agricultura de todo el país, funcionarios municipales, encargados de Emergencia, y la academia, así como también la realización de Webinars de la Red Agroclimática Nacional RAN-AGROMET, Mesas Agroclimáticas Participativas y Panoramas Agroclimático Estacional, que son encuentros semestrales en línea para conocer cómo se proyectan las temporadas primavera - verano y otoño - invierno.

Al respecto el subsecretario de Agricultura, Alan Espinoza Ortiz, señaló que el Plan Invierno "es una muestra concreta de cómo, a través de la prevención, la preparación y la articulación entre distintos organismos, podemos reducir los impactos de fenómenos climáticos que año a año afectan a nuestro sector".

"El compromiso de nuestro ministerio es seguir fortaleciendo la gestión del riesgo de desastres, entregando herramientas oportu-



FOTO: MINAGRI

**La estrategia permitió llegar a más de 200 mil personas a lo largo de todo el país con capacitaciones, herramientas técnicas y difusión de información agroclimática, fortaleciendo la preparación del sector frente a heladas, lluvias intensas, vientos extremos e inundaciones.**

nas y pertinentes a las y los agricultores, para que juntos avancemos hacia un agro más resiliente, sostenible y capaz de enfrentar los desafíos que nos impone el cambio climático".

Por su parte, el jefe de la UGRA, Roberto Leal, detalló que esta iniciativa "se consolidó como un instrumento clave para fortalecer la resiliencia del sector silvoagropecuario frente a amenazas climáticas como heladas, lluvias intensas, vientos extremos e inundaciones. Con esto no solo acercamos información técnica y recomendaciones prácticas a miles

de productores, sino que también generamos instancias de capacitación y articulación que hoy nos posicionan como un referente en gestión de riesgos a nivel nacional e internacional".

### Logros destacados

Durante su implementación, el Plan Invierno 2025 logró un alcance superior a 200 mil personas, gracias a la generación de diversos productos comunicacionales que apuntaban a la prevención y preparación, recomendaciones prácticas por rubro y actividad, considerando la dimensión animal como un área clave para el sector. Estos fueron acompañados por organismos técnicos preventivos de nuestro ministerio, junto con otros medios de difusión, como el podcast "Junto al Agro y el Clima" y el periódico "Nuestra Tierra".

Además, se realizaron actividades de capacitación, como cursos e-learning, webinars, talleres regionales y jornadas de trabajo donde participaron las contrapartes en materia de GRD de nuestras seremías. Estas acciones permitieron acercar herramientas preventivas a zonas rurales con baja

conectividad y pertinencia territorial, y posicionaron a la UGRA como referente técnico y articulador interinstitucional en materia de gestión de riesgos de desastres para el sector agrícola.

El jefe de la UGRA destacó que el Plan Invierno 2025 demostró que invertir en prevención es invertir en salvar vidas, resguardo de la actividad productiva y medios de trabajo, como también la responsabilidad en la ejecución de los recursos públicos, reduciendo daños productivos y fortaleciendo la seguridad alimentaria del país.

Entre los principales desafíos para los próximos planes se encuentran la ampliación de alianzas estratégicas con universidades, centros de investigación y organismos internacionales; el fortalecimiento de medios y plataformas que permitan una comunicación de riesgo más efectiva; y el impulso de una cultura preventiva que contribuya al desarrollo de una agricultura más preparada, sostenible y capaz de enfrentar los efectos del cambio climático.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Cultura & Espectáculos

Entre 2023 y 2024 fue escrito el guion de esta obra, la cual ha estado a cargo de la directora Leyla Selman desde principios de este año.

El montaje cuenta con la producción de Orly Pradena, la creación musical de Cristóbal Troncoso, la iluminación de Rodrigo Torres, la fotografía y diseño de Cristóbal Barrientos y animación y mapping de Luciano Favreau.



FOTO: SEREMI DE LAS CULTURAS BIOBIO

Curanilahue y Concepción serán el epicentro de celebraciones por el Día de las Artes de la Visualidad

En el marco de la celebración del Día de las Artes de la Visualidad 2025, a realizarse entre el 27 y 30 de septiembre, en la Región se desplegarán una serie de actividades que buscan acercar a la comunidad a las diversas manifestaciones de esta disciplina artística, y al mismo tiempo, abrir espacios de encuentro y reflexión entre creadores y gestores y la comunidad.

“El Día de las Artes de la Visualidad es una oportunidad para visibilizar a los y las creadoras, junto con abrir espacios que fortalezcan la sostenibilidad del sector. Queremos que la ciudadanía se acerque al arte, lo disfrute en sus barrios y también comprenda la importancia de generar circuitos de circulación y comercialización que valoricen el trabajo de nuestros artistas”, destacó Paloma Zúñiga, seremi de las Culturas del Biobío.

En detalle, la programación comenzará el sábado 27 de

septiembre en Curanilahue, con la intervención “Estampas a la calle” organizada por la Asociación de Grabadores del Biobío, en el sector feria libre de la comuna, entre las 11:00 y las 13:30 horas. Posteriormente, la misma iniciativa se replicará el lunes 29 de septiembre en Concepción, en la intersección de Diagonal con Ongolmo (a un costado de la Seremi de Cultura), desde las 17:30 hasta las 20:00 horas.

La agenda culminará el martes 30 de septiembre, a las 18 horas, en la Sala 100 de Artistas del Acero (O’Higgins 1255) con el conversatorio “Intercambio de experiencias para la comercialización de las artes de la visualidad”, que reunirá a representantes del Festival y Feria Kontrabando (Santiago), el Círculo de Bellas Artes de Tomé, la Feria CerámiKo (Concepción) y la Feria de Arte Contemporáneo del Biobío (Fabb) que organiza Artistas del Acero.

PRIMERA FUNCIÓN HOY A LAS 19.30 HORAS EN SALA 100

“Hora de colación” se estrenará en Artistas del Acero

María José Fernández Valdés  
contacto@diarioconcepcion.cl

Una nueva propuesta llevará a escena este miércoles la compañía Teatrhoy, específicamente a la Sala 100 de Artistas del Acero, a contar de las 19.30 horas. ‘Hora de colación’ es el nombre de esta obra, la cual es dirigida por Leyla Selman. El montaje cuenta la historia de Miriam, una mujer que debe enfrentarse a la precariedad del contexto laboral en medio de una sociedad que se ve constantemente sumergida en la digitalización.

Valentina Durán es la actriz que dará vida a la protagonista a través de su dramaturgia e interpretación. “Trata acerca de una trabajadora del aseo que, por petición de su jefe, se encuentra encerrada en su hora de colación. Esta situación la lleva a reflexionar sobre las condiciones laborales en las que desarrolla su trabajo: las jerarquías y los juegos de estatus. Todo esto en la sociedad actual que está cada vez más digital e impersonal”.

La dramaturga mencionó que este monólogo surge desde la oportunidad de retratar las condiciones de trabajo que deben de enfrentar cotidianamente las personas, donde aparecen temas como el incumplimiento e invisibilización de los derechos laborales. “La idea nace desde la observación de esta sociedad tan injusta en la que vivimos. Pienso que es una obra que va a resonar en todos los trabajadores que la vayan a ver, y que son cosas compartidas”, agregó.

Por otro lado, la actriz destacó el desempeño de quienes participan en el montaje de esta puesta escénica, así como la dirección de Leyla Selman, con quien le corresponde coincidir esta ocasión en una obra de teatro. “Es la primera vez trabajando juntas, colaborando en un montaje de la compañía Teatrhoy, siempre trabajamos con varios artistas de diferentes lugares o compañías, y ahora estamos con Leyla”, dijo.

Además, expresó su interés por la acogida que logre tener esta obra en

Esta obra explora una mirada crítica sobre la sociedad actual, en la cual aborda aspectos como la precariedad laboral en el contexto de la digitalización. El montaje está a cargo de la directora Leyla Selman y la interpretación es realizada por Valentina Durán.



FOTO: TEATRHOY

Concepción. “Ojalá que nos acompañe la mayor cantidad de público. Queremos que la gente la vea para escuchar sus comentarios, saber cómo van a reaccionar, y confiamos en que la mejor difusión va a ser la apreciación del público”.

**Una vitrina para nuevas funciones**

Esta es la primera vez que la obra se presentará públicamente en una función, y Artistas del Acero recibirá este estreno. “Siempre han estado muy presentes en los montajes de nuestra compañía, siempre ha sido

una opción estrenar ahí. Pienso que hay un interés superior en la realización de las artes, y de los artistas locales, por parte de esta corporación”.

Además, la intérprete manifestó que esperan presentar este montaje en otras salas de la ciudad y alrededores, de tal manera que la obra llegue a la mayor cantidad de público posible. Próximamente se confirmarán dos nuevas funciones en Artistas del Acero para el mes de octubre. Entradas disponibles en ticketplus.cl

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes



“La invitación es a participar en un evento que promueve la vida sana”.  
**Héctor Muñoz,**  
alcalde de Concepción



“Esta actividad es familiar e inclusiva, donde están invitados desde niños hasta adultos”.  
**Esteban Mayorga,**  
seremi del Deporte (s)

**Samuel Esparza Muñoz**  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En la Plaza de la Independencia, rodeada de público y autoridades, se lanzó oficialmente la Media Maratón del Biobío 2025, cuya octava edición se disputará este domingo con largadas programadas desde las 08:30 horas. El punto de partida será el Parque Bicentenario y el trazado une las comunas de Concepción y Hualpén a lo largo de la costanera, con vistas al río Biobío.

La prueba, gratuita y abierta a todo público, ofrece tres distancias pensadas para distintos perfiles: 5 km (participación familiar), 10 km (corredores intermedios) y la media maratón de 21 km para atletas con experiencia. Las inscripciones están disponibles en [www.ind.cl](http://www.ind.cl) y el cupo total está limitado a 4.000 participantes. El retiro de números y poleras se realizará el viernes 26 y sábado 27 de septiembre en el Mall Plaza Mirador Biobío; las primeras 3.000 poleras conmemorativas serán entregadas por orden de retiro del kit.

### Novedades para esta versión

Con un presupuesto de 42 millones de pesos, los organizadores aseguraron un despliegue técnico que incluye cronometraje digital, puestos de hidratación y un plan de seguridad coordinado con Carabineros y servicios de salud. “Hemos hecho un trabajo intersectorial potente para que la jornada sea completamente segura y de gran nivel para los participantes”, afirmó Patricio Machino, director regional (s) del IND, quien agregó que la infraestructura estará diseñada para ser inclusiva —con accesos y servicios para personas en situación de discapacidad— y familiar.

En la instancia, el seremi del Deporte (s), Esteban Mayorga, puso el acento en la proyección del evento. “Queremos dar mayor realce a la corrida y ya contamos con financiamiento para trabajar en una maratón del Biobío en 2026, con la ambición de que sea reconocida por la federación nacional e internacional y entregue puntos para el ranking de atletas”. Mayorga subrayó asimismo el vínculo con la salud pública: “La actividad física debe ser una política de masa; eventos como este incentivan a quienes hoy no cumplen



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

La octava edición de la competencia partirá desde el Parque Bicentenario y ofrecerá recorridos de 5, 10 y 21 km.

Organización, seguridad e inclusión, los ejes del lanzamiento realizado en la Plaza de la Independencia.

PRUEBA SE INTEGRA A LA CAMPAÑA “ACTIVA TU PRIMAVERA”

# La costanera despierta: 4.000 corredores esperan la Media Maratón del Biobío este domingo

las recomendaciones de la OMS a moverse con regularidad”.

La voz de la calle también estuvo presente. Alfonso Bastías, atleta del Club Atlético Ibiza (Chiguayante), valoró el circuito y entregó un consejo para quienes afrontan los 21 km por primera vez: “Confía en el entrenamiento; cuida la alimentación y la hidratación la semana previa. Y sobre todo, disfruta el recorrido; correr en la ciudad de uno tiene un valor especial”. Bastías destacó además el repunte juvenil en las carreras masivas y la gratuidad como factor de inclusión.

Organizadores y autoridades llaman a inscribirse con antelación: el objetivo es agotar los cupos y consolidar la convocatoria para que la prueba siga creciendo en calidad y alcance, hasta colocar a la Región en el mapa de las grandes jornadas atléticas nacionales.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

UNIVERSITARIOS DEBUTARÁN ESTE JUEVES

# La “Nona” prepara dos equipos para la Copa Biobío y valora choques “clásicos”

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Pudo quedar un par de semanas sin fútbol, pero la Copa Biobío cayó del cielo. La segunda fecha del torneo tendrá a la UdeC como protagonista, chocando este jueves contra Huachipato en el CAP, y el técnico Cristián Muñoz quiere sacar provecho a esta instancia.

La “Nona” señaló que “es importante entender que la prioridad es el torneo de la B. La Copa Biobío sí es espectacular para mantener al equipo en forma futbolística jugando al menos dos partidos y eso permitirá que esos elementos que no vienen con tantos minutos puedan tener su oportunidad”.

El ex volante comentó que “lo ideal es ser lo más competitivos posibles y que eso nos sirva para llegar bien ante San Felipe. Justo paraba el torneo y esto nos permite que todos tengan una buena carga de trabajo”.

¿Encararán la Copa con titulares? “La mejor forma es ir evaluando partido a partido quiénes jugarán. Por el calendario que nos tocó, jugando jueves y sábado, es imposible tener un solo once ambas fechas. Tenemos claro que ocuparemos dos equipos distintos y ahí veremos qué necesitamos según cada rival o qué pretendemos”.

Y apostará también a los jóvenes. El estratega aseguró que “los jugadores de casa irán sintiendo de manera real lo que es la competencia y es una linda oportunidad para el grupo completo. Nuestra forma de trabajar es que todos tengan nuestra idea clara y hemos practicado ya en dos grupos, con gente de casa, mucho jugador de proyección y todos han interactuado. Los jóvenes van viviendo lo que es una citación, ambiente de partido y será contra Huachipato y Naval que llevan harta gente al estadio”.

Sobre la posibilidad de tantos “clásicos” en dos semanas, sostuvo que “encuentro buenísima esta iniciativa y que tengamos estos partidos que hace rato no se dan por la división en que está cada uno. Ojalá vaya harta gente porque es un torneo de la Región, con clubes con mucha historia y sería bueno que se siga haciendo, tal vez en el verano”.

**Técnico de la UdeC contó cómo encarará los partidos contra Huachipato y la UdeC, apuesta porque este torneo se mantenga en el tiempo y analiza las últimas 5 fechas de la Primera B.**

FOTO: FACEBOOK HUACHIPATO FC



La “Nona” le ha tomado cariño a esta zona y expresó que “todos los clubes de acá, incluyendo a Vial que no está por otra problemática, son equipos históricos que ojalá en algún momento vuelvan al sitio que estuvieron. Esta Región tuvo a Vial, Naval y Concepción en Primera y esa es una gran opción laboral para todos. Ojalá Lota también ascienda, sería muy positivo para la zona”.

Tras el empate con el “Cha-

go” se mantienen líderes en la B y advirtió que “ese día dije que hay que valorar el punto. Para mí Morning no es colista. Partió con 9 puntos menos y debería llevar 27, es un equipo con garra, mística y fue complejo. Hoy ese punto es el que nos permitió terminar antes de las fiestas como punteros y tal vez nos dé la posibilidad de ascender. La competencia está muy estrecha”.

Ahora vendrán dos juegos en

casa (San Felipe y Curicó) y adelantó que “en los partidos de local debemos hacernos fuertes. En la primera rueda enredamos puntos en Collao, pero ahora hemos ganado bien, potenciamos ese aspecto y estos dos partidos que vienen serán importantes. Llegamos a los últimos 500 minutos y nos preparamos para eso”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

JUGARÁN EN CHIGUAYANTE

**José Toledo:**  
“Queremos  
que el  
hincha  
crea otra  
vez en  
este club”

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Llevan solo tres semanas al mando de José Toledo, aún probando jugadores, pero la Corporación de Fernández Vial dio un sorpresivo anuncio: este jueves, a las 18 horas, entrarán a la cancha. Será en el estadio de Chiguayante contra una selección amateur.

El técnico ferroviario explicó que “ha sido un proceso un poco lento porque aún estamos consiguiendo la logística para entrenar la semana completa. Ahora estamos trabajando solo tres días, agradecidos de la ilustre municipalidad de Hualpén que se ha portado muy bien con nosotros y nos pasa la cancha Antena tres días a la semana”.

Detalló que “la idea es aprovechar también un acuerdo con la municipalidad de Chiguayante y estar todos los días en cancha seguir creciendo”.

¿Con qué equipo se encontrará la gente? El DT precisó que “todos los días siguen llegando chicos. Técnicos, ex jugadores y conocidos me van recomendando y están siendo evaluados, pero hay un grupo habitual de 20 jugadores que, ojo, no son la base de lo que será el equipo

**La Corporación de Fernández Vial lleva tres semanas entre pruebas de jugadores y entrenamientos y mañana marcará un hito disputando su primer partido del año.**

2026, pero sí un grupo de proyección. Ahí dependerá de cada uno que demuestren si pueden ser una alternativa, incluso para más adelante. Estamos adelantando pega”.

Y a fin de año comenzará otra etapa. “Estamos esperando que termine el campeonato de Tercera A y B para hablar con algunos jugadores que nos interesan. Los chicos que están ahora no tienen mucha experiencia en ese tipo de series, pero sí en cadetes o fútbol amateur. Mañana llegará un central de Católica que se vino de Santiago porque la mamá tuvo problemas de salud y necesita quedarse en la zona”.

Como vialino de tomo y lomo hizo un llamado a la gente y afirmó que “lo importante hoy es la reinserción social y deportiva en cuanto a la imagen del club.

Hemos estado inactivos, más allá de la Sadp que es un cuento aparte, pero como Corporación había que volver a la actividad y que la hinchada nuevamente crea en este club. En Vial como un solo ente, no que hay Sadp o Corporación, sino como históricamente hemos sido”.

Toledo comentó otro posible avance y sostuvo que “esta iniciativa es súper buena y el alcalde Jorge Lozano y Felipe Barriga de Deportes han sido muy colaboradores. Hay un acuerdo ya para que Chiguayante nos acoja nuevamente hasta que recuperemos los predios de Manquimávida para instalarnos donde siempre estuvimos, en nuestra casa. Es nuestro sueño”.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Enduro Zonal Sur cautiva a Santa Juana con adrenalina y espectáculo familiar

Santa Juana se convirtió en el epicentro del enduro durante la séptima fecha del Campeonato Zonal Sur, celebrada en el sector Quillaytahue, donde se estrenó una pista completamente nueva que desafió hasta el final a los pilotos.

El circuito, diseñado desde marzo en colaboración con Bosques Arauco, presentó 5 kilómetros de terreno mixto que combinó cerros, especial de arena, saltos, rectas, trepadas y bajadas, entregando un espectáculo intenso para los competidores y los cerca de 1.000 espectadores presentes. “Fue una pista virgen, de modalidad enduro cross country, que permitió sacar el máximo rendimiento a los pilotos y ofrecer un show de primer nivel”, señalaron desde la organización.

El evento reunió a 200 pilotos distribuidos en 18 categorías, incluyendo la modalidad Rodados o Camicleta, destinada a niños de 3 a 5 años, quienes pudieron competir gratuitamente, promoviendo la inclusión desde temprana edad.

Leslie Aranda, integrante del

Team Mujeres Riders, destacó la competencia. “Saqué tercer lugar, la pista estuvo súper entretenida y el día nos acompañó. Representamos a nuestro equipo, conformado solo por mujeres de distintas comunas, y siempre buscamos apoyar el enduro y motocross femenino en cada fecha”, comentó.

El alcalde de Santa Juana, Ángel Castro, resaltó la relevancia del campeonato para la comuna. “Estamos felices de recibir esta fecha del Zonal Sur de Enduro. Es un deporte que genera entusiasmo a nivel nacional y mundial, y para Santa Juana es una oportunidad para fomentar el turismo y el deporte. Además, la participación de familias y niños demuestra que este evento tiene un alcance inclusivo y formativo”, señaló.

Tras la exitosa jornada, los organizadores ya miran hacia la octava fecha del campeonato, que se realizará próximamente cerca de Concepción, con el objetivo de continuar fortaleciendo la disciplina y promoviendo la participación de pilotos de todas las edades.

FOTO: FRANCESCA PAREDES





Servicios

Santoral: Jerónimo

EL TIEMPO

HOY



7/19

JUEVES



7/15

VIERNES



10/14

SÁBADO



7/15



SANTIAGO

8/30



RANCAGUA

6/26



TALCA

5/25



LOS ÁNGELES

6/23



CHILLÁN

6/23



TEMUCO

5/20



VALDIVIA

6/19



PTO. MONTT

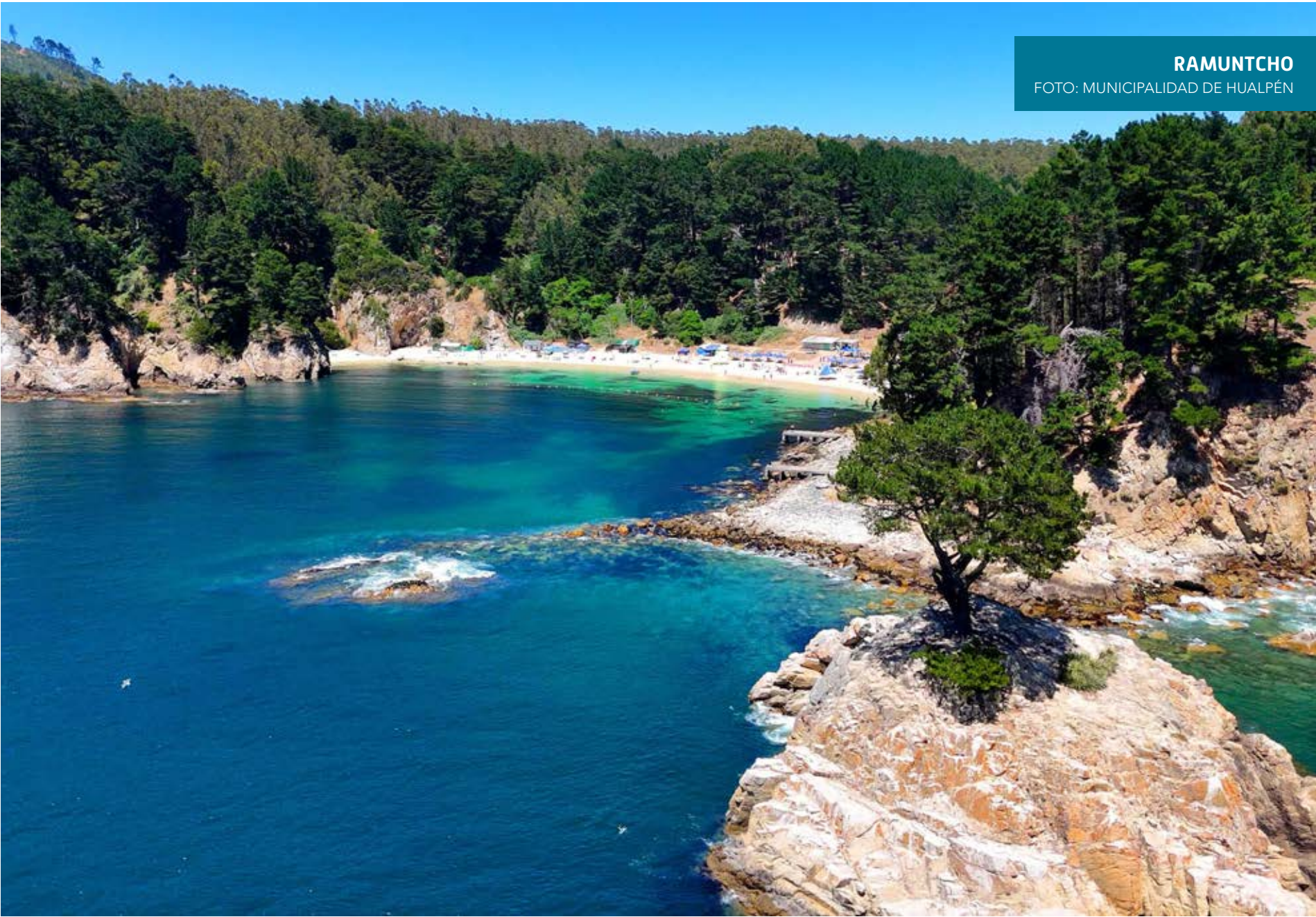
6/15

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).

NUESTRA REGIÓN



RAMUNTCHO  
FOTO: MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Dr. Simi • Rengo 468, local 11 S <b>(Atención durante las 24 horas)</b> Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
<b>SAN PEDRO</b> (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
<b>CHIGUAYANTE</b> Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
<b>TALCAHUANO</b> (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



**¡ENVÍANOS TU FOTO!**  
Mandándonos un registro de algún punto de la Región del Bío-Bío que quieras mostrar y aparece en la Nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción.  
Formato horizontal  [contacto@diariolococoncepcion.cl](mailto:contacto@diariolococoncepcion.cl)