

# Diario Concepción

Domingo 7 de diciembre de 2025, Región del Biobío, Nº6348, año XVIII

MOP CONFIRMA AVANCE DEL PROYECTO

## Puente Amdel: expropiaciones superan el 80 % y prevén licitación para 2028

En etapa de revisión final antes de ingresar al SEIA.

Durante los últimos veinte años, la aspiración de contar con el Puente Amdel ha transitado

entre ciclos de diseño técnico, ajustes ambientales y expectativas de ejecución que nunca

lograron consolidarse. Hoy, sin embargo, el proyecto cuenta con avances verificables que modifi-

can el escenario previo, especialmente en materia de expropiaciones.

CIUDAD PÁGS.6-7

Presidente de la CPC Biobío y Premio Andrés Concha: "Hoy la inversión tiene cara de puesto de trabajo"

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11-12



FOTO: CPC BIOBÍO

¡Apúrate!  
Obtén tu TAG  
gratis y fácil hoy



[www.puenteindustrial.cl](http://www.puenteindustrial.cl)

600 006 2100

¡Circula sin  
pagar de más!

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



José Antonio Kast visita Concepción de cara al balotaje

POLÍTICA PÁG.4

Ciclo Teatro de Corcudec cierra temporada 2025 con clásico "Romeo y Julieta"

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



Suelo: el sustento de la vida y el bienestar que padece degradación

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10

EDITORIAL: PUENTE FERROVIARIO PATRIMONIO DEL BIOBÍO

The advertisement features a large green button on the left with the text: "¡Apúrate! Obtén tu TAG gratis y fácil hoy". On the right, there is a green speech bubble with the text: "¡Circula sin pagar de más!". In the center, a hand holds a green and white Puente Industrial TAG card. The card has the text "Puente Industrial ALEATICA www.puenteindustrial.cl" and "TAG INTEROPERABLE Autos y camionetas". Below the hand, there is contact information: "www.puenteindustrial.cl" and "600 006 2100".

*Verba volant scripta manent*



#FUETENCENCIA

Tanto Jeannette Jara como José Antonio Kast, candidatos a la presidencia del país, visitaron Concepción en los cierres de sus respectivas campañas, generando una que otra opinión por parte de sus respectivos adherentes.

**NELLY LIZAMA SALDAÑA**  
@NELLYLIZAMA-SALD  
Concepción tendrá el privilegio de cerrar esta campaña con Kast!

**ROBERTO PUCHEU BANCALARI**  
@ROBERTOPUCHEU  
En Concepción todos votamos por José Antonio Kast...

**HUGO2**  
@HUGOGAVILA84306  
Banderazo en Concepción apoyo a José Antonio kast

**N**  
@NOVUELVESDEL-SUR  
La teoría de conspiración de Matthei haciendo guiños a que voten por Jara es mi giro dramático favorito del guionista de Chile

**FREDDA ESPINOZA MORALES55%**  
@FREDDA\_ESPINOZA  
Jara en Concepcion y Coronel. Cuando las imágenes dicen más que mil palabras. Una multitud

**LOS CONTADORES AUDITORES**  
@LOSCONTADORES  
El país que soñamos, está liderado por @jeannette\_jara

## ENFOQUE

# Geragogía: aprender junto a las personas mayores

Dra. Claudia Troncoso Pantoja  
CIEDE UCSC



En una sociedad que envejece, la educación a lo largo de la vida dejó de ser un lujo para convertirse en una necesidad. Aún cuesta reconocer que las personas mayores no solo pueden, sino que desean seguir aprendiendo, movidas por la curiosidad, la experiencia y el deseo de mantenerse activas y vinculadas a su comunidad. Aquí la geragogía, ciencia que

estudia los procesos de enseñanza y aprendizaje en la vejez, se convierte en una herramienta clave para promover el envejecimiento saludable, el bienestar y la dignidad.

Desde una perspectiva teórica, la geragogía se diferencia de la pedagogía tradicional destinada a los adultos en que reconoce a la persona mayor como sujeto de derechos y no

como receptor pasivo de conocimientos. Este enfoque plantea que todo proceso de aprendizaje debe surgir del diálogo, la experiencia y la reciprocidad. Así, enseñar y aprender con personas mayores implica co-construir saberes, integrando tradiciones, costumbres locales y experiencias vitales en una relación de respeto y horizontalidad.

Aplicar la geragogía con enfoque de derechos supone transformar la manera en que, entre otros, educadores, profesionales de la salud y agentes comunitarios se relacionan con las personas mayores. Implica reconocer su voz, validar sus conocimientos y construir espacios donde se valore su experiencia. En la práctica esto significa un intercambio donde el aprendizaje se vuelve bidireccional: los profesionales aprenden tanto como enseñan,

y el saber local se integra con el conocimiento técnico.

Desde el Centro Interdisciplinar de Investigación en Educación y Desarrollo (CIEDE-UCSC), hemos comprobado que esta forma de enseñar y aprender tiene un impacto profundo. En proyectos comunitarios, círculos de lectura y talleres intergeneracionales, la participación activa de las personas mayores ha permitido revitalizar sus comunidades, fortalecer vínculos sociales y abrir espacios de inclusión.

**D** Hoy, más que nunca, la geragogía nos invita a repensar la educación como un proceso colectivo que acompaña todo el curso vital. Formar a profesionales y agentes comunitarios con esta mirada es una tarea urgente si queremos sociedades más justas, empáticas y solidarias. Porque aprender junto a las personas mayores no solo amplía conocimientos: enriquece nuestra humanidad.

## Juan Castellón Larenas

La trayectoria de Juan Castellón Larenas —jurista, periodista, académico y político chileno nacido en 1843— constituye un ejemplo elocuente de una generación que concibió la vida pública como un servicio integral al país. Hijo de una familia de la provincia de Concepción, Castellón creció en un ambiente de intensa participación cívica y de valoración de las letras, elementos que marcaron profundamente su posterior quehacer. Su formación jurídica y su temprana inclinación por la escritura lo insertaron desde joven en el debate intelectual de su ciudad, donde colaboró activamente en revistas y diarios políticos. Este doble interés —por la ley y por la palabra— sería una constante que atravesaría toda su vida pública.

Su ingreso al mundo profesional se consolidó en 1867, cuando juró como abogado. No obstante, su vocación no se limitó al ejercicio forense: pronto se interesó por la educación, ámbito en el que dejó una huella significativa al asumir como Rector del Liceo de Concepción entre 1877 y 1881. Desde

esa posición impulsó la formación humanista y técnica de generaciones de jóvenes, convencido de que la construcción republicana pasaba por el fortalecimiento de la instrucción pública. Su labor docente, que incluyó la cátedra de “Práctica Forense y Código de Minería”, reveló un sentido pedagógico que complementaba con naturalidad su visión política.

Precisamente en el terreno político, Castellón encontró uno de sus principales espacios de actuación. Militante del Partido Radical, se transformó en una de sus figuras más influyentes en Concepción y luego a nivel nacional, llegando incluso a presidir su Junta Central en 1901. Su ideario radical —orientado a las libertades civiles, la enseñanza laica y la modernización del Estado— marcó profundamente su actuación parlamentaria, desarrollada durante más de cuatro décadas. Fue diputado y senador por diversas circunscripciones, demo-

trando una capacidad notable para adaptarse a las necesidades locales sin perder de vista los desafíos del país.

No menor fue su aporte en el campo del periodismo. Participó activamente en la fundación del diario El Sur en 1882, una de las instituciones más perdurables de la vida pública penquista. Desde sus páginas, Castellón buscó articular un espacio de opinión modernizador y crítico, que fortalecía la discusión republicana en el sur de Chile. Esta faceta revela su convicción profunda en el poder de la prensa como instrumento de educación cívica y como plataforma para el pluralismo político.

Su carrera en el Estado alcanzó también dimensiones ministeriales. Ocupó en varias ocasiones las carteras de Relaciones Exteriores, Justicia e Instrucción Pública, participando en momentos decisivos para el país. Su papel durante la Revolución de 1891 es especialmente

## Emprendedores del Biobío

ilustrativo: opositor al gobierno de José Manuel Balmaceda, fue detenido y posteriormente exiliado. Lejos de paralizar su vocación pública, el exilio europeo lo llevó a profundizar estudios y a comprender con mayor claridad los procesos políticos internacionales, experiencia que luego integraría a su visión de Estado.

Al regresar a Chile, Castellón retomó su influencia política, y en 1914 —ya con más de setenta años— decidió volver a la Cámara como diputado, un gesto inusual que demuestra su persistente compromiso con los territorios y con el parlamentarismo. Más tarde, su designación como Consejero de Estado reafirmó el reconocimiento institucional hacia su larga trayectoria.

Juan Castellón Larenas falleció en Santiago el 14 de septiembre de 1919, dejando tras de sí una vida consagrada casi por completo al servicio público.



Alejandro Mihovilovich Gratz  
Investigador Histórico

## 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

**P**ara muchos representa un recuerdo imborrable de innumerables trasladados sobre vagones del Biotren, en que el antiguo Puente Ferroviario sirvió como soporte para cruzar el Biobío. Así como también, por más de una centena de años se usó para el transporte de miles de toneladas de carga focalizadas en el desarrollo del Biobío.

Es por eso que es innegable que es una infraestructura importante para la Región debido al rol protagónico que tuvo hasta pocos meses y es de interés general lo que ocurría en el futuro, tomando en cuenta, incluso, su valor patrimonial.

En ese contexto, que expertos locales sostienen que puede ser utilizable para cargas menores, abre una puerta para que se considerado para otros fines, como peatonales y como ciclovía.

"Nuestros cálculos muestran que el puente puede seguir operando aun si algunos pilotes pierden apoyo, sin que colapse el tramo que soporta (...) Sus elementos son delgados y tienen poca superficie que obstaculice el paso del viento; de esta forma, el viento genera poca fuerza sobre el puente. Es una estructura liviana, lo que reduce las fuerzas sísmicas que debe soportar", dijeron los ingenieros civiles Víctor Aguilar y Óscar Link.

De acuerdo con su diagnóstico, un uso peatonal o ciclista —cargas menores, frecuencias bajas, dinámica uniforme— sí sería compatible con la condición actual del puente. Eso

# Puente Ferroviario patrimonio del Biobío



*Cada día son más las voces que exigen una pronta definición respecto de lo que se hará con dicha estructura, la cual, no cabe duda, sea peatonal o ciclística, es un atractivo patrimonial innegable.*

incluiría la aplicación de medidas preventivas, como "cerrar el puente durante crecidas extraordinarias o tras un sismo mayor a 6,0 hasta que disminuyan las réplicas importantes".

En su sitio web, EFE destaca que, en sus 136 años de vida útil, el Puente Ferroviario resistió tres grandes terremotos (1939, 1960 y 2010) y permitió la operación ferroviaria de carga y de pasajeros, aportando significativamente al desarrollo de la región y del país. "Desde el 2005 ha sido una pieza clave en la operación del servicio Biotrén, cuya demanda ha alcanzado cifras históricas durante los últimos años, motivando la ejecución de un Plan Maestro Ferroviario en la región del Biobío (que conllevó a la construcción del actual viaducto)", agrega la misma estatal.

Por ahora, no hay nada confirmado respecto del futuro del puente, sin embargo, cada día son más las voces que exigen una pronta definición respecto de lo que se hará con dicha estructura, la cual, no cabe duda, sea peatonal o ciclística, es un atractivo patrimonial innegable y representa nuestra historia local.

## CARTAS

### 5 de diciembre: Día Internacional del Voluntariado

Señora Directora:

El 5 de diciembre, Día Internacional del Voluntariado, invita a reconocer a miles de personas que, de forma silenciosa, sostienen causas sociales en Chile: desde la salud y la educación, hasta la infancia, la inclusión, el acompañamiento a personas mayores, la cultura y la emergencia social.

Su labor no siempre es visible, pero transforma realidades. Son quienes apoyan a familias en momentos críticos, acompañan a quienes atraviesan enfermedades, refuerzan aprendizajes en contextos vulnerables, generan redes comunitarias y movilizan recursos donde las políticas públicas no llegan a tiempo.

El voluntariado es compromiso humano que se traduce en gestos concretos: sostener, escuchar, orientar, celebrar los logros de otros y ofrecer esperanza. Recordamos que el desarrollo de un país también se construye desde la solidaridad cotidiana.

En este día, un reconoci-

miento a quienes entregan su tiempo y su energía para que otros puedan vivir con más dignidad, en especial a quienes trabajan por el cáncer infantjuvenil.

Dra. Marcela Zubieta  
Fundadora y Presidenta de Fundación Nuestros Hijos

### La educación es vital en el Día de la Informática

Señora Directora:

Cada 9 de diciembre el mundo celebra el Día Mundial de la Informática, rindiendo homenaje a Grace Hopper, una autodidacta y pionera del rubro, nacida en 1906 y un talento clave en el desarrollo de lenguajes de programación.

Si bien su origen es muy técnico, los desafíos actuales invitan a todas las personas a adquirir conocimientos mínimos de informática, así como también cultura preventiva, considerando amenazas como Ransomware y pérdida de datos valiosos, situaciones que aquejan tanto a empresas como a millones

de usuarios.

En Chile hay una alta expectativa en que las nuevas leyes de Protección de Datos Personales y Marco de Ciberseguridad, ayuden a incrementar los obstáculos a los atacantes. Pero las cifras de ciberataques crecen año tras año, y la prevención debe ser muy proactiva.

Proteger los datos mediante herramientas físicas, fuera de los riesgos de la red, es una de las medidas más eficaces. Se trata del cifrado por hardware, que consiste en un dispositivo -por ejemplo, un pendrive o una unidad de estado sólido- encriptado a partir de su controlador interno. Esto impide la acción de hackers y deniega el acceso por fuerza bruta.

A propósito de fechas como la del 9 de diciembre, es deber de los usuarios comprender los alcances de las distintas tecnologías disponibles, ya que también existe otro tipo de cifrado (el denominado "por software", más propenso a sufrir hackeos).

Francisco Silva  
Kingston Technology

### ALTAS TEMPERATURAS



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](tel:1102)

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, deslindeando 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

**“** Queremos más inversión para que haya más trabajo. Igual vamos a ordenar, igual vamos a hacer que el mundo vuelva a invertir en Chile.

*José Antonio Kast, presidenciable del Partido Republicano.*

BALOTAJE PRESIDENCIAL

# José Antonio Kast refuerza mensaje de orden y prometió agua potable rural

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

El candidato presidencial, José Antonio Kast (REP), encabezó un acto de campaña en la Plaza de la Independencia de Concepción, ad-portas de la última semana antes del balotaje del 14 de diciembre, donde llamó a “recuperar Chile” desde la Región del Biobío. Acompañado por parlamentarios y consejeros regionales de la zona, el abanderado republicano combinó mensajes de unidad de las fuerzas que lo respaldan con críticas al gobierno del Presidente Gabriel Boric y a la candidatura de continuidad de Jeannette Jara (PC).

Durante la actividad, Kast se presentó como la alternativa de “cambio” frente a la “mediocridad” y “fracaso” que atribuyó al oficialismo, insistiendo en que “no hay nada ganado” pese a las encuestas y que los días previos a la elección serán “los más importantes” para convencer a los indecisos.

“Esto no es la causa de un candidato ni de un partido, es la causa de Chile”, sostuvo, aludiendo a la incorporación de aliados de Chile Vamos, Demócratas, Amarillos por Chile y el Partido Nacional Libertario.

En clave local, el candidato destacó a alcaldes y dirigentes del Biobío y comprometió avanzar en soluciones de agua potable rural, al mencionar el caso de Florida. “Nos falta agua potable en Florida. Vamos por ella para terminar con los camiones aljibe”, dijo, planteando que un eventual gobierno suyo será “en terreno” y que la falta de acceso al líquido es una expresión de “falta de dignidad” para las familias que dependen de ese sistema de abastecimiento.

Kast también recogió símbolos históricos de la región, al referirse a los mineros de Lota. “Vamos a reivindicar a todos, porque ahí está el esfuerzo de Chile”, afirmó, para luego señalar que desde Concepción buscará “recuperar la independencia” del país. El cierre incluyó un llamado a que “viva Concepción, que viva Bio-

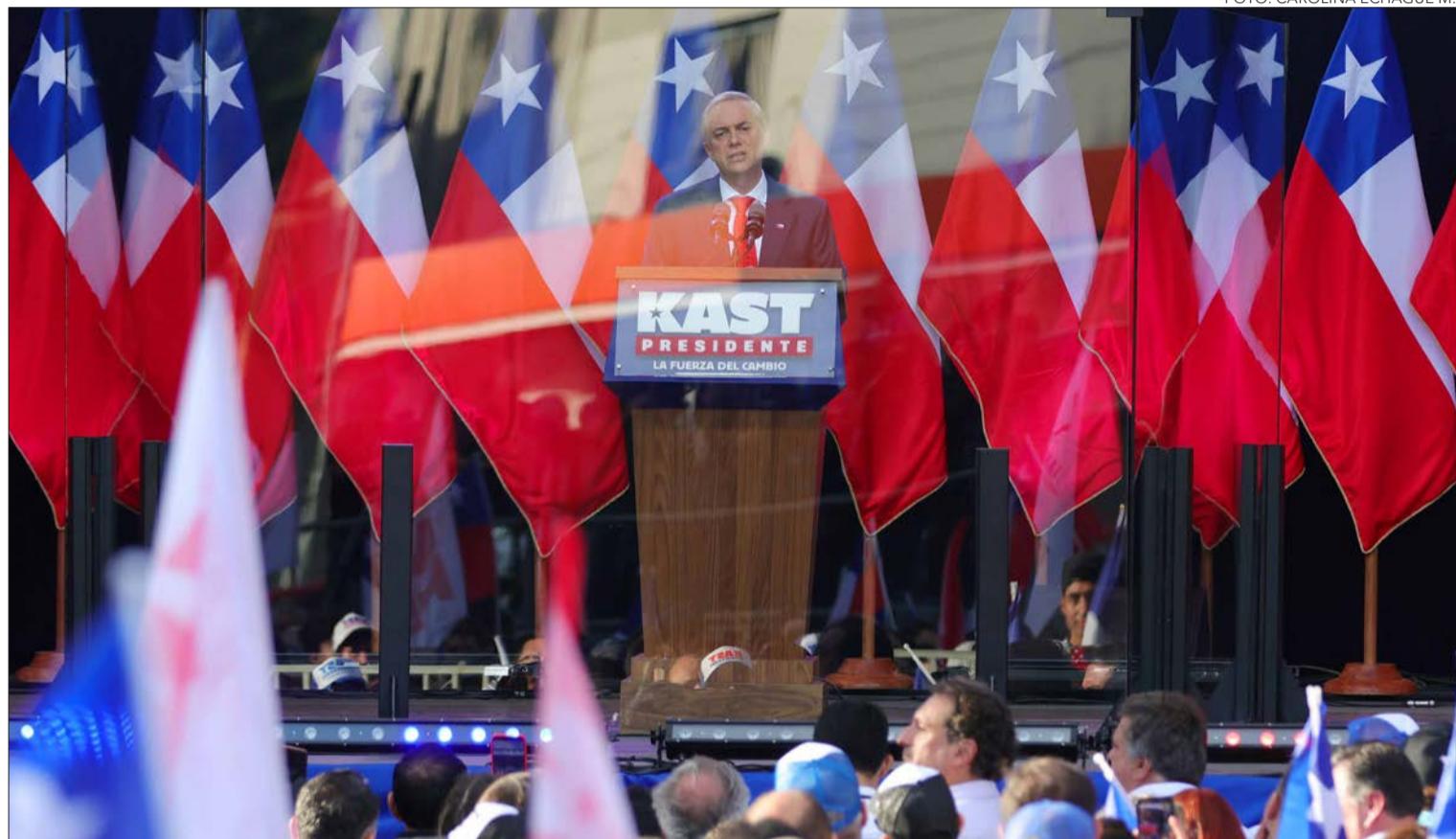


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**“Desde aquí vamos a recuperar nuestra independencia, que nació en esta plaza”,** señaló el candidato, centrándose en seguridad, migración y servicios rurales.

bío, que viva Chile”.

Uno de los ejes centrales del discurso fue la seguridad pública, donde el candidato reforzó su plan para enfrentar la delincuencia y el crimen organizado, con énfasis en la expulsión de personas en situación migratoria irregular y la persecución de prófugos de la justicia.

Por otro lado, reiteró que a quienes estén en esa condición “les quedan 95 días” para salir del país o entregarse, asegurando que se trata de “decir la verdad y aplicar la ley” más que de ejercer violencia. “Tenemos que recuperar cada calle, cada plaza, cada

barrio”, sostuvo.

El abanderado dedicó varios pasajes a expresar respaldo a Carabineros, la PDI, Gendarmería y las Fuerzas Armadas, criticando a quienes —a su juicio— no han defendido a las policías. “Al menos yo me siento orgulloso de cada carabinero de Chile, de cada PDI de Chile, de cada miembro de las Fuerzas Armadas de Chile”, dijo, apuntando a que la candidata oficialista “tiene que pedirles perdón a los carabineros” por no haber contenido agresiones en actos anteriores. “Ellos han aumentado la violencia en Chile”, comentó sobre el actual gobierno.

En materia de educación, Kast cuestionó el Sistema de Admisión Escolar al que se refirió como “tóbola” y responsabilizó al oficialismo de haber deteriorado la educación pública y la convivencia escolar.

Desde la capital penquista, prometió “recuperar la calidad de la educación pública liceo por liceo, escuela por escuela”, junto con garantizar que “nunca más

un joven chileno sea apuñalado a la salida de su colegio”.

El candidato republicano también se dirigió a la clase media que se siente “invisible” y vulnerable frente a hechos de violencia o enfermedades que pueden empujarla a la pobreza. Criticó la gestión económica del gobierno, acusando un deterioro de las cuentas fiscales y un aumento del desempleo y la informalidad, y se comprometió a atraer inversión para generar empleo.

“Queremos más inversión para que haya más trabajo. Igual vamos a ordenar, igual vamos a hacer que el mundo vuelva a invertir en Chile”, sostuvo.

Por último, y de cara al tramo final de la campaña, Kast llamó a sus adherentes a desplegarse en todo el país con banderas y mensajes por redes sociales y mensajería, recalmando que el eventual triunfo debe traducirse en trabajo inmediato.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

**SEGUNDA  
VOTACIÓN  
PRESIDENCIAL**

**¡Infórmate sobre las elecciones del  
domingo 14 de diciembre!**

- Ese día **votarás por una** de las dos candidaturas Presidenciales.
- Tu mesa y local de votación serán los **mismos** de la elección anterior.
- **Votar es obligatorio,** evita multas.



**Conoce más aquí ▾**



600 6000 166 |

**ELECCIONES 2025**

**SER**  
**VEL** Servicio Electoral de Chile

## Ciudad

“ Tenemos pensado que, durante el año 2028, tal vez durante el segundo semestre, podamos hacer licitación de obra.”

**Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas.**

**Hugo Ramos Lagos**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante los últimos veinte años, la aspiración de contar con el Puente Amdel ha transitado entre ciclos de diseño técnico, ajustes ambientales y expectativas de ejecución que nunca lograron consolidarse. Hoy, sin embargo, el proyecto cuenta con avances verificables que modifican el escenario previo, especialmente en materia de expropiaciones, transformándose en una iniciativa con una hoja de ruta concreta después de transitar un período de indefinición.

Uno de los elementos más relevantes es la disponibilidad predial en el acceso norte del proyecto. A diferencia de los registros previos que situaban el avance cercano al 60 % de la superficie requerida, el Ministerio de Obras Públicas (MOP) actualizó este dato y confirmó que el proceso se encuentra en una fase más avanzada.

“A la fecha tenemos 40 lotes identificados en dicha comuna, que significa aproximadamente un 80 % de los mismos ya con un proceso de expropiación avanzado”, señaló el seremi del MOP, Hugo Cautivo. Si bien la cifra no corresponde a la totalidad de las superficies involucradas, representa un salto significativo respecto de los porcentajes anteriormente informados.

Ese avance predial adquiere relevancia porque despeja uno de los componentes más sensibles para la ejecución futura. Según explicó la autoridad, este proceso se abordó de forma anticipada debido a que los accesos norte presentan menores riesgos de modificación una vez que el proyecto obtenga resolución ambiental. Ese criterio evita retrasos posteriores y permite asegurar disponibilidad territorial cuando el Puente Amdel cuente con RCA aprobada.

El caso de Santa Juana, en cambio, se mantendrá pendiente de eventuales ajustes derivados del Estudio de Impacto Ambiental (EIA), pues el trazado definitivo podría incorporar observaciones posteriores.

### Estado de la tramitación ambiental

Lo anterior se conecta con una segunda actualización significativa: la consultoría ambiental previa, que sustenta el ingreso formal del expediente al Servicio de Evaluación Ambiental, finalizó. “Esta consultoría ya terminada nos permite ya estar con todos los antecedentes necesarios”, indicó Cautivo. En la



RENDER: MUNICIPALIDAD DE CABRERO

ESTADO DEL PROYECTO VIAL SOBRE EL BIOBÍO

# Puente Amdel: expropiaciones superan el 80 % y se prevé su licitación para 2028

**Con una valorización fijada en \$126 mil millones y la consultoría ambiental concluida, el proyecto avanza en su etapa de revisión final antes de ingresar al SEIA.**

la autoridad, la fase de evaluación ambiental no debería extenderse más allá de dos años. Si se cumplen dichos plazos, la RCA se obtendría dentro del periodo 2026–2027, lo que permitiría articular un calendario posterior.

### Futura licitación y programa de costes

Con esas proyecciones, surge el tercer eje central: un concurso con horizonte explícito. “Tenemos pensado que, durante el año 2028, tal vez durante el segundo semestre, podamos hacer licitación de obra”, indicó el seremi. Aunque mirando con matices, no es la primera vez

práctica, esto supone el cierre de una fase técnica que durante años permaneció abierta y que postergaba el ingreso formal al sistema.

La carpeta ya fue presentada al titular —la Dirección General de Obras Públicas— y se encuentra en revisión final a nivel nacional. La autoridad regional explicó que el ministerio está en la etapa de cotejo

final de antecedentes previo al acto administrativo que materializará el ingreso oficial al SEIA.

“Hoy día se ha ingresado todo este material (...) a la Dirección General de Obras Públicas del Ministerio, que es el titular. Estamos en este minuto haciendo esa revisión final”, sostuvo.

Por otro lado, y según confirmó

# Ciudad

RENDER: MOP BIOBÍO

que el proyecto cuenta con una fecha concreta, luego de múltiples escenarios que no avanzaron.

En materia de costos, también existe consolidación. De los \$55 mil millones estimados en 2015 —cuando se cerró el diseño de ingeniería— y de los rangos intermedios en torno a los \$90 mil millones y luego cerca de los \$117 mil millones, hoy el MOP estableció el valor definitivo. “Se ha determinado una cifra final de 126 mil millones”, afirmó Cautivo, confirmando además que ya está incorporada en la programación presupuestaria del ministerio y del Plan Regional de Infraestructura.

Ese cambio —de monto estimado a monto programado— permite ordenar hitos posteriores en materia de cierres prediales, compromisos administrativos, secuencias de ejecución y disponibilidad de recursos plurianuales. Además, incorpora ajustes derivados de exigencias ambientales y mejoras en accesos y conectividad asociada.

## Antecedentes y giro del proyecto

La fase que permitió llegar a este punto se remonta al año 2015, cuando se concluyó la ingeniería del puente de 1.209 metros, calzada bidireccional, iluminación y accesos desde la Ruta de la Madera y Talcamávida. Ese diseño incluía además mejoras viales complementarias, permitiendo proyectar una conexión continua entre Santa Juana, Hualqui y el eje metropolitano.

En aquella etapa, la autoridad sectorial sostenía que el puente corregiría brechas históricas, ya que “permitirá hacer justicia respecto al desarrollo equilibrado de la región”, afirmó el seremi de la época (René Carvajal).

Ya en 2021, se instaló la expectativa de licitación inmediata y se informó que la fase predial permitiría iniciar obras en 2023. Sin embargo, la reinterpretación de la normativa ambiental asociada al río Biobío obligó a someter el proyecto a un EIA completo, cambiando el orden original de ejecución.



## Obras que anticipan el uso del puente

Mientras avanzaba dicha tramitación, el MOP ejecutó intervenciones complementarias que hoy adquieren sentido territorial. Entre ellas, la pavimentación del tramo Yumbel–Rere, el estudio para redefinir el corredor Hualqui–Leonera y la expansión de tramos de la costanera entre Concepción y el borde sur del Biobío. En conjunto, estas obras configuran un corredor continuo que podría operar funcionalmente a partir del Puente Amdel.

“El Puente Amdel se viene a constituir en un eje central, generando toda una conexión en red (...) y potenciando decisivamente el eje estratégico que se está conformando hoy día en lo que es la Costanera Norte”, planteó Cautivo.

Según el ministerio, además de redistribuir flujos vehiculares, el puente permitiría disponer de alternativas robustas a los cierres que se producen cada vez

que emergencias climáticas, incendios o deslizamientos afectan la Ruta de la Madera.

En definitiva, con el avance predial antes descrito, un expediente ambiental listo para ingresar

a evaluación y una ventana de la licitación en 2028, el proyecto dejaría atrás casi una década dominada por anuncios inconclusos. Por ahora, el cumplimiento de esa secuencia será decisivo para que el Puente Amdel pase a ejecución, o de lo contrario, vuelva a quedar postergado.

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



## DECRETO N° 126- CT 2025

- 1.- Dispónese la suspensión del tránsito vehicular, en calle Plaza Perú entre calles Chacabuco y Diagonal Pedro Aguirre Cerda desde el Miércoles 3, hasta el Miércoles 31 Diciembre de 2025, previa revisión de la señalización de faenas que efectuará la Dirección de Tránsito. Lo anterior con el objeto que la empresa Constructora TROMEN SPA, RUT.:76,356,644-7, ejecute obras del Proyecto “MEJORAMIENTO PLAZA PERÚ CONCEPCIÓN”, por mandato de la Municipalidad de Concepción.
- 2.- Establecése que la empresa Constructora TROMEN SPA., deberá confeccionar, instalar y mantener durante la faena, toda la señalización que dispone el capítulo V del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes, la que debe incluir elementos destellantes del tipo baliza.
- 3.- Cabe señalar que se debería habilitar áreas para la circulación y cruce de Peatones debidamente segregados de la obra, de modo de garantizar su seguridad. Por otra parte, deberá brindar condiciones de acceso de residentes, vehículos policiales de emergencia y comercio existente.
- 4.- Se deja establecido que la Calle Plaza Perú no forma parte de la Red Vial Básica, por lo cual no corresponde en este caso efectuar el pago de los derechos establecidos en el artículo 6º numeral 5 de la Ordenanza N°3 del 24 de octubre de 2024, sobre Derechos Municipales.
- 5.- Dispónese que el presente decreto se deberá publicar en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme lo establecido en el artículo 172 de la Ley N° 18,290, Ley de Tránsito.
- 6.- Encómíndese el control lo dispuesto en el presente Decreto Alcaldicio a Carabineros de Chile y a los Inspectores Fiscales y Municipales.

**POR ORDEN DEL ALCALDE  
ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE**

Pablo Ibarra Ibarra  
Secretario Municipal

Rene Alfredo Dufeu Fuller  
Director de Tránsito (s)

Concepción, 2 de diciembre 2025

## Ciudad

EN LAS VERANADAS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

# Autoridades aseguran control riguroso de animales en la Cordillera

**Se espera que unos 28 mil animales utilicen más de 40 campos de pastoreo autorizados por el SAG en la región.**

**Diario Concepción**  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Delegado Presidencial Provincial de Biobío, Javier Fuchslocher, junto al Director Regional del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Biobío, Roberto Ferrada, y profesionales de la institución, realizaron una visita inspectiva a las veranadas del sector Chanchoko, en Alto Biobío, oportunidad en la que visitaron el hito que separa a nuestro país con Argentina.

Al respecto, el delegado presidencial provincial de Biobío destacó que “como Gobierno es importante que marquemos la presencia del Estado en todo el territorio y en la provincia de Biobío eso implica también la alta cordillera donde tenemos la ganadería pehuense, que es parte de la tradición de nuestra provincia y del trabajo constante que realiza el SAG”.

En este sentido, el director regional del SAG de Biobío explicó que “en esta veranada pehuense estamos supervisando las actividades que realizan nuestros/as funcionarios/as con los animales que suben año tras año a estos campos de pastoreo. Es aquí donde emerge la nueva masa ganadera disponible que tendremos en la

comuna y en la región”.

Agregó que “como SAG tenemos dos grandes roles, uno relacionado a la trazabilidad animal, donde cada bovino tiene un Dispositivo de Identificación Individual Oficial (DIO), que nos permite conocer su origen y movimientos, pero también un rol sanitario, ya que estamos en un sector fronterizo, donde debemos actuar oportunamente ante cualquier anomalía sanitaria, apoyando también a los ganaderos/as con las consultas y dudas sobre enfermedades que pueden afectar a los animales”.

Dentro de las actividades para esta temporada se encuentra un censo a los animales que permanecen en las invernadas de la zona bajo control de Alto Biobío, instancia en la que también se verifica el número de animales y que su identificación corresponda a la información entregada. Una vez que los animales se encuentran en los campos de pastoreo, previa autorización de subida de éstos, se realizan inspecciones y monitoreo serológico a objeto de detectar animales con signos compatibles a alguna de las enfermedades exóticas definidas tales como: Anemia Infectiosa equina, Arteritis Viral Equina, Fiebre

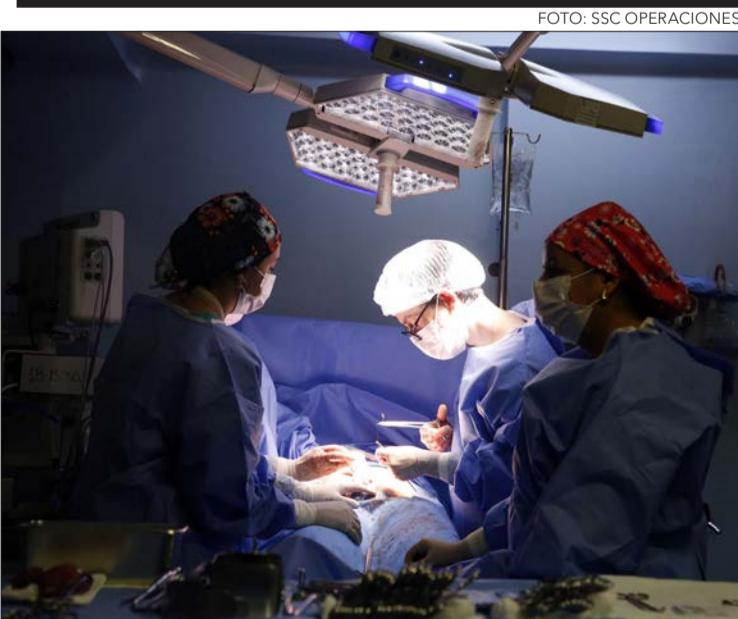


afosa, Lengua azul, Brucelosis caprina y endémicas como la Brucelosis bovina, de acuerdo con el plan anual de vigilancia definido por el Servicio.

El trabajo en veranadas también tiene como finalidad atender en forma oportuna la sospecha

de enfermedades, controlarlas y evitar la diseminación hacia otros territorios de la región. Se estima que esta temporada subirán aproximadamente 28 mil animales.

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



## Red del SSC alcanzó su cifra histórica más baja de suspensión quirúrgica

Actualmente, la Red Asistencial del Servicio de Salud Concepción concreta 14 de cada 15 cirugías programadas. Con corte al 01 de noviembre de 2025, se registraron 24.544 cirugías realizadas, un 11.5% más que la producción total de 2024. Asimismo, logró reducir la suspensión quirúrgica a un 6.8%, el porcentaje más bajo, incluso en comparación con el período prepandemia.

Jacob Bastías, jefe del departamento de Gestión Hospitala-

ria, indicó que la reducción de la suspensión quirúrgica no ha sido tarea sencilla. “Hemos implementado diversas estrategias para lograr estos importantes resultados, entre las que destacan monitores constantes de indicadores y de la estrategia de Centros Regionales de Resolución (CRR), seguimiento de las causas de suspensión diaria, conformación y asistencia a reuniones de tabla quirúrgica de los hospitales de la Red, visitas de acompañamiento semanalmente,

entre otros”, detalló.

“Nosotros tenemos la instrucción ministerial de lograr un 6.5% en porcentaje de suspensión de cirugías y estamos muy cerca de esa meta. Esperamos en lo que resta de año poder cumplir esta solicitud potenciando la unidad prequirúrgica de los hospitales de nuestra Red, especialmente con aquellas especialidades que presentan mayor suspensión”, explicó Claudia Riquelme Sandoval, referente de Procesos Quirúrgicos del SSC.

**5 de diciembre**

se conmemora el Día Mundial del Suelo, una fecha instaurada por la ONU para concientizar su rol vital y amenazas para promover su gestión sostenible y conservación.

AGUA, OXÍGENO, ALIMENTOS Y ESPACIOS PARA VIVIR

# Suelo: el sustento de la vida y el bienestar que padece severa degradación y amenazas en Chile

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Suelos sanos para ciudades saludables” es el lema con que se ha celebrado el Día Mundial del Suelo 2025 este 5 de diciembre, fecha instaurada por la Organización de Naciones Unidas para concientiar tanto su importancia vital como sus amenazas para promover su gestión sostenible y conservación para el desarrollo y bienestar social, del campo a la urbe.

Como nos sostiene en pie firme, sustenta la vida y salud de las más diversas e infravaloradas formas, que tapa el cemento de la ciudad y amenaza el impacto de la actividad humana.

## El desastre de la degradación

Lamentablemente, en Chile las evidencias estiman que 60% de los suelos naturales tienen algún grado de erosión por una suma de procesos de larga data y fenómenos contemporáneos que configuran uno de los peores desastres ecológicos que puede llevar a devastadoras consecuencias si no se combate efectivamente, advierte el doctor Marco Sandoval, director del Departamento de Suelos y Recursos Naturales de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción (UdeC).

Y es que la degradación puede llevar a “pérdidas ambientales, productivas, sociales y económicas, cuyo resultado es un empobrecimiento de la salud planetaria y con ello la salud humana”, afirma.

Aunque la problemática está más bien invisibilizada. El doctor Rafael Rubilar, director del Laboratorio de Investigación en Suelos, Aguas y Bosques de la Facultad de Ciencias Forestales UdeC, atribuye a que en lo cotidiano se suele percibir al suelo como algo permanente donde nos paramos, y no se logra visualizar su complejidad, sus capas, su geología, biodiversidad, funciones o problemas.

**Las evidencias indican que el 60% de los suelos del territorio nacional tiene algún grado de erosión, donde la principal causa ha sido el uso intensivo e indiscriminado desde antaño a lo largo de la historia, junto al constante crecimiento urbano que cementa e interviene tierras fértilles, y los devastadores incendios que cada verano azotan la Región y país.**



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Sostén de la vida

El suelo, sostén de vida, biológicamente es un sistema complejo en su organización, interacción con distintas fases del planeta y capacidades para sostener ecosistemas naturales o productivos, explica el doctor Sandoval. “Además tiene propiedad de resiliencia: es capaz de adaptarse a efectos estresores dentro de ciertos límites”, destaca.

Hay distintos tipos de suelo que se clasifican de distintas formas, aunque aclara que en Chile la más

utilizada es la taxonomía de suelos que reconoce 12 órdenes a nivel mundial que se subdividen en distintas categorías. “Los órdenes dependen de los materiales geológicos, clima y vegetación que generan diferentes suelos”, precisa.

Cada suelo tiene sus características, propiedades y capacidades, aunque hay funciones elementales que entregan recursos y condiciones apropiadas para vivir.

El doctor Rubilar, también codirector de la Cooperativa de

Productividad Forestal, entidad de colaboración internacional, releva que “el suelo es filtrador del agua de lluvia que luego vemos pura en ríos y afluentes; las plantas se sostienen en el suelo y sin ellas no tendríamos oxígeno; el suelo secuestra carbono; y parte importante de lo que comemos y comen los animales de los que nos alimentamos está asociado a cultivos terrestres”.

También destaca que sostiene toda la infraestructura en la que habitamos y nos desenvolvemos a

lo largo de toda la historia, desde hogares hasta grandes edificaciones, calles y carreteras.

Los investigadores coinciden en que en la sociedad no existe una visión completa de estas funciones que se ven alteradas cuando se degrada o pierde suelo natural, como ha venido sucediendo históricamente en el país por un uso indiscriminado e intervención de este recurso que, aunque resiliente, es finito y requiere cuidados concretos y urgentes para su conservación.

## Ciencia & Sociedad



# *De la agricultura intensiva a los incendios forestales: vulnerables suelos chilenos*

La degradación de los suelos en Chile ha sido impulsada a lo largo de los años por distintos motivos, con una situación crítica que se ve empeorada en el actual escenario de calentamiento global y cambio climático que se manifiesta con distintos fenómenos y altera las condiciones normales en los ambientes, como aumentar temperaturas o reducir lluvias.

El uso excesivo y mal manejo del suelo ha sido el principal motor de degradación a través de la historia, porque ha llevado a cambiar sus condiciones naturales y capacidades, asegura el académico Marco Sandoval.

Particularmente el uso intensivo de tierras para agricultura que se extendió por muchísimos años que atribuye a falta de conocimiento de la época, hasta que en la década de 1980 sitúa el inicio de los estudios en conservación del suelo.

Además, suma la urbanización, con constante crecimiento urbano que lleva las ciudades cada vez más lejos y a la pérdida de suelos naturales,

### FRASE

**“Tendemos a cementar en forma continua las ciudades, pero se ha estudiado que mientras más cemento continuo más nos inundamos”.**

Doctor Rafael Rubilar, director del Laboratorio de Investigación en Suelos, Aguas y Bosques UdeC.

**“En Chile la planificación del desarrollo urbano está al debe, porque es posible tener un desarrollo urbano sostenible y amigable con la vida humana”.**

Doctor Marco Sandoval, director del Departamento de Suelos y Recursos Naturales UdeC.

normalmente los más productivos. En la zona centro-sur las evidencias demuestran que las tierras óptimas para cultivar son las del valle, donde se han establecido las principales urbes, mientras se cultiva en ecosistemas y áreas no aptas.

El académico Rafael Rubilar añade que la contaminación de suelos con distintas sustancias como fertilizantes también erosiona, como la ganadería intensiva también que produce salinización y otros efectos erosivos.

Y de forma más reciente advierte que “un tema que se nos ha hecho muy sensible en la Región del Biobío son los incendios, que han afectado áreas donde mayormente ha habido tanto bosques como plantaciones forestales y zonas agrícolas”.

### El cemento que tapa

En las ciudades llenas de cemento se configura un problema socioeconómico especialmente complejo hoy. El desarrollo urbano ha ido tapando y perdiendo cada vez más el suelo natural, impidiendo que realice sus

funciones ecológicas elementales para el bienestar de la naturaleza y las personas que al final también termina perjudicado.

Para comprender las consecuencias, el doctor Rubilar expone que “tendemos a cementar en forma continua las ciudades, pero se ha estudiado que mientras más cemento continuo más nos inundamos”.

Al respecto profundiza que en un espacio de casi 2 a 3 metros, el suelo en su estado natural y relación con vegetación podría absorber el agua de las lluvias del año –variable según sus características-, filtrarla y hacer que fluya. En una ciudad plagada de cemento la lluvia fluye sólo por la superficie y se acumula gran cantidad de agua.

Además, se pierde el secuestro de carbono que es clave en la regulación del calor y clima, y mitigar el calentamiento global y cambio climático, tampoco existe una vegetación que provea verdes paisajes y el oxígeno que necesitamos para respirar.

“Y se pierde el contacto humano

con la naturaleza, que es necesario para que mantengamos un equilibrio”, enfatiza.

En este sentido, el doctor Sandoval manifiesta que “es imposible pensar que las necesidades habitacionales de las personas deben ser postergadas, pero en Chile la planificación del desarrollo urbano está al debe, porque es posible tener un desarrollo urbano sostenible y amigable con la vida humana, y pasa porque los gobiernos junto con los parlamentarios y especialistas acuerden leyes claras y oportunas que compatibilicen ambos temas”.

Para avanzar a un desarrollo urbano sostenible una clave es mejorar o aumentar las zonas de parques naturales y áreas verdes dentro de las ciudades que permitirían proveer todas esas beneficiosas funciones ecológicas del suelo y la naturaleza.

“Las áreas verdes favorecen la descontaminación del aire; dan espacio para mejorar el bienestar de nuestras mascotas, aves y especies vegetales; mitiga las islas de calor y en parte la contaminación acústica de la ciudad; y permiten zonas de recreación. Y numerosos estudios psicológicos avalan que ello mejora la calidad de vida de las personas”, enfatiza.

### Soluciones

También es necesario conservar, recuperar y restaurar suelos y ecosistemas. En este sentido, los investigadores han trabajado en distintas líneas y proyectos.

El doctor Marco Sandoval cuenta que con sus colaboradores han generado herramientas que pueden orientar el trabajo tanto para suelos agrícolas y forestales como ecosistemas naturales. Por ejemplo, manuales para la evaluación y restauración agroecológica de suelos agropecuarios afectados por incendios, o desarrollo de productos como soluciones.

Por su parte, el doctor Rafael Rubilar destaca esfuerzos en diseñar estrategias para modificar o mejorar características del suelo para que aumente su materia orgánica o mejore el crecimiento de plantas, que a su vez contribuye en la capacidad para secuestrar carbono, producir oxígeno y proveer alimentos.

En este sentido se reconoce que existen conocimientos y propuestas probadas para el manejo sostenible y conservación de suelos, pero falta mejorar la educación en estos temas e incidir decisivamente en las políticas públicas.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Encuentro Anual de la Industria 2025**

se realizó en Santiago el 3 de diciembre pasado.

LÍDER GREMIAL OBTUVO RECONOCIMIENTO EN SANTIAGO

# Presidente de la CPC Biobío y obtención de premio Andrés Concha: “Hoy la inversión tiene cara de puesto de trabajo”

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

El presidente de la Cámara de la Producción y el Comercio (CPC) Biobío, Álvaro Ananías, fue distinguido recientemente con el Premio Andrés Concha 2025, otorgado por la Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa), convirtiéndose en la primera autoridad regional en recibir este reconocimiento a nivel nacional. En conversación con Diario Concepción, Ananías habla de su trayectoria, la distinción obtenida, los desafíos de la Región, las oportunidades de inversión, la seguridad, el futuro del Plan Biobío 2050 y la relación entre el sector público y privado.

“Es la primera vez que el premio Andrés Concha se lo dan a alguien de fuera de la Región Metropolitana. Eso es muy bueno, porque estamos logrando que se visibilice lo que se está haciendo en otras regiones del país y eso ya es un avance. Si no, también estamos poniendo la bandera de la región en la autoridad central, porque cuando tú logras que la autoridad central empiece a mirar tu región, va a ser más fácil obtener los apoyos a iniciativas que tengan que ver con el desarrollo y el crecimiento”, dice Ananías sobre la distinción que recibió de manos del Presidente Gabriel Boric y de representantes del gremio.

El líder gremial destaca su paso por la Universidad de Concepción como un atributo a mencionar en su trayectoria formativa y profesional.

“El hecho de que se lo den a un profesional de la Región del Biobío, en mi caso soy Ingeniero Civil Electrónico de la Universidad de Concepción, también es una valoración de la educación que se da en universidades prestigio-

te en la región, con todo lo que ha sucedido con el cierre de industrias y altas tasas de desempleo”.

En ese sentido, agrega Ananías, “hemos trabajado intensamente con autoridades, tanto del gobierno central como del gobierno regional, tratando de empujar políticas públicas, iniciativas y acciones que apunten a lograr revertir esta situación, porque la región venía hace muchos años bajando. Es el momento en que todos juntos, como Biobío, quebremos esa curva y volvamos a crecer, y hoy están dadas las voluntades; el diagnóstico está claro para todos los sectores, para nadie es distinto, así que yo estoy contento de que estemos todos de acuerdo para poder empujar. Siento que lo que está viviendo Sofofa es que hoy está visibilizando un problema que nosotros, como CPC Biobío, hemos plantado en la autoridad central. Esto que ocurre acá, este reconocimiento desde Sofofa, en la capital, con el Presidente de la República, nos da la oportunidad de mostrar lo que está pasando en la región y que todos tomen conciencia de lo que está pasando y de las acciones que hay que tomar”.

**-¿Cuál es el mayor desafío que está enfrentando la Región del Biobío, en relación al diagnóstico de esta crisis que menciona?**

Hay desafíos que tienen que ver con la situación país y hay otros que son más particulares de la región. Por ejemplo, el control de la seguridad y la violencia. Hoy tenemos una Región del Biobío que tiene una de sus tres provincias afectadas por esto, que es la Provincia de Arauco. Como consecuencia de eso, la provincia tiene tasas de desempleo y de pobreza altísimas y, desde una perspectiva nuestra, como gremio, no hay ninguna posibilidad de que existan inversiones en zonas del país que no estén bajo el mandato del Estado de Derecho. Si el Estado de Chile no tiene el control de la región o provincia, es muy difícil que no ocurra. Llevamos más de tres años en Estado de Emergencia en la zona, se cumplieron más de mil días.

La variable, desde el punto de vista de la política pública, es retomar el poder del Estado de Derecho de una vez por todas. La seguridad es fundamental y la industria más relevante de la Región del Biobío es la forestal. Dicho eso, cerca del 70% de todo

**Álvaro Ananías, quien es alumno UdeC, obtuvo un importante reconocimiento por parte de la Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa). En entrevista con Diario Concepción habla sobre este hito y da un diagnóstico con propuestas respecto del futuro económico del Biobío.**



sas que están en el resto del país. También el hecho de que es posible vivir con buena calidad de vida, desarrollar empresas y negocios fuera de la Región Metropolitana. Para mí eso es parte de la invitación a emprender, a crecer en regiones y es fundamental que el talento que se genera en nuestras universidades pueda desarrollarse y crecer en Biobío”, explica Álvaro Ananías.

A renglón seguido, asegura, en todo caso, que el premio más que es singular es para el gremio que representan. “Es importante entender que, primero, es un reconocimiento a mi persona, pero también a la labor del gremio. La labor del gremio ha sido especialmente importante estos años en los que hemos tenido una crisis importan-

## Economía & Negocios

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



lo que se exporta por Biobío son productos derivados de lo forestal, pero se nos han quemado más de 200 mil hectáreas forestales en estos dos últimos incendios grandes que hemos tenido en los últimos 10 años en Biobío. No se ha replantado ninguna hectárea y probablemente los únicos que replantan son las empresas muy grandes que fueron afectadas, pero los pequeños y medianos propietarios no tienen la capacidad de hacerlo ni de financiarlo. Entonces es ahí donde nosotros hemos estado empujando por una política pública que vuelva a tener un cofinanciamiento del Estado para poder replantar esos bosques, tal como existió antiguamente con el Decreto Ley 701, que sí lo hizo.

**-¿Qué oportunidades concretas ve hoy para el desarrollo de proyectos de energía eólica en la Región del Biobío y cuáles son, a su juicio, las principales condiciones que deben garantizarse para que estas inversiones se materialicen?**

Hoy la Provincia de Arauco y de Biobío tienen condiciones excepcionales para proyectos de energía eólica. Los vientos que existen favorecen esta actividad. De los proyectos que están ingresados para las evaluaciones de impacto ambiental, los siete más grandes son parques eólicos en Biobío y son inversiones importantes. Es-

tos proyectos están avanzando, pero va a llegar el momento en que se apruebe, que es lo que esperamos nosotros. Cuando eso pase, ellos tienen que decidir si se aprueba el proyecto o no y, a mi parecer, una de las variables que determina eso es si las condiciones de seguridad están. Por eso es que es tan importante que, en paralelo, con condiciones, como por ejemplo la implementación de la Ley de Permisos Sectoriales, que se supone nos permite avanzar más rápido en las aprobaciones, y eso está muy bien, pero en paralelo debemos avanzar en seguridad.

**-¿Cómo convive el Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío con las políticas públicas que usted menciona anteriormente y su vinculación con la CPC Biobío?**

Es importante decir que el Plan de Fortalecimiento Industrial es una iniciativa público-privada que se activa o reacciona al cierre que hubo de la siderúrgica Huachipato. Es un plan que reacciona a esto y, en ese sentido, tuvo algunas iniciativas que avanzaron y otras que no tanto. A nosotros nos parece que hubo un buen aprendizaje, pero hay que avanzar a una siguiente fase. La siguiente fase, con una mirada a largo plazo, es el Plan Biobío 2050, que se está impulsando desde la Corporación Desarrolla Biobío y en conjunto con el Gobierno Re-

gional. Es ahí donde nosotros esperamos desarrollar una política pública con una mirada más de largo plazo, que tenga distintos ejes, como el industrial, el eje de la educación, el de infraestructura, el del turismo, y con un plan de acción muy concreto para soñar nuestra región de aquí a 25 años con un plan concreto. Entonces, yo diría que el Plan de Fortalecimiento fue un plan que reaccionó a una situación de crisis en la región y el aprendizaje obtenido esperamos volcarlo en este nuevo Plan Biobío 2050, en donde esa glosa que fue aprobada tiene que ver con tener un equipo de trabajo que pueda interactuar en esto, que trabaje dentro de este Plan Biobío 2050 y que sea un enlace potente con la autoridad central. Esto dado que uno de los aprendizajes positivos que tuvimos fue que ayuda el tener gente de Biobío trabajando en ministerios centrales defendiendo y empujando iniciativas que ayuden al desarrollo de la región.

**-¿El Plan de Fortalecimiento podría mutar al Plan Biobío 2050?**

No va a mutar, el Plan de Fortalecimiento Industrial es un plan que generó esta administración y que termina en marzo del próximo año. Lo que existirá a partir del próximo año es el Plan Biobío 2050, que es un plan diferente, que tiene otros ejes, que recoge

el eje del desarrollo industrial y donde algunas iniciativas que se trabajaron en el Plan de Fortalecimiento Industrial, que hayan generado resultados positivos, la idea es no perder ese aprendizaje y seguir ocupándolo.

**-¿Cómo es la relación entre el mundo privado y público en la Región del Biobío, cómo estamos como Región en ese sentido?**

Hay que entender que el sector privado es el que empuja el desarrollo de los proyectos de la región. La responsabilidad del sector público es entregar las condiciones habilitantes para que los privados puedan desarrollar proyectos que sean buenos para la región y para el país. Hoy más que nunca necesitamos avanzar en proyectos, porque cada proyecto significa un número de empleos; somos actualmente la región con mayor tasa de desempleo de Chile, junto con la Región de Ñuble. Entonces hoy la inversión tiene cara de puesto de trabajo y los puestos de trabajo generan empleo en las personas, y si tienen empleo se puede desarrollar su vida. Entonces, cuando uno habla de acelerar los proyectos de inversión, lo que estás haciendo es bajar más rápidamente la tasa de desempleo. Es así de importante.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

**La corporación aclaró que la glosa aprobada no financia la continuidad del plan.**

APROBÓ ASUMIR EL LIDERAZGO DEL PROCESO BIOBÍO 2050

# Desarrolla Biobío descarta liderar continuidad del Plan de Fortalecimiento Industrial

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Corporación Desarrolla Biobío, a través de una declaración pública, aclaró su rol tras la reciente aprobación, por parte del Congreso, de una glosa presupuestaria por \$150 millones asociada al Plan de Fortalecimiento Industrial, luego de que se difundieran interpretaciones que la vinculaban directamente con la continuidad de dicha política pública.

A través del documento, la entidad precisó que no le corresponde liderar ni ejecutar la continuidad del plan, el cual desde su origen ha sido impulsado por el Gobierno Central como política de Estado, mediante el Ministerio de Economía.

Desde la corporación enfatizaron que los recursos aprobados no representan una inyección destinada a dar continuidad al Plan de Fortalecimiento Industrial, desmarcándose así de cualquier asociación directa entre la glosa y la ejecución futura de esta estrategia productiva.

En el mismo pronunciamiento, el directorio explicó que, en paralelo, sí aprobó asumir el liderazgo del proceso estratégico denominado "Biobío 2050", iniciativa de largo plazo orientada a proyectar una visión de desarrollo regional.

La entidad subrayó que este nuevo mandato no reemplaza

ni absorbe el Plan de Fortalecimiento Industrial, sino que busca recoger la institucionalidad generada en los últimos años para proyectarla hacia un instrumento de mayor alcance, con visión territorial y coherencia estratégica.

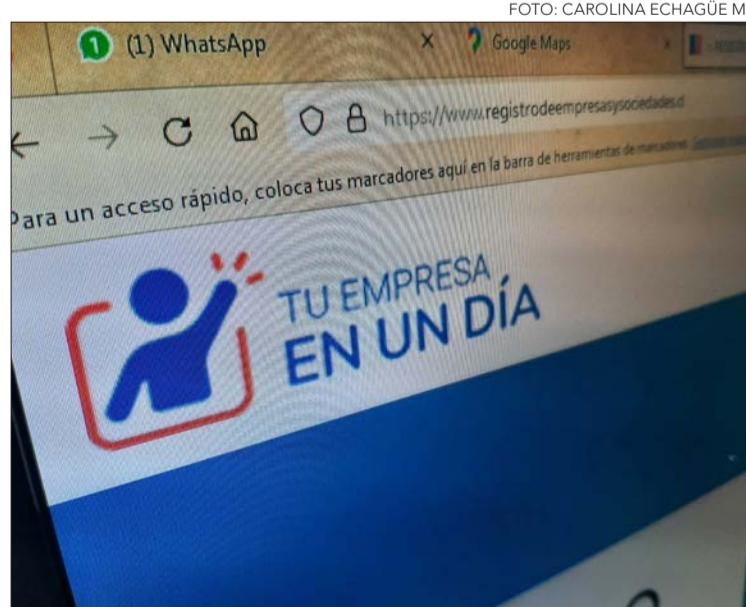
En ese marco, advirtieron que cualquier interpretación que

atribuya a Desarrolla Biobío la responsabilidad de continuar el plan, o que sugiera la existencia de financiamiento destinado para dicho objetivo, carece de sustento.

En su comunicado, el directorio reafirmó su compromiso con la transparencia, el rigor técnico

y el correcto uso de los instrumentos públicos, señalando que la aclaración busca evitar confusiones que puedan incidir en la toma de decisiones de actores económicos locales.

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



## Creación de empresas crece 8,7% en octubre y supera las 185 mil constituciones en 2025

185.399 mil empresas y sociedades se han creado en los últimos 10 meses de este año, a nivel nacional, de las 169.772 sociedades se han registrado mediante el Registro de Empresas y Sociedades (RES) y 15.627 por medio del Diario Oficial. Lo anterior representa 34.777 empresas más en comparación con el mismo período del año anterior.

En tanto, sólo en el mes de octubre se constituyeron 21.652, lo que representa un aumento un 8,7% con respecto al mismo período del año anterior.

"Las cifras de creación de empresas y sociedades confirman el dinamismo que está mostrando nuestra economía este 2025 y el impulso emprendedor que vemos a lo largo del país. Un elemento clave detrás de este avance es el Registro de Empresas y Sociedades, que hoy concentra más del 90% de las constituciones y ha permitido que miles de personas puedan formalizar sus negocios de manera rápida, simple y digital. Esta herramienta, junto a la Ley Marco de Autorizaciones Sec-

toriales, son claves para generar más oportunidades, desarrollo y empleo", destacó el biministro de Economía, Fomento y Turismo, y Energía, Álvaro García.

La plataforma web [www.TuEmpresaEnUnDia.cl](http://www.TuEmpresaEnUnDia.cl) que permite acceder al RES, sigue liderando como la vía más utilizada para crear formalmente una empresa en el país. Sólo en octubre de 2025, el 91,5% de estas constituciones se realizó a través del RES, mientras que el 8,5% restante se hizo a través del Diario Oficial.

## Cultura & Espectáculos

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Para cerrar una de las líneas programáticas centrales de Corcudec, y la cual ha congregado un importante número de público este año en torno a destacadas y misceláneas propuestas escénicas, presentará hoy una historia clásica y universal, un imperdible de poder presenciar. Se trata de la función de "Romeo y Julieta", agendada para las 18.00 horas, presentada por el Teatro Nacional Chileno (TNCh) dando cierre al ciclo 2025 de Teatro en el Teatro de la corporación cultural de la UdeC.

Destacar que esta posibilidad de poder presenciar esta producción teatral en nuestra ciudad, es producto de un reciente convenio firmado entre la Universidad de Chile y la Universidad de Concepción, el cual apunta potenciar el desarrollo cultural, artístico, científico y vinculación con el medio de ambas casas de estudios superiores. "Esta alianza marca un avance significativo hacia un modelo de colaboración que fortalezca el desarrollo cultural. Cuando instituciones con trayectorias complementarias unen capacidades, surgen nuevas posibilidades de creación, formación e investigación. Desde la Corporación Cultural de la Universidad de Concepción (Corcudec) vemos este acuerdo como una oportunidad concreta para ampliar el alcance de nuestro trabajo, favorecer prácticas colaborativas y fortalecer la relación entre nuestras comunidades artísticas. Esta alianza ofrece un marco real para proyectar iniciativas innovadoras, impulsar trabajos conjuntos y construir procesos sostenidos en beneficio de artistas, estudiantes y públicos en distintas regiones", comentó Eduardo Díaz, director ejecutivo de Corcudec.

Esta aclamada producción, financiada por la Línea de Apoyo a Teatros Universitarios del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, abrió la temporada nacional de apoyo a teatros universitarios y destaca por su elenco intergeneracional, con la participación de Jacqueline Boudon y Carmen Disa. Dirigida por Cristian Keim, la obra -que ya tuvo una segunda temporada en la Sala Antonio Varas y funciones en Castro y Puerto Montt- invita al público penquista a reencontrarse con la emblemática historia de los Capuleto y los Montesco, dos familias rivales unidas por el amor y la tragedia de sus jóvenes protagonistas.

En esta línea, sobre la invitación de Corcudec para bajar el telón de su temporada teatral 2025, Keim enfatizó que "sin duda que nos interesa

Las entradas para no perderse esta única función de este imperdible escénico, están disponibles a través del sistema Ticketplus o directamente en la boletería del Teatro UdeC.

Tras esta función, se baja el telón del ciclo teatral 2025, y se abre a lo que vendrá en lo escénico el 2026. Programación disponible en la web corcudec.cl.



FOTO: CEDIDA

aceptar este tipo de invitaciones, ya que es la articulación más profunda de la misión territorial de nuestro Teatro Nacional y de la Universidad de Chile. Para el TNCh, el teatro es un vector de diálogo y reconocimiento, y participar de la programación del Teatro UdeC reafirma nuestro compromiso irrenunciable con las comunidades que han sido protagonistas de la historia educacional, artística y cultural de nuestro país. Es un acto de pertinencia universitaria".

### Versión actualizada

"Romeo y Julieta" se inscribe dentro del sólido catálogo de obras clásicas, chilenas y familiares del TNCh, cuya circulación es apoyada por el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio como parte del fortalecimiento del teatro universitario. La presentación de hoy en la capital regional contará con un elenco de diversas generaciones, integrado por las destacadas actrices Jacqueline Boudon y Carmen Disa, junto a los jóvenes intérpretes Konstanza Villalobos y Kai Berg. Completan el reparto Marco Rebolledo, Fernanda Pérez, Gabriel Muñoz, Gabriel Bastías, Vicente Soto, junto al reconocido compositor de teatro Alejandro Miranda.

Señalar que el proceso creativo de este montaje, iniciado a principios de año, incluyó la participación de Tomás Henríquez Murga, en su dramaturgia, quien destacó que "mi labor partió con una investigación donde elaboré el marco conceptual del montaje en torno a la lectura comparada de la versión original de Shakespeare, la de Pablo Neruda y otra de Isidora Aguirre. A partir del análisis comparativo de estos tres textos, pude hacer una reversión que simplifica el lenguaje, pero no degrada la idea, sino que la traduce y renueva. Actualiza el sentido de lo que originalmente trata la obra, abriéndose a audiencias y públicos nuevos".

Por su parte, la incorporación de canciones de imaginario popular resulta clave en esta actualización, conectando con la adolescencia de sus personajes. Así de este modo, la obra se presenta como un gran concierto, tomando cierta distancia formal de la histórica versión del Teatro Experimental de 1964.

Las entradas para no perderse este clásico de las tablas, en versión moderna y actualizada, se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus.cl o directamente en la boletería del Teatro UdeC (O'Higgins 650).

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

HOY A LAS 18.00 HORAS EN EL TEATRO UDEC

# Ciclo Teatro en el Teatro de Corcudec cierra temporada 2025 con clásico "Romeo y Julieta"

**La función de esta destacada propuesta escénica, reversión actualizada por el Teatro Nacional Chileno (TNCh), es la primera acción que da cuenta de la alianza sellada hace poco entre la Universidad de Chile y la Universidad de Concepción. Convenio que abarca diversas aristas como el desarrollo científico, artístico y cultural.**



## Deportes



FOTO: INSTAGRAM BASQUETCHILENO

### Volvió "Seba" Carrasco con triunfo y 10 puntos

Estuvo prácticamente un mes sin jugar y sin poder participar de los partidos de clasificatoria por la selección chilena ante Brasil, pero Sebastián Carrasco volvió y lo hizo en un alto nivel. El ex base de la UdeC jugó 13 minutos en el triunfo

de Gimnasia y Esgrima de Rivadavia 93-67 sobre Peñarol y le bastaron para matricularse con 10 puntos, 2 asistencias y un rebote. El equipo dirigido por Pablo Favarel ahora se ubica en décimo puesto con marca de 7 victorias y 6 derrotas.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

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

#### FINAL POR EL ASCENSO EN CALAMA

# Buscan paso a Primera en el mismísimo desierto

**D. Concepción está a un solo partido de volver a la serie de oro después de 17 años. Antes deberá derrotar a este Cobreloa que le sacó un empate 1-1 en Collao y dejó la llave abierta.**

Estadio: Zorros del Desierto  
Hora: 20.15  
Árbitro: Diego Flores

COBRELOA	D. CONCEPCIÓN

to de los puntos en juego.

Pareciera que todo está en contra del "León", pero... ¿Cuándo no ha sido así? Como aquella vez que necesitaban un empate en Rancagua el 2004 y llegó el tiro libre Fabián Muñoz, el 2000 en Talca contra la UC cuando cayó del cielo el golazo de Luis Chavarría o esa liguilla del '90 cuando el "León" arrancó goleado y terminó logrando la meta con el tanto

de Almada a Unión Española.

Los lilas serán dirigidos por Mario Salgado, luego de la suspensión de Patricio Almendra en el partido con Copiapó, que había quedado pendiente, y decidieron viajar con el plantel completo. Si, con los que juegan, los no citados y los que incluso están lesionados hace rato, como "Chila" Gómez, Cornejo, el "Chino" Martínez. "La idea es que estén todos. Creo que esa energía positiva nos hace bien como grupo", comentó Almendra, que mirará el juego desde el hotel.

Los penquistas no están en Primera División desde la campaña 2008, cuando los dirigió Jorge "Peineta" Garcés y sufrieron uno de sus primeros castigos grandes. Los naranjas, en tanto, bajaron por primera vez en su historia la temporada 2014-2015, subieron el 2023 y duraron solo

un año en Primera.

La dirigencia loína pidió aforo de 10.700 espectadores, con espacio para 400 hinchas visitantes. En caso de igualdad, primero habrá alargue de 30 minutos y luego penales. Almendra no practicó ejecución desde los doce pasos asegurando que "queremos avanzar sin llegar a esa instancia". Ninguno de los dos equipos tiene ausencias respecto al juego de ida.

Las cartas están echadas: mucha historia, estilos de juego distintos, fuerzas parejas y solo uno armará la fiesta. Siete años atrás los lilas estaban en la "quinta división" de nuestro fútbol y hoy están a solo 90 minutos de volver. Que la pelota ruede luego.

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

## Deportes

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

Si contra Puente Alto partieron arrasando y terminaron sufriendo en tiempo extra, ahora fue al revés. Al básquetbol femenino de la UdeC le costó encontrarse en la primera mitad, pero ganaron el tercer cuarto por 18 puntos de diferencia y así cimentaron el 79-62 final sobre Escuela Alemana de Paillaco. El título se definirá hoy ante Sportiva Italiana.

Paillaco había perdido dos veces ante la UdeC en la fase de grupos y se nota que sacó muchas lecciones, apostando todo a su altura (Dobló, Gómez, Shileds y Hart) más el triple (Morales, López, Domínguez). Con sus tareas claras, sacaron 8 puntos de ventaja.

En los momentos bajos de la UdeC, Leah Scott siempre fue constante para dejar el marcador a la mano y también hubo puntos claves de una muy participativa Bárbara Cousiño. La UdeC se ponía arriba con dos triples de Scott y un giro notable que derivó en doble de Camila Suárez, pero Paillaco remontó rápido y ganó el primer tiempo 38-36.

En el tercer cuarto la UdeC fue más intensa en la marca, controló mejor a Gómez bajo el aro y apareció una Catalina Pérez que no estaba tan precisa y de ahí en adelante hizo de todo y fue figura. Así se fueron sumando los triples de Pérez, Scott y Cousiño para estirar más y más la cuenta y cerrar sobre la chicharra con robo y doble de Pérez. Golpe definitivo.

Yenicel Vivanco sacó a Shields con su quinta falta y el rival ya no tenía nada más que hacer. Nicolás Altalef, que en la primera parte estaba muy molesto con lo que veía, se mostró conforme con el cambio de actitud y puso a su segunda línea en cancha, donde la joven Daniela Ojeda aportó 5 puntos en un par de minutos para coronar la victoria.

Scott fue la mejor anotadora con 25 puntos y 12 rebotes, mientras que Pérez y Cousiño aportaron 13 cada una y Camila Suárez se matriculó con 11. Del lado de

EQUIPO DE ALTALEF SIGUE FIRME

# Segunda victoria auricielo y definirá título contra Sportiva

**Comenzaron dormidas, pero el básquetbol femenino de la UdeC hizo un tercer cuarto brillante para derrotar a Paillaco por imponente 79-62. Ahora están a un triunfo de coronarse campeonas.**

las vencidas, Esmeralda Morales logró 17 puntos y Alexa Hart contribuyó con 13, pero fueron derrotadas en la lucha bajo los tableros.

“Cata” Pérez comentó que “esta era nuestra segunda final y así la jugamos. Tuvimos un arranque un poco flojo, pero con cabeza intentamos salir adelante, corriendo más la cancha y me voy contenta con el desempeño del equipo. Vamos día a día y solo queda Sportiva. Ahora hay que descansar porque los tiempos son cortos y vamos por un triunfo más”.

El último partido será contra Sportiva, las favoritas de siempre, dirigidas por Gianluca Pozo y con Jovanka Ljubetic a la cabeza. El último escollo para hacer historia.

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



## Corrida por los Cuidados reunirá más de mil atletas

Parque Bicentenario vivirá la penúltima carrera del año en la zona, agenda que cerrará el 21 con la Zeo Sport Challenger en Chiguayante. Esta mañana, desde las 9.30 horas, largará la tercera versión del Biobío Corre por los Cuidados, organizada por la Seremi de Desarrollo Social para visibilizar el trabajo de los cuidadores.

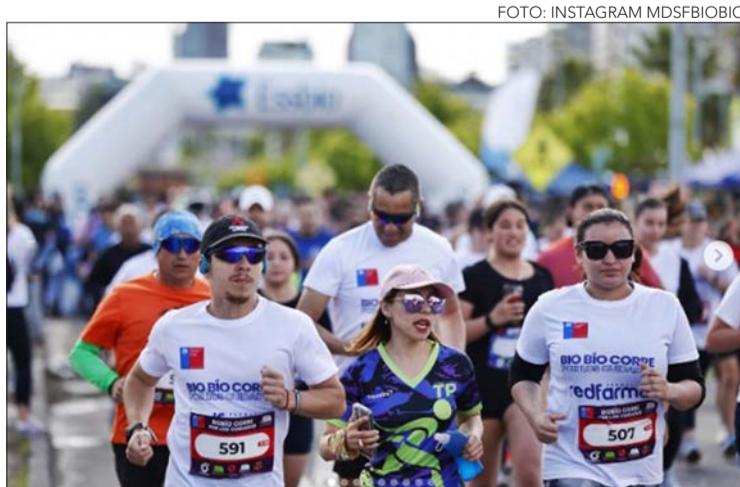
El evento contempla distancias

de 2,5 y 5 kilómetros, con cupos para 1.200 deportistas. El seremi de Desarrollo Social, Hedson Díaz, aseguró que “la idea es crear instancias de vinculación y visibilizar el trabajo que realizan los cuidadores con las personas con dependencia moderada o severa e instalar la importancia de esta labor ante la comunidad”.

Contarán con activaciones re-

creativas para los asistentes y familias, además de una feria de servicios públicos y agrupaciones asociadas a la red de cuidados.

La autoridad agregó que “esta tercera versión permite visibilizar el avance de Chile Cuida y la Política de Cuidados que ha permitido un avance importante en la región. Ya son 18 comunas que cuentan con distintos dispositivos como la red local de apoyos que permiten dar atención en el domicilio a quienes cuidan y a quienes requieren cuidados”.



# Servicios

Santoral: Ambrosio

<b>EL TIEMPO</b>	<b>HOY</b>	<b>13/21</b>	<b>SANTIAGO</b> 14/26	<b>LOS ÁNGELES</b> 14/31	<b>TEMUCO</b> 9/30	<b>RADIACIÓN UV</b>
	SÁBADO 13/23	DOMINGO 14/21	LUNES 14/19	RANCAGUA 13/24	CHILLÁN 14/25	VALDIVIA 11/28
					PTO. MONTT 12/21	<b>RIESGO</b>
						extremo muy alto alto moderado bajo
						TIME* 10 25 30 45 60 o más
						ÍNDICE 11 o más 8 a 10 6 a 7 3 a 5 0 a 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## NUESTRA REGIÓN



## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Sermecoop

- Chacabuco 153

### [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

- Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

- Av. Roosevelt 1694

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

Ahumada

- Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

### CHIGUAYANTE

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