

Bioinvasiones:  
educar es clave  
para controlar  
la gran amenaza  
a la biodiversidad

CIENCIA & SOCIEDAD PÁGS. 9-10



FOTO: /CC

Parlamentarios  
del Biobío  
respaldan rebaja de  
contribuciones para  
adultos mayores

POLÍTICA PÁG. 4-5

# Diario Concepción

Jueves 6 de noviembre de 2025, Región del Biobío, N°6317, año XVIII

FOTO: NOTICIA UDEC

Estudiantes inician proceso  
de divulgación sobre las  
Familias de Acogida

CIUDAD PÁG. 8



EN EL BIOBÍO

## Guardianes de semillas: las comunidades que mantienen viva la memoria agrícola

Iniciativas para el resguardo de la agrobiodiversidad.

Frente al avance del cambio climático y las transformaciones de los sistemas agrícolas, un movimiento silencioso recorre el país: los llamados guardianes de semillas. Agricultores, familias y comunidades que conservan variedades tradicionales y cultivan

según los ritmos del territorio, preservando con ello alimentos, identidad y memoria. Los Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) reconocen donde las comunidades mantienen una relación intrínseca con su territorio.

CIUDAD PÁGS. 6-7

EDITORIAL: CUIDEMOS NUESTRO BOSQUE NATIVO



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

\*Solo por el mes de noviembre

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

Desde

**UF 2.600**



Síguenos en:  urbani.cl



**urbani**

*Verba volant scripta manent*



## #FUETENCENCIA

Este miércoles 5 de noviembre el Gobierno, a través del Presidente Gabriel Boric, promulgó la Ley que crea el Servicio Nacional de Acceso a la Justicia y Defensoría de Víctimas de Delito, espacio gratuito que permitirá a las personas acceder a atención profesional en caso de ser afectadas por un acto delictual.

### GABRIEL BORIC FONT @GABRIELBORIC

*La Ley que crea el Servicio Nacional de Acceso a la Justicia y Defensoría de Víctimas de Delito es un paso clave para quienes lo han sufrido y también para sus familias, como Margarita que, con mucha entereza ha luchado durante años para que esta ley sea una realidad en honor a la memoria de su hijo Alejandro.*

*La buena política es la que logra alcanzar estos acuerdos. Seguimos trabajando juntos, como Estado, por Chile y su gente.*

### ALEJANDRA KRAUSS V. @AKRAUSSVALLE

*Que gran avance en política pública. Hoy se promulga y se hace realidad el tan anhelado Servicio de Acceso a la Justicia y Defensoría de las Víctimas.*

### GENDARMERÍA REGIÓN METROPOLITANA @GENDARMERIA\_RM

*El Director Regional, coronel Héctor Labrín asistió al acto promulgación de la Ley que crea el Servicio Nacional de Acceso a la Justicia y Defensoría de Víctimas, encabezado por el Presidente de la República, Gabriel Boric.*

### HERNÁN LARRAÍN F. @HERNANLARRAINF

*Promulgada hoy la ley que crea el Servicio Nacional de Acceso a la Justicia y Defensoría de Víctimas, iniciativa que presentamos en el Gobierno del Presidente Piñera (2), que se terminó de tramitar en la actual administración. ¡Cumplimos con el acceso a la justicia y las víctimas!*

### VOCERÍA ÑUBLE @VOCERIANUBLE

*Con la creación del Servicio Nacional de Acceso a la Justicia y Defensoría de Víctimas, avanzamos hacia un país donde nadie quede sin apoyo legal. Un nuevo servicio público que entregará atención gratuita, profesional y especializada a quienes más lo necesiten.*

## ENFOQUE

# Obras e inversiones para Ñuble



Mauricio López Muñoz  
EAN UdeC

Nuestra Región de Ñuble es joven, de gran potencial económico y se encuentra en un punto estratégico para consolidar su desarrollo. Por ello, es clave contar con obras que motiven la inversión y contribuyan al progreso del territorio, identificando aquellas que generen impacto en la calidad de vida, que mejoren la conectividad y aumenten la productividad.

Las obras de conectividad vial y logística son claves. Por ejemplo, la pavimentación de rutas secundarias para el transporte de productos mejoraría la seguridad y los tiempos de traslado, aportando en

áreas como servicios, turismo o a la agricultura. A su vez, es importante concretar y promover los accesos a las ciudades y mejorar las rutas estratégicas regionales.

Otras obras necesarias a realizar son las que aportan al desarrollo hidráulico y productivo, activando así la agroindustria. El cambio climático obliga a mejorar, potenciar y consolidar inversiones que garanticen éxito en este sentido. Los embalses y obras de riego son proyectos que aportan a la agricultura y permiten asegurar disponibilidad de agua para el consumo humano, mejorar la productividad y diversificar cul-

tivos, entre otros. También son importantes otro tipo de obras, como implementar más plantas de tratamiento de aguas servidas o aportar a la consolidación de comités de aguas para la vivienda, en especial en zonas rurales, dado que impactan directamente en la salud y calidad de vida de las personas.

También contar con energías que permitan el desarrollo de proyectos y que estos no se vean detenidos porque no se cuenta con la capacidad adecuada de transmisión de electricidad. Así, es primordial agilizar la inversiones y políticas en estas materias. De igual forma, impulsar una matriz energética diversificada, sustentable y con infraestructura moderna es esencial para garantizar el crecimiento regional a largo plazo. Las energías renovables, el fortalecimiento de las redes de transmisión y la planificación territorial integrada no solo optimizan los proyectos actuales, sino que también posicionan la región como un polo de innovación y competitividad en el panorama energético nacional.

Tampoco hay que olvidar el aporte

te a la educación enfocado en mejoras de infraestructura y potenciar los centros de educación superior a través de la investigación y el desarrollo. Contar con espacios modernos y bien equipados que atraigan talento y puedan generar oportunidades de valor.

El desarrollo regional no se mide solo en productividad y carreteras, sino en la capacidad de generar capital humano pertinente y asegurar bienestar territorial. Este contexto

es relevante para atraer inversión y fomentar el emprendimiento.

La consolidación de Ñuble como una región próspera requiere no solo de obras materiales, sino también de una visión compartida y sostenida en el tiempo. La coordinación entre el sector público, las empresas y la academia puede transformar las inversiones en oportunidades reales de bienestar, innovación y equidad territorial. Avanzar con planificación, equidad y sostenibilidad permitirá que Ñuble no solo crezca, sino que se desarrolle plenamente como un referente de progreso regional en Chile.



# Centros de Desarrollo de Negocios de Sercotec



María José Becerra Moro  
Gerenta general de Sercotec

Tras 10 años de trayectoria, los indicadores del programa Centros de Desarrollo de Negocios, creado por el Servicio de Cooperación Técnica, Sercotec, evidencian su consolidación como política pública de alto impacto estructural, estratégico y territorial en el fortalecimiento de micro, pequeñas empresas y cooperativas a nivel nacional.

De acuerdo con los datos de los últimos dos años, uno de cada cuatro clientes asesorados aumentó sus ventas; el financiamiento privado promedio por cliente creció en torno al 22%; el porcentaje de quienes generaron empleo formal pasó de 3,6% a 4,4%; y cada peso invertido se multiplica casi cinco veces en ventas. En este sentido, la red funciona como un mecanismo que rompe ciclos de estancamiento económico, tanto

a nivel local como nacional, y contribuye a generar impactos sostenibles en el tiempo. Su vigencia se reafirma en un escenario donde persisten brechas estructurales, como el bajo porcentaje de mipymes exportadoras en el país, frente a cifras significativamente superiores dentro del ecosistema CDN.

Durante 2024, además, se reformuló el modelo, con foco en cuatro ejes: trabajo con empresas establecidas y cooperativas; asesorías para sostenibilidad económica; capacitación online automatizada para elevar la madurez digital; y fortalecimiento del rol de los centros en los ecosistemas de emprendimiento e innovación. Ese mismo año, cerca de 6.200 empresas obtuvieron incrementos por más de \$63 mil millones. Más de 2.300 clientes accedieron a \$13.700 millones en 2023, y cerca de 1.700 a más de \$12.400 millones en 2024. Asimismo, se generaron más de 3.600 empleos formales en 2023 y cerca de 3.400 en 2024, distribuidos en más de 1.100 empresas cada año.

Con una inversión pública de \$17 mil millones, los centros apoyaron a

cerca de 25 mil empresas, logrando aumentos de ventas por más de \$63 mil millones, una inversión privada superior a \$12.500 millones, más de 3.400 empleos formales y la formalización de 1.360 unidades productivas. En paralelo, se atendieron 328 cooperativas, lo que representa un 112% más que el año anterior. Basados en los resultados, es posible señalar que, a diez años de su implementación, los CDN se proyectan como un pilar estratégico y estructural para el desarrollo productivo nacional.

## 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

**U**n hecho lamentable denunció la Corporación Nacional Forestal (Conaf) tras la tala ilegal de árboles en el Parque Nacional Nonguén.

Y es que ante una situación que atenta contra todos, porque ese espacio está destinado a la comunidad y a las especies que ahí habitan, no se puede sino condenar dichas acciones, destinadas, probablemente, al negocio ilegal de las astillas.

Estas actividades ilegales de tala de bosque nativo fueron detectadas en los sectores Canelo Sur y Los Opazo del Parque Nacional Nonguén, comuna de Chiguayante.

Luego de conocido el ilícito, Conaf presentó una acción judicial, la cual se fundamenta en los antecedentes recopilados por personal de guardaparques y equipos de fiscalización de Conaf, quienes constataron la corta no autorizada de 29 ejemplares de roble (*Nothofagus obliqua*), dos de aroma (*Acacia melanoxylon*), un lingue (*Persea lingue*) y un avellanillo (*Lomatia dentata*), todos adultos y en buen estado sanitario.

También se evidenciaron daños a la vegetación arbustiva, afectando especies en categoría de conservación como el naranjillo (*Citronella mucronata*) y el michay (*Berberis negeriana*). Además, se hallaron huellas de vehículos, restos de basura y rastros de despla-

# Cuidemos nuestro bosque nativo



*Tenemos una obligación de cuidar lo que beneficia a todos y el parque tiene esa característica.*

zamiento de madera, lo que evidencia un ingreso con fines de extracción ilegal.

Ante estos hechos delictuales, el director regional de Conaf Biobío, Esteban Krause, señaló que "la tala ilegal dentro del Parque Nacional Nonguén es un hecho inaceptable y profundamente indignante. No solo se destruye bosque nativo de alto valor ecológico, sino que se atenta directamente contra un patrimonio natural que pertenece a todas y todos los habitantes de la Región del Biobío. No permitiremos que estos actos queden impunes: hemos redoblado los esfuerzos de vigilancia y pondremos a disposición de las autoridades competentes todos los antecedentes necesarios para identificar y sancionar a los responsables".

Bajo ese contexto, resulta clave que las personas no adquieran este tipo de maderas nativas u otras, para cualquier fin, dado el antecedente que lo vincula a un hecho delictual. Tenemos una obligación de cuidar lo que beneficia a todos y el parque tiene esa característica.

## CARTAS

### Empoderar a la Contraloría

Señora Directora:

La entrega de licencias médicas falsas mientras los funcionarios viajaban fuera del país o que tenían reposo mientras asistían a casinos de juego, fueron algunas de las irregularidades detectadas por la Contraloría General de la República durante este año, la que ha aumentado sus controles para sancionar anomalías.

Ante ello, el Ejecutivo ingresó hace unos días un proyecto de ley para reforzar aún más las potestades del organismo: levantamiento del secreto bancario institucional, lo que permite que la entidad solicite directamente a cualquier banco información sobre operaciones de las entidades del Estado (no de personas naturales). También contempla que podrán ser fiscalizadas asociaciones y corporaciones por parte de la Contraloría. Asimismo, se entrega como atribución a la entidad que en caso de detectarse "vulneración grave al principio de probidad" por parte de alcaldes o gobernadores regionales, la Contraloría podrá requerir la remoción de la autoridad.

Ad portas de que finalice el Gobierno -y con una encuesta CEP

que lo posiciona con una desaprobación del 62%, la idea de dejar un legado que le permita terminar con mayor legitimidad parece urgente. En este contexto, presentar una iniciativa de estas características, posicionaría al Ejecutivo con una ventaja ante la opinión pública difícil de deslegitimar, pero ¿habrá letra chica en el proyecto de ley?

La discusión debe situarse en el rol del mérito en la toma de decisiones públicas. Si bien este proyecto buscaría profesionalizar el Estado y basar la toma de decisiones en capacidades técnicas verificables, esta reforma podría reconfigurar y resignificar el control y la capacidad de decisión en el espacio público-político, especialmente al intervenir con mayor recelo las regiones, los municipios y las organizaciones público-privadas.

*Catalina Riquelme  
Instituto Libertad*

### El cuerpo que falta

Señora Directora:

Estudios recientes muestran que una proporción significativa de adolescentes no solo usa la inteligencia artificial para tareas escolares, sino también para conversar,

buscar compañía o alivio emocional (Common Sense Media, 2025). Incluso se han reportado casos en los que los jóvenes confían a estos sistemas preocupaciones íntimas o crisis personales (JAMA Network Open, 2025).

Para introducir este tema, basta con mirar la vida cotidiana: nuestros hijos, sobrinos o nietos en sus habitaciones, frente a sus celulares o computadores. La puerta entre cerrada, la luz azul de la pantalla iluminando el joven rostro, el resto de la casa siguiendo su ritmo mientras, adentro, se despliega un mundo propio hecho de conversaciones digitales y confidencias. En silencio, en el centro mismo del hogar, se están gestando nuevas formas de vincularse y de tramitar el deseo.

La adolescencia es una etapa de transición. Implica separarse, diferenciarse y buscar nuevas identificaciones. En ese tránsito, el cuerpo ocupa un rol primordial: cambia, se erotiza, reacciona y se defiende. Tradicionalmente, esta búsqueda se realizaba afuera: los amigos, la escuela, los primeros encuentros amorosos. Pero el escenario contemporáneo ha ido modificando esas coordenadas.

*Angélica Bastías Paredes  
Unab*

### NUBES DEL SUR AFECTAN CLIMA GLOBAL



**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:5631211002)

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.

“

Busca beneficiar directamente a los adultos mayores, incorporando criterios de equidad territorial.

”

*Heidi Berner, subsecretaria de Hacienda.*

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

Una iniciativa del Ejecutivo busca aliviar la carga tributaria de los adultos mayores mediante una rebaja en el pago de contribuciones y una modificación al Fondo Común Municipal, junto con posponer el próximo proceso de reavalúo de bienes raíces.

El proyecto, que originalmente formaba parte de un paquete de medidas tributarias dirigidas a la clase media, fue separado por el Gobierno con el objetivo de acelerar su tramitación, dada la urgencia de responder a las alzas en el impuesto territorial que han afectado a un segmento importante de personas mayores.

La subsecretaria de Hacienda, Heidi Berner, explicó que la propuesta “busca beneficiar directamente a los adultos mayores, incorporando criterios de equidad territorial y posponiendo el reavalúo de bienes raíces mientras se esperan las conclusiones del panel de expertos”. La iniciativa, añadió, “también ajusta los aportes al Fondo Común Municipal para mantener la sustentabilidad de las finanzas locales”.

#### Beneficios y alcances

De acuerdo con cifras del Ministerio de Hacienda, actualmente 1.144.354 adultos mayores poseen inmuebles exentos del pago del impuesto territorial, mientras que 189.644 personas acceden a rebajas del 50% o 100% de sus contribuciones según su situación socioeconómica.

El nuevo proyecto permitiría incorporar a unos 80 mil adultos mayores adicionales, ajustando los criterios de cálculo del impuesto a los ingresos reales de cada beneficiario.

En la práctica, la propuesta establece que quienes tengan ingresos de hasta 13,5 Unidades Tributarias Anuales (UTA) y un avalúo fiscal superior al límite legal, pagarán un monto máximo equivalente al 5% de sus ingresos. En tanto, para aquellos con ingresos entre 13,5 y 30 UTA, la contribución será el valor menor entre el 50% del impuesto territorial normal y el 5% de sus ingresos.

#### Expertos valoran la medida, pero advierten limitaciones

Para el abogado Sebastián Benedetti, socio de CBC Abogados, la decisión del Gobierno “responde a una estrategia política ante las presiones por el alza del impuesto territo-

PERMITIRÍA INCORPORAR A UNOS 80 MIL ADULTOS MAYORES

# Parlamentarios del Biobío respaldan rebaja de contribuciones para adultos mayores

**Proyecto incluye cambios al Fondo Común Municipal y reavalúos.**

rial”. A su juicio, “no se trata de una idea nueva, sino de una separación táctica de un proyecto más amplio”.

Benedetti explicó que la fórmula la propuesta “beneficia principalmente a quienes, según la Ley del Impuesto a la Renta, se encuentran en el tramo exento o en el segundo tramo de ingresos”. Sin embargo, recalcó que “la cobertura es bastante focalizada, alrededor de 75 mil personas según Hacienda,

da, lo que deja fuera a una parte importante de los contribuyentes afectados por las contribuciones”.

Por su parte, el abogado Álvaro Moraga, socio de Moraga & Cía., calificó la medida como “una corrección tardía a una injusticia que afecta hace años a los adultos mayores con viviendas que superan el umbral exento, pero que no cuentan con ingresos suficientes para pagar”.

“Es un paso positivo, afirmó, pero no una solución definitiva. Lo lógico sería eliminar las contribuciones para los adultos mayores, porque este es un impuesto al patrimonio y, en la práctica, significa pagar dos veces por un bien que ya tributó en su momento”.

Moraga también se refirió al impacto del proyecto en los municipios, señalando que “la postergación del reavalúo tiene efectos marginales, pero el punto de fondo es cómo se usan los recursos municipales”. A su juicio, “entregar más fondos a municipios sin fortalecer los mecanismos de fiscalización puede ser un error, porque hay comunas que han demostrado ineficiencia y falta de control en el gasto”.

#### Parlamentarios del Biobío: apoyo transversal, con matices

En el Congreso, la iniciativa generó reacciones positivas desde distintas bancadas, aunque con matices sobre su alcance y el momento político de su presentación.

El diputado Roberto Arroyo (Partido Social Cristiano) valoró la propuesta, señalando que “representa un acto de justicia con quienes han entregado toda una vida al país”. El parlamentario enfatizó que “reducir la carga de contribuciones va en la dirección correcta, pero el Gobierno debe acompañar esta política con me-

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: RAPHAELSIERRA P.



canismos de compensación fiscal responsables, para que no se afecten los ingresos municipales ni los servicios que dependen de ellos".

Desde una mirada crítica, la diputada Karen Medina (Indep-DC) sostuvo que la medida "llega tarde y responde más a un impulso de último momento que a una política planificada". La parlamentaria advirtió que el universo beneficiado es acotado: "Se habla de unos 400 mil propietarios mayores, pero solo cerca de 200 mil quedarían exentos totalmente. El resto seguirá pagando, aunque no más del 5% de sus ingresos. Los adultos mayores esperaban dejar de pagar por completo, no una rebaja parcial".

En una línea más conciliadora, el diputado Eric Aedo destacó que "toda iniciativa que mejore la calidad de vida de los chilenos debe ser respaldada". A su juicio, el proyecto "establece un límite justo para el pago de contribuciones de las personas mayores y equilibra

los aportes al Fondo Común Municipal, favoreciendo la equidad territorial sin poner en riesgo las finanzas del Estado".

La diputada Joanna Pérez (Demócratas), en tanto, expresó su disposición a apoyar la propuesta, aunque cuestionó el momento y las prioridades del Gobierno. "Hoy

se dan cuenta de un problema que arrastramos hace años, a pocos meses de su salida. Le daremos una tramitación expedita, pero no podemos ignorar el doble estándar: mientras anuncian este alivio, recortan programas de salud y cuidados para los adultos mayores", señaló.

Pérez agregó que "es legítimo preguntarse si la iniciativa tiene un trasfondo electoral. Esperamos que no sea solo un eslogan de campaña, sino una medida efectiva y urgente".

Finalmente, la diputada María Candelaria Acevedo (PC) defendió la propuesta del Ejecutivo, destacando que "apunta a aliviar la carga de quienes viven con pensiones bajas y muchas veces no alcanzan a llegar a fin de mes". Subrayó además que "la medida permitirá que unas 76 mil personas mayores paguen menos contribuciones, sin afectar los recursos de los municipios, ya que se redistribuyen los aportes entre comunas de mayores y menores ingresos".

"Es una propuesta equilibrada, afirmó Acevedo, que promueve la justicia tributaria y la equidad territorial, resguardando los presupuestos municipales y las políticas locales".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CGE y ALTO Chile presentan más de 800 querellas por hurto de energía en su zona de concesión



**Las empresas han logrado la formalización de 54 personas por este delito; las comunas más afectadas son Curicó, Talca, Rancagua, San Bernardo y Coquimbo.**

En un esfuerzo conjunto por combatir el hurto de energía, CGE y ALTO Chile han interpuesto 807 querellas y conseguido más de 50 formalizaciones por este delito en lo que va del año. Estas cifras, inéditas en el sector, reflejan el éxito de la estrategia legal y comunicacional desplegada por ambas compañías.

Los perjuicios económicos estimados por hurto de energía en la zona de concesión de CGE, que abarca desde las regiones de Arica y Parinacota hasta La

Araucanía, y donde presta servicio a más de 3,2 millones de clientes, alcanza a la fecha los 2.700 millones de pesos. Asimismo, los kilowatts/hora hurtados ascienden a más de 25 millones, equivalente al suministro mensual de cerca de 140 mil hogares.

El trabajo conjunto entre CGE y ALTO Chile ha permitido alcanzar un hito en la industria en el combate al hurto de energía, avanzando en acciones penales concretas que se han traducido en 54 formalizaciones, una cifra inédita en este contexto.

Ernesto Peñafiel, director de servicios jurídicos de CGE, señaló que "la comunidad debe comprender que los mayores afectados por este delito son los mismos vecinos, sobre todo en casos excepcionales como catástrofes naturales, donde se vuelve realmente importante contar con un servicio fundamental como la energía eléctrica. El objetivo de estas formalizaciones es generar un efecto disuasivo y así disminuir el hurto de energía en todas las zonas del país donde operamos".

Eduardo Hernández, Gerente Legal & Compliance de ALTO Chile, explicó: "Un primer desafío como querellantes en la persecución de estos delitos es lograr la formalización de los responsables en tribunales, ya que habitualmente se trata de querellas que inician con un imputado no identificado, y el proceso de investigación puede ser extenso. Que hoy alcancemos 54 formalizaciones demuestra que sí es posible avanzar en el plano judicial y buscar sanciones a quienes cometan este delito".

De acuerdo con datos entregados por CGE, las comunas más afectadas por el hurto de energía son Curicó, Talca, Rancagua, San Bernardo y Coquimbo. La zona sur concentra la mayor parte de las querellas por este delito con el 38,3% de las acciones legales, seguida por la zona centro (37,5%) y la zona norte (24,2%).

La alianza entre CGE y ALTO contempla además reforzar acciones de concientización comunitaria, destacando que la seguridad y calidad del servicio eléctrico son prioritarias y que el combate al hurto de energía requiere tanto de la acción legal como del compromiso ciudadano.



# Ciudad

“ La pérdida de recursos fitogenéticos es un tema relevante para la seguridad alimentaria.”

*Pamela Gatti, Seremi de Agricultura de Biobío.*

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

Frente al avance del cambio climático y las transformaciones de los sistemas agrícolas, un movimiento silencioso recorre el país: los llamas guardianes de semillas. Agricultores, familias y comunidades que conservan variedades tradicionales y cultivan según los ritmos del territorio, preservando con ello alimentos, identidad y memoria.

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Ministerio de Agricultura (Minagri), los Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) reconocen agroecosistemas donde las comunidades mantienen una relación intrínseca con su territorio. Esa conexión se sustenta en conocimientos ancestrales, expresiones culturales y paisajes únicos.

A nivel nacional, uno de los territorios en proceso de reconocimiento SIPAM es la Cordillera Pehuenche, donde familias mapuche-pehuén han conservado por generaciones semillas tradicionales, técnicas agrícolas y una agrobiodiversidad hoy amenazada por la crisis climática.

En esta zona —que abarca Alto Biobío, Lonquimay, Melipeuco y Curarrehue— la agricultura familiar se sustenta en prácticas ancestrales que combinan conocimiento ecológico y cosmovisión territorial, permitiendo mantener viva una diversidad biológica que la FAO considera clave para la seguridad y soberanía alimentaria del país.

Estas comunidades combinan el cultivo diversificado de chacras con la recolección de productos del bosque nativo —piñones, hongos, hierbas medicinales y miel—, actividades que forman parte de su economía familiar y de su cosmovisión del Kümé Mongen o “buen vivir”.

Hoy, la red SIPAM ha identificado 171 productos forestales no madereros y desarrolla planes de manejo sustentable para 10 de ellos, junto con seis predios piloto agroecológicos destinados a mitigar la erosión, fomentar la plantación de árboles y aplicar biopreparados. En paralelo, funcionan cinco huertos semilleros liderados por mujeres, donde se resguardan al menos 12 variedades tradicionales de porotos, maíz, tomates, zapallos y papas, fortaleciendo la soberanía alimentaria y la adaptación al clima.

## Resguardo agrícola y apoyo estatal

El resguardo de la biodiversidad agrícola y el fortalecimiento de la



FOTO: INDAP

Entre huertas familiares y ciencia aplicada, la región avanza en la conservación de variedades tradicionales que fortalecen la soberanía alimentaria y la adaptación climática.

INICIATIVAS PARA EL RESGUARDO DE LA AGROBIODIVERSIDAD

# Guardianes de semillas: las comunidades que mantienen viva la memoria agrícola del Biobío

agricultura familiar han pasado a ocupar un lugar central en la agenda pública. En un contexto de escasez hídrica y cambio climático, las autoridades subrayan que la sustentabilidad rural requiere no solo innovación tecnológica, sino también el reconocimiento del conocimiento campesino.

Para la seremi de Agricultura del Biobío, Pamela Gatti, en un país que enfrenta metas exigentes —como avanzar hacia la “Carbono Neutralidad 2050” y cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible al 2030—, el Estado está obligado a “innovar en las formas de producción, considerando el impacto económico, social

y ambiental”.

En esa misma línea, destacó el valor de las guardadoras de semillas y huerteras del Biobío como ejemplo del potencial territorial para alcanzar una producción más diversa y equilibrada. “La pérdida de recursos fitogenéticos es un tema relevante para la seguridad alimentaria. Estas mujeres nos permiten conocer y valorar un legado que forma parte de la identidad rural del país”, afirmó.

El reconocimiento de esa labor se refleja en programas como el PDTI (Programa de Desarrollo Territorial Indígena) y el Prodesal, ejecutados por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) junto a los municipios. Según la directora regional de la institución, Fabiola Lara Salinas, “la agricultura familiar tiene un rol protagónico en la construcción de una agricultura sostenible y diversa. Son ellos quienes resguardan la soberanía alimentaria, la cultura campesina y la biodiversidad que caracteriza a nuestro país”.

A través de estos programas, INDAP ha acompañado directamente a las huerteras locales con talleres sobre conservación de semillas, control natural de plagas, huertos biodiversos y biopreparados. La entidad también participa en la Red SIPAM, junto a Odepa, Infor y Conaf, articulando esfuerzos para proteger los sistemas agrícolas tradicionales.

“El conocimiento campesino es clave frente al cambio climático”, enfatizó Lara, subrayando que fortalecer esas prácticas “es cuidar la riqueza de las semillas locales que mejor se adaptan al territorio”.

Tanto INDAP como el Ministerio de Agricultura coinciden en que el Territorio Cordillera Pehuenche avanza hacia el reconocimiento internacional SIPAM de la FAO, una distinción que, en palabras de Gatti, “reafirma que la sustentabilidad no se mide solo en hectáreas productivas, sino en la capacidad de mantener viva la diversidad que da sentido al campo chileno”.

## Otras experiencias en la región

Más allá de los territorios cordilleranos, otras comunas del Biobío también suman esfuerzos locales por preservar su biodiversidad agrícola. En el corazón de la región, un emprendimiento de Cabrero resume lo que hay detrás de estas iniciativas: Semillas Crear Vida, un proyecto familiar del cual forma parte Catalina Barriga, quien junto a sus padres continúa una tradición transmitida por generaciones.

“Mi abuela y bisabuela ya cuidaban semillas y las regalaban a sus familiares para que no se perdieran”, relató. Hoy resguardan más de 120 variedades de porotos, además de tomates, lechugas, flores, maíz y ajo. “Las semillas son un legado familiar, un recuerdo vivo de quienes vinieron antes”, agregó.

Cada temporada eligen los frutos más sobresalientes y sanos, dejan parte de la producción solo para semilla y conservan una reserva anual por prevención. “Si ocurre algo y no se puede cosechar, siempre queda una reserva guardada para continuar sembrando la misma variedad”, explicó. En su huerta, el riego por inmersión y el uso de compost, guano y humus reemplazan los insumos

FOTO: SEMILLAS CREAR VIDA



químicos.

Además del resguardo, promueven el intercambio de saberes. En Cabrero realizan ferias de intercambio dos veces al año junto a organizaciones comunitarias. "No se trata solo de cambiar semillas; también se comparte lo que cada persona sabe hacer. A veces lo más valioso no es lo material, sino el conocimiento que se entrega", comentó.

Aunque forman parte del programa Prodesal, Barriga reconoce que aún no existen apoyos específicos para quienes se dedican al resguardo de semillas tradicionales. "Sería importante que se generen espacios de diálogo y que las instituciones valoren esta labor como parte del patrimonio alimentario del país", señaló. También advirtió que, a nivel municipal, faltan iniciativas que visibilicen a los guardadores de semillas, pese a su aporte a la biodiversidad y la educación ambiental.

Entre sus metas inmediatas están ampliar la superficie de cultivo e implementar nuevos sistemas de riego ante la sequía. A futuro, sueñan con

levantar un banco de semillas comunitario que reúna a guardadores de distintas zonas del país.

"Cualquier persona puede ser guardadora de semillas. Es una manera de dejar un legado y preservar el futuro de nuestra alimentación", concluyó.

#### Bancos de germoplasma y conservación científica

En paralelo al trabajo de las comunidades rurales, la ciencia también cumple un papel esencial en la protección del patrimonio agrícola. Desde el Centro Regional INIA Quilamapu, el Dr. Gerardo Tapia, curador del Banco de Germoplasma, explicó que estas instalaciones "están dedicadas a conservar el patrimonio genético del país" mediante la conservación ex situ, que consiste en recolectar y almacenar semillas a baja temperatura por largos períodos.

Las colecciones se evalúan bajo distintas condiciones ambientales — disponibilidad hídrica, fertilización, tipo de suelo o temperatura— tanto en cámaras de crecimiento e inver-

naderos como en ensayos en terreno. Estos estudios permiten determinar la capacidad de adaptación de cada variedad frente a la sequía o la variabilidad climática, información clave para fortalecer la resiliencia agrícola del centro-sur.

Tapia advierte que la erosión genética sigue siendo un riesgo significativo. "Desde la revolución verde se ha reducido la diversidad de cultivos, lo que limita las posibilidades de mejora y respuesta frente a nuevos escenarios climáticos", señala. A su juicio, parte del problema proviene del desconocimiento del valor de las variedades tradicionales, muchas veces consideradas obsoletas.

El investigador valora la complementariedad entre la ciencia y el trabajo campesino. "Las guardadoras

de semillas realizan conservación in situ: renuevan año a año sus cultivos, generando nueva diversidad. Nosotros conservamos la genética en cámaras de frío; ellas la mantienen viva en el campo. Ambas formas son necesarias", explicó.

Actualmente, INIA desarrolla junto a FAO un proyecto para recuperar variedades tradicionales de legumbres —porotos, chícharos y lentejas—, algunas ya catalogadas como cultivos huérfanos. "El desafío es devolverlas al campo y educar a las nuevas generaciones sobre el valor de las semillas, porque en ellas se siembra también el futuro de nuestra alimentación", concluyó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**5 AÑOS**  
de Acreditación  
en Nivel Avanzado



Los Ángeles



Concepción



Chillán

Felicitamos a toda nuestra comunidad educativa por la acreditación institucional de 5 años (2025 - 2030). Renovamos nuestro compromiso con la educación de calidad al servicio del desarrollo y bienestar de Chile, desde las regiones de Biobío y Ñuble.

5  
AÑOS



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO  
**NIVEL AVANZADO**  
Docencia y Resultados del Proceso de Formación  
Gestión Estratégica y Recursos Institucionales  
Aseguramiento Interno de la Calidad  
Vinculación con el Medio  
HASTA OCTUBRE DE 2030



Revisa nuestras carreras

## Ciudad

VOLUNTARIADO POR LA NIÑEZ EN LA UDEC

# Estudiantes inician proceso de divulgación sobre las Familias de Acogida

**Cecilia Bastías Jerez**  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Con un conmovedor testimonio del padre de una Familia de Acogida, la Dirección de Servicios Estudiantiles (DISE) de la Universidad de Concepción se inició el cuarto año de su colaboración con el Servicio de Protección Especializada a la Niñez y Adolescencia. Estudiantes de la UdeC participan de la campaña 2025 para informar sobre el Programa Familias de Acogida Especializadas (FAE).

Esta acción se enmarca en una nueva versión de la Semana de la Niñez y las Adolescencias que se llevará a cabo entre el 17 y el 22 de noviembre, organizada por la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio.

La campaña informativa se realizará del 5 al 29 de noviembre todos los miércoles y sábados, tiene por objetivo motivar a convertirse en familias de acogida de niños y niñas que actualmente están bajo el resguardo del Estado por graves vulneraciones a sus derechos.

En el llamado a estudiantes de pre y posgrado del Campus Concepción para ser parte del Equipo de Voluntariado, 200 respondieron, posteriormente más de cien recibieron la capacitación, en definitiva serán 80 los voluntarios y voluntarias que están preparados para informar y convocar a familias que deseen sumarse al programa de acogimiento.

César Busolich, fue quien ejemplificó su experiencia con este voluntariado. "Estoy aquí en representación de mi familia, mi esposa Carolina Cárdenas, nuestros seis hijos biológicos y nuestra séptima hija del corazón, Sofía. Hace cuatro años, en un toldito azul nos comentaron de este programa y uno de los elementos que más nos entusiasmó fue precisamente que jóvenes estudiantes universitarios se motivaran para destinar parte de su tiempo para difundir este programa", dijo.

La familia de César fue Familia de Acogida por 1 año y 4 meses de Sofía y comentó que al vivir cercanos al campus de la Universidad de Concepción, diariamente recorrían este parque. "La universidad, en esa dimensión, fue un lugar de reparación, de protección y de acogimiento", afirmó.



Son en total 80 los alumnos que se comprometieron por difundir la labor del Servicio de Protección Especializada a la Niñez y Adolescencia, cuya actividad se extenderá durante noviembre y busca invitar a familias a convertirse en hogares de acogida.

### Autoridades UdeC

La directora de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Concepción, Cecilia Pérez, detalló que han pasado más de 700 estudiantes desde que comenzaron con este voluntariado y han sido más de mil horas de trabajo las que se han invertido en esto.

La intención es que los estudiantes logren llevar un mensaje, información y entusiasmo a las familias que transitan por la universidad, acotó y agregó que "tenemos absoluta convicción que el estándar de una sociedad decente, una realmente civilizada y desarrollada, es la forma en cómo reconoce y cómo trata a sus niños y a sus niñas, sobre todo a los más pequeños".

La directora de la DISE recalco también que "lo que hacemos acá como Dirección de Servicios Estudiantiles es invitar a los jóvenes a su propia acción social, a su propio altruismo juvenil, a sumarse a esta campaña. A buscar entre todos una solución, hacer algo

concreto, muy comprometido y desinteresado por los niños y las niñas de nuestra Región".

El formar futuros profesionales integrales es para Claudio Jiménez, director de Extensión de la Universidad de Concepción un valor importante que entrega esta acción. "Más allá del diseño curricular que obviamente es algo en lo que ponemos mucho interés y tenemos prestigio en ello, sino que también desarrollar instancias como esta (...) Nos sentimos muy orgullosos de tener esta calidad de estudiantes y de generar estos espacios para lograr cambios significativos en nuestra sociedad", reflexionó.

La directora regional del Servicio Nacional de Protección Especializada en la Niñez y Adolescencia, Andrea Saldaña, destacó que "en el caso de nuestra región tenemos más de 458 niños, niñas y adolescentes que están bajo el cuidado alternativo residencial, de ellos 34 son menores de tres años, sobre los cuales nosotros tenemos una mayor prioridad".

"Valoramos el compromiso de la Universidad de Concepción por desarrollar esta instancia, por visibilizar la situación de niños y niñas, por ayudarnos a captar familias que puedan cambiarle la vida a un niño o niña", declaró la directora del Servicio de Protección Especializada.

### Voluntarios

Los protagonistas de esta inauguración, fueron los voluntarios que se pusieron a disposición este año para difundir la labor de las Familias de Acogida Externas. Luis Campos, que estudia Trabajo Social, comentó que "estoy muy feliz de poder ayudar a los niños para que tengan una familia de acogida. Siempre he tenido la intención de ayudar y el sueño con una sociedad más justa donde todos tengan las mismas posibilidades".

Eduardo Rifo, alumno de Administración Pública y Ciencia Política, definió que "nosotros hemos tenido oportunidades de conocer problemáticas sociales y este voluntariado es una gran instancia como para poder dar una respuesta a esos problemas, poder ser una puerta al cambio". "Esta pequeña acción va a contribuir a que un niño, una niña, puedan gozar de sus derechos y acercarse a un ideal de lo que requiere para su desarrollo", determinó Rifo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Ciencia&Sociedad****60%**

de las extinciones de flora y fauna están relacionadas con el impacto de las especies exóticas invasoras, y éstas son único impulsor en el 16%, según un informe de Ipbes de 2023.

**Natalia Quiero Sanz**  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La vida y dinámicas en todo tipo de ecosistemas están siendo afectadas por las especies exóticas invasoras, una de las mayores amenazas para la conservación de la biodiversidad y bienestar global.

Y en las invasiones marinas una de las principales vías de introducción es el tráfico marítimo, con muchas naves que se desplazan por distintas zonas geográficas y biológicas. Sea adheridos a redes y superficies como casco de barcos o en el agua de lastre, organismos pueden transportarse y llegar a un ambiente nuevo donde pueden prosperar en desmedro de especies nativas.

Ese complejo fenómeno ecológico se aborda de forma lúdica y emotiva para educar a niños y niñas e impulsar transformaciones socioambientales en el nuevo cuento "Aster y el silencio del mar", cuyo autor es el biólogo marino, magíster en ecología y doctor en sistemática y biodiversidad Javier Pinochet, quien investiga sobre la bioinvasión marina a nivel local.

**Cuento para educar**

El doctor Pinochet, investigador de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), explica que el texto se basa en la evidencia y busca acercar conceptos relacionados a la biología marina, ecología de las invasiones e importancia del océano para promover su cuidado y conservación.

El relato, con coloridas ilustraciones, se centra en Aster, una estrella de mar, junto a otras especies como personajes que se desplazan a distintos puntos del océano de diferentes maneras, como a través de redes o cascós de embarcaciones, mientras van descubriendo los impactos de ser especies exóticas y la relevancia del mar con su biodiversidad nativa.

El autor destaca que el libro recientemente publicado por Ediciones Ucsc tiene como

PROBLEMA AFECTA A TODO TIPO DE ECOSISTEMAS Y SUS SERVICIOS

# Bioinvasiones: educar desde la niñez como clave para controlar la gran amenaza a la biodiversidad

**Las especies exóticas invasoras son una de las principales responsables de las extinciones de flora y fauna, y su introducción siempre tiene acción humana, intencional o accidental, como el traslado de organismos en embarcaciones que navegan por el océano global. Y ese fenómeno aborda un nuevo cuento infantil creado por un investigador local para enseñar y concientizar a escolares.**

público objetivo a escolares de quinto a octavo básico, y tiene copias disponibles tanto en dependencias de la casa de estudios como distintas librerías.

**Necesidad de concientizar**

El nuevo material nació desde su interés de acercar el conocimiento sobre un tema de relevancia global y local, y como idea se materializó a partir de un proyecto Fondecyt Regular que estudia este fenómeno del que participa Pinochet.

El investigador explica que las bioinvasiones ocurren cuando una especie se naturaliza en un ambiente del que no es autóctona, es decir, sobrevive, se reproduce, prolifera y establece poblaciones.

"Es complejo, porque puede generar efectos en la biodiversidad nativa. Las especies exóticas pueden competir con las nativas, comerlas y matarlas, y a la vez generar efectos económicos", advierte.

Las especies invasoras se caracterizan por su resiliencia, son capaces de cruzar barreras biogeográficas y aumentar su rango de distribución. Y cuando se asientan en un ambiente pueden competir por espacios o alimento,

depredar, transmitir patologías y generar presiones que terminan desplazando y/o afectando la supervivencia de especies nativas.

Y siempre la acción humana causa la introducción de especies exóticas, intencional o accidental. Por ejemplo, animales como castores o salmones o árboles como pinos se trajeron a Chile con fines específicos y luego se expandieron, animales exóticos interesan como mascota y han terminado en ecosistemas silvestres, o pueden venir organismos en naves.

En este contexto, el investigador reconoce lo crucial de llegar a la comunidad y desde etapas tempranas con estos contenidos para educar, concientizar y mitigar este grave problema. "Es fundamental que la comunidad, y especialmente los niños que son la base, tengan el conocimiento sobre la relevancia de las invasiones. Hoy muchas de las que ocurren son sin intención, como ha pasado con la tortuga de orejas rojas que la gente tiene de mascota y termina botando en lagos o ríos, y son especies exóticas que se pueden transformar en invasoras. Si教育amos a la sociedad generamos prevención", manifiesta.

Y para llegar de forma más significativa a niñeces y públicos diversos releva como crucial usar recursos atractivos, que en este caso se materializa como un cuento ilustrado.



FOTO: /CC

FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS UCSC



**NUEVO LIBRO** relata el fenómeno de las invasiones marinas mediante un cuento infantil.

## Bioinvasiones en el mar

"Bioinvasión marina y bioseguridad en la costa sureste del Pacífico: detección temprana y mecanismos antrópicos y naturales de introducción, propagación e invasión" es el título del Fondecyt Regular del que participa Javier Pinochet, en cuyo desarrollo surgió la idea de crear un cuento infantil para abordar la temática. Este proyecto es liderado por el doctor Antonio Brante, también vicerrector de Investigación y Postgrado de la Ucsc, y tiene cuatro años de ejecución que culminan en 2023.

Pinochet cuenta que los objetivos principales son identificar especies invasoras en puertos, determinar el efecto de los barcos en la introducción y generar métodos para definir los barcos más riesgosos para mejorar el monitoreo. A este alero se han desarrollado pioneros estudio, como uno que analizó el contenido del agua de lastre de barcos que llegan a puertos nacionales.

Las evidencias son concluyentes. "En las invasiones marinas los barcos son el principal vector para el transporte de especies, mediante estos pueden trasladarse de China a Chile. Y es claro que en Chile tenemos el problema de las invasiones marinas".

### Amenaza global

Tal es la magnitud del impacto de las bioinvasiones que son

#### FRASE

**"En las invasiones marinas los barcos son el principal vector para el transporte de especies, mediante estos pueden trasladarse de China a Chile. Y es claro que en Chile tenemos el problema de las invasiones marinas".**

Doctor Javier Pinochet, investigador Ucsc.

una de las cinco principales forzantes de pérdida de biodiversidad, una de las graves crisis que afectan al planeta junto al cambio climático y contaminación.

Los daños se cuantificaron en el "Informe de Evaluación sobre Especies Exóticas Invasoras y su Control" que en 2023 publicó la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (Ipbes), a cargo de un equipo de expertos que tuvo como presidente al doctor Aníbal Pauhardt, académico de la Universidad de Concepción.

El análisis de más de 13 mil trabajos concluyó que se han introducido más de 37 mil especies exóticas en ecosistemas de todas las regiones del mundo y más de 3.500 son altamente invasivas; las invasiones tienen un rol relevante en 60% de las extinciones de especies y actúan como único impulsor en 16%; y casi 80% de los impactos documentados de las especies invasoras alteran los servicios ecosistémicos o contribuciones de los ecosistemas para las personas y el bienestar social como proveer alimentos y recursos.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Kínder Power: colegios de Biobío pueden postular a programa para mejorar el desarrollo integral

Fortalecer las habilidades parentales, mejorar la asistencia escolar en preescolar, y promover el vínculo entre familias y colegios son los grandes objetivos de Kínder Power, programa gratuito que implementa con éxito la Fundación Familias Primero y hasta el 7 de noviembre tiene abierta la convocatoria para integrar establecimientos locales para 2026.

La próxima edición de la iniciativa busca llegar a colegios que cuenten con niveles de prekínder y enfoque en la educación integral. La convocatoria está especialmente dirigida a directivos, jefaturas de UTP y educadoras de párculos, quienes pueden liderar la propuesta que combina diferentes recursos e instancias para contribuir al desarrollo adecuado de niños y niñas.

"Estamos convencidos de que los primeros años de vida son clave para el desarrollo integral de los niños, y el rol de los padres en este proceso es insustituible. Con Kínder Power, buscamos no sólo mejorar el aprendizaje, sino también fortalecer los lazos familiares y empoderar a los cuidadores y en definitiva el hogar sea la primera escuela de sus hijos", afirma Anne Traub, directora ejecutiva de la Fundación Familias Primero.

#### El programa

Desde la fundación cuentan que Kínder Power contempla tutorías personalizadas virtuales semanales, materiales educativos gratuitos, encuentros comunitarios y acompañamiento constante para el desarrollo social, emocional y cognitivo de niños y niñas.

Este año el programa se ha implementado en más de 80 establecimientos educativos a lo largo del país, incluyendo varios en distintas comunas del Biobío. Su impacto benéfico se manifiesta con resultados concretos, como que muchos establecimientos participantes superaron el 90% de asistencia promedio mensual.

Los cupos disponibles para 2026 son limitados y el requisito mínimo para participar es que el establecimiento cuente con al menos 20 estudiantes matriculados en prekínder. El formulario de postulación se dispone desde el sitio web de la fundación.

FOTO: CEDIDA



## Economía & Negocios

“

Se han generado las condiciones habilitantes para que, hace ya algunos meses, una empresa argentina denominada Pampa Energía, inicie las exportaciones de gas hacia la Región.

”

*Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío.*

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



A UN AÑO DEL VIAJE DE AUTORIDADES REGIONALES Y NACIONALES

# Gas desde Neuquén a Biobío supera los 180 mil metros cúbicos por día

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

El 24 de octubre pasado se cumplió un año del viaje realizado por una delegación de la Región del Biobío hasta Neuquén, Argentina, encabezada, en ese entonces, por el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau, con el objetivo de lograr obtener gas y petróleo más barato para la industria de la zona y, eventualmente, para el ámbito residencial.

Ante los esfuerzos transversales que dieron origen al Plan de Fortalecimiento Industrial de Biobío, se lograron generar condiciones habilitantes para avanzar en la dirección planteada por la delegación regional que viajó al vecino país, orientadas a la obtención de energéticos a un

**Adicionalmente, desde el Ministerio de Economía proyectan un aumento en los niveles de intercambio. Esto luego de avances en la generación de condiciones habilitantes.**

menor costo para la zona.

Así, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío actualizó que “gracias a las diversas negociaciones bilaterales que se han sostenido entre el Gobierno de Chile y el de la provincia de Neuquén, se han generado las condiciones habilitantes para que, hace ya algunos meses, una empresa argentina denominada Pampa Energía, inicie las exportaciones de gas hacia la región del Biobío”.

Lo anterior, detalló el jefe de la cartera económica en la zona, “utilizando el Gasoducto del Pacífico con contratos que son, por ahora, a dos años y que, obviamente, en la medida de que eso avance bien, con las posibilidades de renovar ese contrato y con

traspasos que llegan a superar los 180 mil metros cúbicos por día, se suman también con proyecciones de aumentar esos niveles de intercambio”.

Javier Sepúlveda añadió que es importante recalcar que “el Gobierno y el Plan de Fortalecimiento Industrial en esto participan en negociaciones bilaterales generando condiciones para que el privado sea el que ejecute la medida finalmente, por lo tanto, también, la invitación es a consultar directamente con la empresa Inergy que es una empresa privada en que el Gobierno no tiene ningún tipo de intervención”.

En su oportunidad, el actual Biministro Álvaro García, sobre el objetivo de impulsar desde el Plan de Fortalecimiento Indus-

trial de Biobío un aumento de los envíos de gas, petróleo y productos agrícolas desde Neuquén a Biobío para mejorar costos de producción de la industria y consumo domiciliario de gas junto con potenciar la salida de energéticos, principalmente, a través de los puertos de la zona, sostuvo que “InvestChile, que es un servicio del Ministerio, ya firmó un convenio con el Gobierno Regional (de Biobío) para atraer esa inversión, en que el Ministerio (de Economía) antes que yo llegara, hizo una misión a Neuquén para facilitar este proceso de traer energía más barata a Concepción, que es un elemento fundamental para fortalecer el Plan de Industrialización que hemos definido”.

Adicionalmente, Álvaro García recordó que existen otras alternativas adicionales que hay que explorar en la producción de Hidrógeno Verde en Magallanes y el subsidio a la compra de hidrógeno verde, que el actual Gobierno ha definido, lo que para él también constituye una oportunidad de traer energía limpia y barata al Biobío.

#### Viaje a Neuquén

De acuerdo con el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, fortalecer la cooperación bilateral, impulsar el Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío y explorar oportunidades energéticas y comerciales fueron los ejes de la delegación chilena encabezada por el ministro Economía, Nicolás Grau y el Gobernador de la Región del Biobío, Rodrigo Díaz, ambos de aquella época, del viaje realizado el 24 de octubre de 2024 a Neuquén.

Fue así que las autoridades nacionales y regionales sostuvieron un encuentro con el ministro de Infraestructura de la Provincia de Neuquén, Rubén Etcheberry, donde se analizó la posibilidad de incrementar la importación de gas desde el yacimiento de Vaca Muerta hacia Chile, lo que beneficiaría a las industrias del Biobío, ayudando a reducir los costos energéticos.

«Lo que hemos venido conversando tras las visitas del gobernador de Neuquén, Rolando Figueroa, hace aproximadamente cuatro meses a Concepción, se ha ido materializando. Hoy estamos aquí para participar de la feria de Oil and Gas, con una posibilidad cierta de incrementar la provisión de gas y petróleo hacia la región del Biobío», señaló, en ese momento, el exGobernador Rodrigo Díaz. Además, destacó que «desde esa visita, la capacidad de transmisión de petróleo ha aumentado del 60% al 80%, y proyectamos que la utilización de la cañería de gas podría pasar del 8% al 15-20% el próximo año».

Tras el viaje, el ministro Nicolás Grau, que aún estaba en Economía, resaltó la importancia de esta colaboración en poder generar un impacto positivo para ambos países en el corto plazo. «Valoramos mucho el trabajo que han realizado los gobiernos de Neuquén y Biobío en construir una agenda robusta para aprovechar al máximo el potencial de articulación económica y logística entre



FOTO: CEDIDA



ambas regiones. Desde Chile, vemos grandes oportunidades para reducir los costos de las industrias al acceder a gas natural y utilizar la logística del Biobío como una puerta de entrada para los insumos necesarios para el desarrollo de Vaca Muerta».

Por su parte, el ministro de Infraestructura de Neuquén, Ru-

bén Etcheberry, también subrayó el avance continuo en la cooperación bilateral, señalando que «es un reconocimiento al trabajo constante que venimos realizando con la región del Biobío. Estamos avanzando en la habilitación de playas de maniobra y transferencia que ayudarán a reducir costos y tiempos en los servicios

de transporte». Además, destacó la participación de una delegación de empresarios chilenos en la exposición de Oil and Gas en Neuquén, lo que permitirá intercambiar conocimientos y potenciar el desarrollo logístico entre ambas regiones.

La delegación de la Región del Biobío que viajó aquel 24 de octubre de 2024 estuvo compuesta por Oscar Ferrel, jefe de Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional; Cristóbal Herrera, director regional ProChile; Patricia Cabalá, gerente general Gasoducto del Pacífico; Misael Inostroza, subgerente Comercial INNERGY; Diego Alfaro, gerente Puerto Cabo Foward; Omar Salgado Oportus, ejecutivo Desarrollo y Sostenibilidad Puertos de Talcahuano; Emilio Farías, gestor comercial Logística Empresa Ferrocarriles del Estado (EFE); Javier Lobo, subgerente Comercial Puerto de Coronel; y Paula Tapia, Key Account Manager, Puerto de Coronel.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

PROCESO DE CONSULTA ESTARÁ ABIERTO HASTA EL 17 DE NOVIEMBRE

# Invitan a participar en consulta ciudadana sobre Hoja de Ruta de Economía Circular en Energía

**Diario Concepción**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de avanzar hacia una transición energética más sustentable, el Ministerio de Energía ha abierto un proceso de consulta ciudadana para recoger opiniones sobre la propuesta de Hoja de Ruta de Economía Circular en Energía.

La Política Energética Nacional (PEN), actualizada en el año 2022, establece en su meta número 39 que al año 2050 todos los proyectos energéticos deben considerar un enfoque territorial y un enfoque de economía circular. Esta meta incluye tanto los proyectos nuevos como aquellos en proceso de cierre, reconversión o actualización, promoviendo una gestión adecuada de componentes defectuosos o en desuso, evitando impactos medioambientales y fomentando la reutilización de infraestructura.

La Hoja de Ruta de Economía Circular en Energía propone acciones orientadas a reducir la generación de residuos en la industria energética, extender la vida útil de materiales y equipos, y abor-



FOTO: SEREMI DE ENERGÍA

### Consulta ciudadana busca impulsar la economía circular en el sector energético.

dar los desafíos ambientales que enfrenta el sector. En este contexto, el Ministerio de Energía invita a toda persona natural, así como a empresas y organizaciones interesadas, a participar activamente en esta consulta ciudadana enviando sus observaciones y comentarios al correo electrónico economiacircular@

nergia@minenergia.cl.

El Seremi de Energía del Biobío, Danilo Ulloa, destacó la relevancia de esta instancia para el desarrollo regional. "Esta consulta ciudadana representa una oportunidad clave para que nuestra región contribuya activamente a la construcción de un modelo energético más sustentable.

La economía circular no solo es una tendencia global, sino una necesidad urgente para enfrentar los desafíos ambientales locales".

El proceso de consulta estará abierto hasta el 17 de noviembre de 2025 a las 23:59 horas. Las opiniones recogidas serán evaluadas y ponderadas por el Ministerio de Energía, y aquellas observaciones que sean acogidas se incorporarán en el documento final que consolidará los resultados del proceso consultivo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
correo@diarioconcepcion.cl

## Actualizan Marco de Bonos Vinculados a la Sostenibilidad

Frente a especialistas de conservación, académicos, organismos técnicos e instituciones internacionales, en el contexto del V Encuentro de Áreas Protegidas y Comunidades Portal realizado el pasado 14 de octubre, el Ministerio de Hacienda presentó la actualización del Marco de Bonos Vinculados a la Sostenibilidad (Marco SBL, por sus siglas en inglés), publicado a fines de julio pasado por la cartera.

En concreto, la actualización incorporó por primera vez un indicador (KPI) relativo a la protección de la biodiversidad. Esta modificación



có: "La meta es que al menos un 30% de los ecosistemas terrestres estén bajo protección oficial a 2030, y que al menos un 10% del territorio cumpla simultáneamente con cuatro criterios de gestión efectiva. Este mecanismo asocia la tasa de interés de los bonos emitidos bajo el Marco al desempeño del país en materias de conservación".

Pinto comentó que "a la fecha, el 37% del stock de la deuda pública corresponde a bonos con estas características, lo cual posiciona a Chile como un líder en este tipo de emisiones".

## PubliNota

# RENTABILIDAD HISTÓRICA DEL FONDO C

El fondo C es el fondo original de la capitalización individual por allá por el año 1981, cuando el sistema previsional contaba con sólo una alternativa de inversión.

En su concepción original, la gestión de los ahorros previsionales tendría una horizonte de largo plazo, pero con un perfil moderado, el cual sigue conservando el fondo C, con un 60% de exposición en renta fija, y un 40% de exposición en renta variable.

El inicio del fondo C, llamada cuenta 1 en su momento, invertía mayoritariamente en Chile, en el mercado financiero nacional, a diferencia del fondo C actual, el cual tiene mayores libertades de inversión en otras economías, pero dicho cambio de inversión en los límites de inversión en el extranjero, iban en línea de la búsqueda de mejores rentabilidades y diversificación, junto con evitar sobreprecios en el mercado nacional, al estar limitados de invertir sólo en él.

Respecto a la rentabilidad esperada del fondo C, podemos afirmar que siempre buscó obtener un 4% real, pues las estimaciones de las pensiones en los años 80's tenía esa rentabilidad, la cual en la actualidad, es la misma que busca obtener el fondo en el largo plazo.

Ahora, la rentabilidad real del fondo C uno puede verla de distintas maneras, ya que puede ser medible desde su origen, desde el inicio de los multifondos, previo a la crisis subprime en EE.UU, o del periodo de tiempo que se estime conveniente.

Si consideramos la rentabilidad real histórica del fondo C, desde Julio del año 1981 a la fecha, esta es de 7,24% (no considera comisiones), y desde el inicio de los multifondos en septiembre del año 2002, ésta ha sido de 4,36%. Por supuesto que durante todo estos períodos ha existido variabilidad con años malos, y otros buenos, como el actual año 2025 donde el fondo C lleva sobre 11% de rentabilidad real acumulada, pero los años anteriores la rentabilidad no fue de las mejores.

Pero si miramos hacia el futuro, en primer lugar debemos considerar que las rentabilidades están a la baja, pero adicional a ello tendremos el cambio a los futuros fondos generacionales, por lo cual el fondo C podrá ser replicado por uno de los diez fondos generacionales, pero en la práctica está llegando a su fin.

Las proyecciones de rentabilidad real iniciales de nuestro sistema previsional se han cumplido con creces, y han permitido compensar en algo que otros parámetros relevantes no se ajustaran, en particular la edad de pensión y el aumento de la tasa de cotización, pero sin lugar a dudas es uno de los puntos fuertes de nuestro sistema previsional.

## Cultura & Espectáculos

# AGENDA CULTURAL

NOVIEMBRE

06  
12

### HOY

**19.30 HORAS.** Inauguración de la 16° versión del Festival Internacional de Teatro del Biobío (FTB). Presentación de la obra "El carnaval de los animales", de la compañía La Llave Maestra (Santiago). Entradas disponibles a través del sistema Ticketplus con un valor general de 4 mil pesos.



FOTOS: CEDIDA



### VIERNES

**18.30 HORAS.** Presentación del libro y sitio web "LAMB: Documentar la propia historia: 1995 – 2025", de la artista Lorena Muñoz Bahamondes. Lanzamiento que se complementará con el conversatorio "Procesos creativos en el arte disidente". Sala de Obra (Tucapel 482), entrada liberada.

**19.00 HORAS.** "Cruzadas Sinfónicas - Cumbre y Revolución", último concierto de la Temporada 2025 de la Orquesta UdeC. Dirige Luis Toro Araya con la participación especial de la solista Patricia Reyes (arpa). Entradas disponibles a través de Ticketplus o en la boletería del Teatro UdeC (O'Higgins 650).

### SÁBADO

**17.00 HORAS.** Función de la obra "Mi Cuerpo Celeste, un Concierto en el Cosmos", de la compañía Malamute Teatro. En el marco de la 16° versión del FTB y como conclusión de su gira por el sur del país. Entradas con un valor general de 4 mil pesos disponibles a través de Ticketplus.cl.

**19.00 HORAS.** Función de la obra "El Loco y la Triste", de Teatro Uesc. Adaptación del clásico de Juan Radrigán dirigido por Karla Ortiz y protagonizada por Alfonso Lara. Sala de Teatro del Centro de Extensión Uesc (Alonso de Ribera 2850). Entradas vía cultura.ucsc.cl.



### DOMINGO

**16.00 HORAS.** Presentación de la obra "El fuego que no habla. Memoria de los pueblos olvidados", de Jordi Regot Marionetas. En el marco de la 16° versión del FTB. Pabellón 83 de Lota, con entrada liberada (obra para mayores de 12 años).



### LUNES

**9.00 HORAS.** Exposición "En tránsito. 30 años de creación", de Bernardita Matthei. Sala de Exposiciones, Centro de Extensión Ucsc (Alonso de Ribera 2850). Hasta el 21 de noviembre con entrada liberada.

### MARTES

**11.00 HORAS.** Lanzamiento del libro-catálogo sobre los 15 años del Festival Internacional de Teatro del Biobío (FTB). Hito para este evento escénico penquista que se realizará en el Auditorio de Humanidades UdeC. Entrada liberada.

### MIÉRCOLES

**20.00 HORAS.** Presentación de la banda argentina Miranda! En el marco de su tour "Hotel Miranda". Entradas disponibles a través del sistema Ticketmaster y cuyos valores van de los \$40.300 a los \$51.800. Estadio Ester Roa Rebolledo.

## Cultura & Espectáculos



FOTOS: CEDIDA

**Yasmin Correa / Mauricio Maldonado**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Mediante el registro de tres décadas de prácticas artísticas y activismo, la artista visual Lorena Muñoz Bahamondes busca dejar una memoria viva en las nuevas generaciones con el lanzamiento de su libro autoeditado y página web [www.lorenamunozbahamondes.cl](http://www.lorenamunozbahamondes.cl). Iniciativa que será develada al público penquista mañana -18.30 horas- en Sala de Obra (Tucapel 482 esquina Barros Arana), y que viene acompañado del conversatorio "Procesos creativos en el arte disidente", hito en que participarán la poeta y performer Amanda Varín; Liliana Inostroza, co-fundadora de la primera colectiva lesbofeminista en Chile, Ayuquelén; el director y actor de teatro Aukanaw Campos; y el artista visual y performer Guillermo Moscoso, así como –virtualmente– la cineasta y directora del Festival FILMAR Latinoamérica (Suiza), Vania Aillón Méndez.

El proyecto para materializar la publicación del texto, que lleva por título "LAMB: documentar la propia historia", nació como el afán de potenciar el archivo como recurso de conservación y visibilización de los procesos de obra. Así tanto el texto impreso como el repositorio virtual, recopilan fotografías de comienzos de los años noventa, las cuales grafican intervenciones en espacios públicos, arte sonoro, performance, pinturas y cerámicas, a lo que se suman talleres artísticos comunitarios.

Sobre la decisión de autoeditar este trabajo, Muñoz explicó que "fue porque quise poner en valor de manera individual el desarrollo de mi trabajo. Al final, soy yo quien decide si es importante o no y lo hice pensando en la valorización del archivo como recurso de conservación, circulación, difusión y visibilización de la labor que

MAÑANA A LAS 18:30 HORAS EN TUCAPEL 482

# Proyecto "LAMB: documentar la propia historia" tendrá lanzamiento en Sala de Obra

**La artista visual Lorena Muñoz Bahamondes, presentará ante la comunidad esta iniciativa que contempla un libro y un sitio web donde deja en evidencia su trayectoria fomentando la creación artística inclusiva en Concepción. Hito que también contempla un conversatorio abierto y gratuito.**



he realizado como mujer, artista y lesbiana".

En ese sentido, el libro y la web se complementan para visibilizar un extenso archivo personal. "Por un lado, el recurso impreso será material de distribución en espacios educacionales y centros de documentación; y el soporte web permitirá ser una herramienta de

consulta en constante actualización", señaló.

Así el proyecto financiado por Fondart Regional Línea de Difusión, significó un trabajo de revisión y selección de diversos archivos, integrando imágenes, videos, afiches, publicaciones y textos de artistas e investigadoras como David Romero, Andrea Herrera y

Nancy Garín (España), así como el aporte inédito de Mariairis Flores Leiva, historiadora de arte, docente y curadora de Santiago.

#### Memoria, afectos y futuro

En general, ambos proyectos le permitieron a la artista reflexionar sobre la amistad, colaboración y realidad de las mujeres en nuestra capital regional. "Fui tomando mayor conciencia de las dificultades que enfrentamos las mujeres artistas, especialmente cuando formamos parte de una disidencia, y debemos transitar en un circuito artístico local dominado en gran medida por hombres. En ese contexto, es la energía y el afecto entre mujeres lo que me impulsa a seguir creando y transformando las adversidades en posibilidades", detalló.

Finalmente, con estos archivos que reúnen registros realizados en distintos contextos culturales, sociales y políticos, Lorena Muñoz Bahamondes pretende dejar una impresión en los futuros jóvenes artistas y activistas. "Una memoria viva, no como archivo cerrado, sino como un espacio en movimiento donde las nuevas generaciones encuentren huellas, gestos y luchas que las inspiren a seguir creando", concluyó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



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

Hubo medallas, muchas bromas y cantos de “dale campeón”. La UdeC fue invitada a un desayuno de honor, liderada por el alcalde penquista Héctor Muñoz y el gobernador regional Sergio Giacaman. Un ambiente de gran camaradería, postal de lo que es este grupo. “Me río mucho con ellos, son siempre así como se ven”, comentó el técnico Cristián Muñoz.

El alcalde comentó que “toda la ciudad está contenta porque no tenemos Primera División acá y ustedes lo lograron. Habrá un cambio de césped del estadio y lo haremos de acuerdo a los requerimientos del club para tener aquí todos esos grandes partidos que vienen el 2026. La idea también es tener acá una Copa de Verano”.

También fue momento de emotivas palabras de la “Nona” Muñoz para sus pupilos, cuando expresó que “agradezco esta invitación porque es súper importante lo que se logró, meter otro club de la zona en Primera, con partidos de alta convocatoria, y agradezco a los muchachos que hicieron posible esto. Fue un año extraordinario, me hicieron mejor entrenador, mejor persona y estoy feliz de haberlos dirigido”.

También repasó que “fue soñado ganar de visita, con todo en contra... Hace 30 años que no llegaban dos equipos en igualdad de condiciones y pasamos a la historia, nuestra historia, donde vamos a quedar vinculados por siempre al club y donde nos veamos vamos a abrazarnos y recordar lo que hicimos. Valoren el camino, valoren este título. Como les dije antes del partido: llegamos a la cima y no nos quedamos sin aire,

## Antofagasta no tendrá su goleador ante el León

Intentó sacarle el castigo apelando a su tarjeta ante Santa Cruz, pero no hubo caso. Antofagasta no podrá contar con el delantero Tobías Figueroa para el partido de ida de la liguilla de ascenso de Primera B frente a D. Concepción,

el cual aún no tiene fecha. El argentino de 33 años se alzó como máximo artillero de la fase regular con 17 tantos. Los lilas, en tanto, no dispondrán de Carlos Morales por expulsión y Diego Carrasco por acumulación de amarillas.



REUNIDOS EN EL ESTADIO ROA REBOLLEDO

# Desayuno en honor a esta UdeC que devolvió una ciudad a Primera

**Encabezados por el alcalde penquista y el gobernador del Biobío, plantel y cuerpo técnico del Campanil recibieron medallas y aplausos. Hoy se celebra, mañana ya se planificará el 2026.**

somos los campeones”.

Sebastián Molina es formado en la UdeC y señaló que “fue una locura por cómo se dio todo en la final, llegar con los mismos puntos, la polémica por las entradas... Se dio un escenario bien especial y lo coronamos como se debe”.

Acerca de su futuro, advirtió que “tenía un ascenso, pero es distinto conseguirlo en un club que es como mi casa y con el cual me identifico mucho. Todos pasamos a la historia de la UdeC y ahora viene lo que tiene que pasar cada vez que termina un año: a veces cambian los entrenadores, algunos jugadores buscan otros lados y veremos qué pasa, pero claro que me gustaría defender a la UdeC en Primera. Yo, feliz”.

Otra figura del ascenso, Yerco Oyanedel, indicó que “esto es lo máximo que puede vivir un futbolista y es la respuesta al compromiso de todos, donde íbamos con calma, pero siempre quisimos el premio mayor. Tuve un gran año y pasa mucho porque el técnico crea en uno y te transmite esa confianza. Todos teníamos ganas de llegar a nuestro mejor nivel”.

¿Seguirá un año más? El lateral sostuvo que “me tocó estar en grupos buenos, pero este supera cualquier expectativa y eso se llevó a la cancha. Acá disfrutamos jugar, ir a entrenar, tiramos muchos chistes, pero también nos hablamos las malas. Yo termino contrato y en un par de semanas veremos qué pasa, pero claro que me gustaría seguir si el club y el técnico así lo quieren”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Concha reta a la “U”: “Queremos competir desde nuestras virtudes”

Huachipato femenino llega al partido de vuelta por los cuartos de final del Campeonato Nacional tras igualar 1-1 ante la “U” en Talcuano. El equipo acerero enfrentará mañana (18.30 horas) el duelo decisivo en el estadio Santiago Bueras.

“El equipo está muy bien, muy fuerte, saben que podemos competir de buena manera con el rival que nos tocó. Con la ilusión de hacer un partido correcto y ojalá avanzar”, señaló el DT Nilson Concha, quien destacó el trabajo físico de la semana señalando que “esperamos en este periodo recuperar dos o tres jugadoras que no pudieron estar en el primer partido”.

Sobre el rival, indicó que “todo el

mundo que siga el fútbol femenino sabe que son favoritas. Vienen de jugar Libertadores y hacer grandes performances en los años que han pasado”. Sin embargo, el técnico se tiene fe: “Tenemos que preparar al equipo desde nuestras virtudes, con nuestras cualidades y tratando de contrarrestar las virtudes de ellas. La verdad es que presión, te soy súper sincero, tengo cero. El plantel respalda lo que estamos haciendo y el club también”.

Uno de los sellos del equipo es su juventud. “Este fin de semana terminamos jugando con Camila Pincheira, que tiene 23 años, con Cata González (19), Constanza Fuentes (25), María Paz Valdivieso (15) y muchas chicas de 18 y 20 años... Ve-

nimos con un equipo súper joven, la mayoría viene de la base del club”.

Concha también destacó que “comenzamos nuestra pretemporada el 17 de enero. En otros clubes de la zona partieron a mediados de febrero. Dimos menos vacaciones que los demás clubes y tratamos de armar el plantel lo más pronto posible. Siempre se pensó en esto como un proceso”.

Finalmente, envió un mensaje a la hinchada: “Que se animen. Es un grupo de chicas que las verán jugar y se darán cuenta que identifican mucho al club. Se sacrifican, se esfuerzan, son aguerridas. Quieren mucho a su equipo, al camarín, a la institución. Y nosotros, como cuerpo técnico, hacemos lo mismo”.



## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

2º Juzgado Civil de Concepción, Juicio Álvarez, Rol V-207-2025, se ha privado de la administración de sus bienes a doña Marcela Loreto Álvarez Lagos, domiciliada en Bayona 2410, Comuna de San Pedro de la Paz, Región de Concepción, designándose curador definitivo a don Jorge Milton Álvarez Lagos.

# Servicios

<b>EL TIEMPO</b>	<b>HOY</b>		<b>10/17</b>	<b>SANTIAGO</b>		<b>LOS ÁNGELES</b>		<b>TEMUCO</b>	<b>RADIACIÓN UV</b>
	<b>VIERNES</b>		<b>10/17</b>		<b>9/19</b>	<b>RANCAGUA</b>		<b>7/22</b>	<b>RIESGO</b>
	<b>SÁBADO</b>		<b>8/18</b>		<b>8/19</b>	<b>CHILLÁN</b>		<b>extremo</b>	<b>TIME*</b>
	<b>DOMINGO</b>		<b>10/16</b>		<b>TALCA</b>			<b>muy alto</b>	<b>10</b>
					<b>9/20</b>	<b>PTO. MONTT</b>		<b>alto</b>	<b>25</b>
								<b>moderado</b>	<b>30</b>
								<b>bajo</b>	<b>45</b>
									<b>60 o más</b>
									<b>11 o más</b>
									<b>8 a 10</b>
									<b>6 a 7</b>
									<b>3 a 5</b>
									<b>0 a 2</b>

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## NUESTRA REGIÓN



## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Dr. Simi

- Colo Colo 378

### [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

- Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

- Av. Roosevelt 1694

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

Ahumada

- Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

### CHIGUAYANTE

Salcobrand

- Manuel Rodríguez 575

### TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]

Cruz Verde

- Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD
Diario Concepción

### ¡ENVÍANOS TU FOTO!

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

Formato horizontal contacto@diarioconcepcion.cl