

Innovación
UdeC abre
nuevas opciones
de reciclaje
de blísteres
farmacéuticos

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10



FOTO: UDEC

Con 65
postulaciones de
14 países cerró
convocatoria a
Beca de residencia
Gonzalo Rojas 2026

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

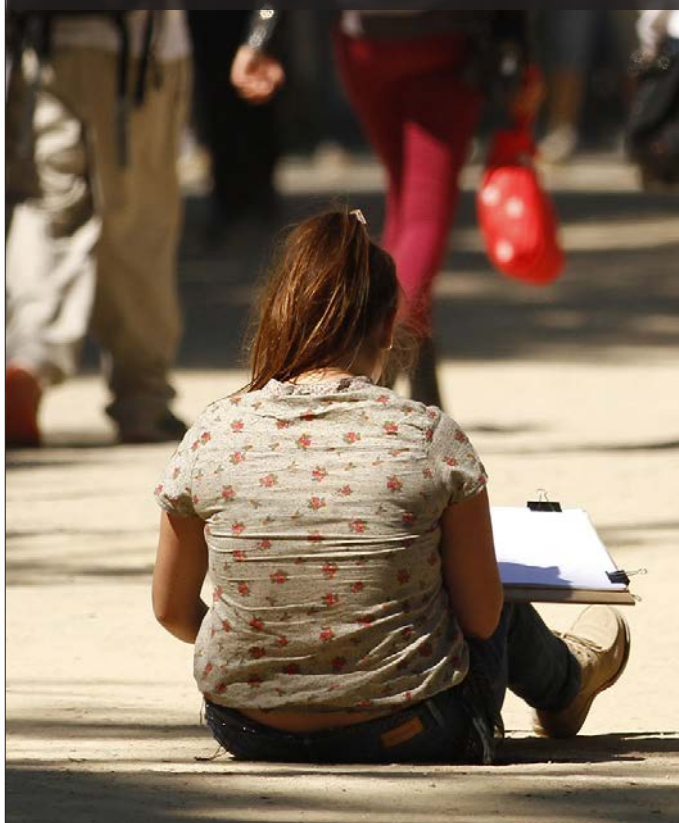
Diario Concepción

Martes 17 de marzo de 2026, Región del Biobío, N°6447, año XVIII

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

**Límite en gratuidad
universitaria y cobro del
CAE: congresistas locales
plantean dudas ante
proyecto del Presidente Kast**

POLÍTICA PÁGS.4-5



SE INSTALÓ FORMALMENTE EL CONSEJO CONSULTIVO

Plan de Reconstrucción por incendios contempla relocalización de viviendas y obras de mitigación

Con reubicaciones en zonas de riesgo por siniestros
y remociones de masa.

Apenas iniciada la semana, el Gobierno entrante abordó sus primeras medidas concretas para la reconstrucción tras los incendios que afectaron al Biobío en enero de este año. Entre ellas figuran la relocalización de viviendas en zonas de riesgo, obras de mitigación urbana y cambios en la planificación territorial.

Asimismo, se instaló formalmente el Consejo Consultivo del Plan Maestro de Reconstrucción, instancia con apoyo del Gobierno Regional del Biobío que acompañará el desarrollo de las propuestas urbanas y habitacionales destinadas a las comunas afectadas por los siniestros, tales como Penco y Tomé.

CIUDAD PÁGS.6-7

Decreto que busca
acelerar proyectos en
evaluación ambiental
abre debate entre inversión
y protección ecológica

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11-12



FOTO: CEDIDA

Parapowerlifting
se trajo medallas
y récord de Chile
Nicolás Carrillo levantó
190 kilos, clasificando al
Panamericano.

DEPORTES PÁG.15



FOTO: CEDIDA

EDITORIAL: LAS MASCOTAS TAMBIÉN CUENTAN

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

El ministro de Hacienda, Jorge Quiroz, se refirió a la idea de limitar el acceso a la gratuidad en las universidades e institutos profesionales sólo a los estudiantes hasta 30 años de edad, como parte de las medidas de ajuste fiscal. Esta moción generó diversas opiniones en X.

CAJARO
@CAJARO_
Trabajo con una compañera que ha sido secretaria toda la vida. Ha ido creciendo dentro de la empresa. Hoy estudia de noche Ingeniería Comercial con gratuidad. Tiene 36 años. Si hubiera tomado la decisión este año, no tendría el beneficio.

OSCARRRRR
@OEBOMCC
Comentario impopular: La gratuidad no debería cubrir carreras vespertinas.

CAROLINA RUBY
@NINA_RUBYLIPS
La gratuidad fue una maravilla, cuántos niños inteligentes se quedaban sin estudios por falta de recursos, son muchas las familias que tuvieron a su primer profesional gracias a eso.

MATIAS
@MATIAL0113
La gratuidad en Chile solo te cubre la duración de tu carrera (la mayoría 5 años), si te atrasas 10 años esos 10 años te los pagas tú.

CLAU PACHECO
@REFUGIOCARIDAD
Mi hija mayor, hace 11 años debió dejar los estudios para cuidar de mi nieto con discapacidad severa física-intelectual del 92%. Padre ausente, cuidadora 24x7. El año pasado pudo volver a estudiar Psicología gracias a la Gratuidad tiene 31 años.

MARIPOSACONBOTOTOS
@MARIPOSABOTOTA
Los que tienen plata no tienen gratuidad. Ahora dime, con ingreso mínimo, ¿cómo estudias y mantienes una familia?

PATRICIAPOE
@PATRICIA__POE
Soy profesora de un Liceo de adultos y con el límite de edad que quieren imponer en la gratuidad de educación veré como el sueño de muchos de los estudiantes se va a la basura. No podrán estudiar por qué estarán por sobre la edad. Es una vergüenza que este gobierno quiera limitarla.

ENFOQUE

Zanjas y muros: simbolismo o solución

Dr. Juan Eduardo Mendoza P.
Director Programa de Estudios Geopolíticos y de Prospectiva Estratégica
Universidad de Concepción



La reciente decisión del presidente José Antonio Kast de reforzar la frontera norte —con mayor despliegue militar, vigilancia tecnológica y barreras físicas— responde a un fenómeno que se ha intensificado en la última década: el aumento de la migración irregular, la presencia de redes de tráfico ilícito y la percepción de pérdida de control estatal en zonas fronterizas del norte del país.

Este escenario se inserta en un fenómeno más amplio que diversos especialistas denominan el

retorno contemporáneo de las barreras fronterizas o “teichopolíticas”. El concepto, derivado del término griego teichos (muralla), describe las estrategias mediante las cuales los Estados construyen muros o sistemas de barreras para cerrar territorios en un contexto paradójico: un mundo económicamente abierto, pero políticamente cada vez más preocupado por el control de sus fronteras.

Este tipo de respuestas estatales no es exclusivo de Chile. En las últimas décadas, numerosos

países han optado por reforzar físicamente sus fronteras. Estados Unidos amplió su sistema de barreras con México; varios países europeos levantaron cercos en respuesta a las crisis migratorias; e incluso en regiones de Asia y Medio Oriente se han construido extensos sistemas de control territorial. La proliferación de estos dispositivos refleja una tendencia global: mientras los mercados y las comunicaciones se expanden sin grandes obstáculos, los Estados buscan reforzar las fronteras para regular el ingreso ilegal de migrantes.

Algunas voces consideran que estas medidas son ineficientes. Sin embargo, los muros cumplen funciones múltiples. Primero, convierten en visible lo que antes era una línea legal, materializando la soberanía nacional. Segundo, operan como dispositivos técnicos destinados a impedir o desviar movimientos considerados indeseables, como los de redes de narcotráfico. Y tercero, tienen una dimensión performativa: proyectan seguridad, orden

y control a un público que demanda respuestas tangibles.

Por cierto, las construcciones de barreras no resuelven por sí solas los problemas que pretenden solucionar. Requieren inversión constante en vigilancia y logística; por ello deben ir acompañadas de una mayor presencia estatal —policial, militar, aduanas, SAG—. El reforzamiento en el norte expresa una demanda interna de control territorial que

D requiere una política fronteriza integral que combine control efectivo con gestión humanitaria, cooperación internacional para desarticular redes ilícitas y políticas públicas de desarrollo en las zonas afectadas.

La decisión del gobierno, por tanto, debe trascender la retórica de “la zanja” o “el muro” y contemplar inversiones institucionales, cooperación regional y políticas públicas que aborden las causas y no solo los síntomas. Solo así la frontera podrá dejar de ser escenario de gestos y convertirse en un espacio gestionado con eficacia y seguridad.

Logística con mirada de mujer: una oportunidad para el Biobío

Karem Urzúa Maldonado
Académica UCSC



plejos.

En la Región del Biobío, estas reflexiones se abordaron recientemente en el encuentro “Huellas Logísticas: líderes que conectan territorios”, donde profesionales del sector identificaron desafíos que siguen presentes en la industria: sesgos culturales, barreras en el acceso a cargos de liderazgo, brechas salariales y la persistencia del rol histórico de cuidadoras que recae mayoritariamente en

las mujeres.

El desarrollo logístico de Chile requiere talento, innovación y colaboración. Y la Región del Biobío podrá proyectarse como un territorio logístico resiliente y competitivo, articulado con la macrozona centro sur y su conexión natural con Argentina, siempre que avancemos también en igualdad de oportunidades para que más mujeres participen, lideren y decidan en esta industria.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

A dos meses del megaincendio que afectó a distintas comunas de la Región del Biobío, la emergencia continúa mostrando dimensiones que van más allá de la reconstrucción de viviendas y la reposición de infraestructura. Una de ellas es la situación de las mascotas que se extraviaron durante los días de la tragedia.

Es por ello que en enero se lanzó la web “animalesperdidos.cl”, desarrollada por el equipo conformado, actualmente, por Mei Lee, Felipe Vidal, Javier Subaru y Marcelo Cornejo. Este sitio tiene por objetivo publicar imágenes y datos de la mascota que se quiere buscar, además, se pueden publicar adopciones, buscar hogares temporales y realizar voluntariados.

A día de hoy, este servicio digital aún se mantiene vigente como una herramienta clave a la hora buscar mascotas extraviadas y adoptar animales rescatados.

En el Biobío, si se trata de mascotas perdidas en las zonas afectadas por los siniestros de enero, actualmente hay 55 animales, entre perros y gatos, que están extraviados en Penco, a lo que se suman 338, solamente, del sector de Lirquén de la misma comuna. También hay otros 69 que corresponden a Punta de Parra de Tomé.

Con el paso de las semanas también se han producido reencuentros que han permitido dimensionar el impacto de esta situación. Decenas de mascotas han logrado regresar

Las mascotas también cuentan



Quienes han participado en estas iniciativas coinciden en que la pérdida de mascotas se convirtió en una de las consecuencias menos visibles de la catástrofe.

con sus familias gracias al trabajo de voluntarios, rescatistas y personas que han acogido temporalmente a animales encontrados en distintos sectores de la zona afectada.

Quienes han participado en estas iniciativas coinciden en que la pérdida de mascotas se convirtió en una de las consecuencias menos visibles de la catástrofe. En muchos casos, los animales escaparon desorientados por el humo y el ruido del fuego o quedaron separados de sus dueños durante las evacuaciones. La búsqueda posterior ha dependido, en gran medida, de redes de colaboración y de la difusión de información en plataformas digitales.

La situación vuelve a poner sobre la mesa un aspecto que suele quedar relegado en la gestión de emergencias. Los animales de compañía forman parte de la vida cotidiana de miles de familias y su pérdida también es una consecuencia directa de este tipo de tragedias.

La reconstrucción de las zonas afectadas por los incendios continuará siendo un desafío de largo aliento. Pero dentro de ese proceso también persisten historias pendientes, como la de cientos de mascotas que aún no han podido regresar a sus hogares y que siguen siendo buscadas por sus familias.

CARTAS

Plazos en el SEA, buen primer paso

Señora Directora:

Que el gobierno entrante haya partido ordenando cumplir los plazos legales en reclamaciones del SEA es una señal política relevante: no promete atajos, promete gestión. Resolver 51 recursos pendientes y destrabar inversión por US\$ 16.300 millones puede significar más obras, crecimiento y empleo.

El instructivo fija máximos de 90 días para atrasos, 30 días hábiles para nuevos recursos y 60 días hábiles en el Comité de Ministros, tiempos que debieran cumplirse siempre. Cuando el Estado no respeta los plazos erosiona confianza y empuja a empresas y comunidades a la única salida que sienten efectiva: tribunales. Y ahí perdemos todos, porque la judicialización eterna genera incertidumbre.

Asimismo, debe haber una agenda pública sobre la capacidad y gestión del SEA, estándares de motivación de las resoluciones y participación temprana que reduzca con-

flictos posteriores. En simple: certeza jurídica no es “aflojar reglas”; es que los actos del Estado sean previsibles, fundados y oportunos.

Carlos Zeppelin
Vicepresidente
Consejo de Políticas de
Infraestructura

Digitalización y formalización para fortalecer la recaudación

Señora Directora:

A propósito de la reciente alerta del Ministerio de Hacienda sobre la menor recaudación por impuesto a las empresas, resulta necesario ampliar la discusión más allá de las cifras coyunturales y enfocarnos en los desafíos estructurales. En ese contexto, Chile aún tiene un amplio espacio para avanzar en herramientas tecnológicas que faciliten el cumplimiento tributario, simplifiquen la gestión administrativa y entreguen mayor trazabilidad a las operaciones comerciales.

La digitalización no solo contribuye a reducir la eva-

sión; también empodera a los negocios con información en tiempo real para tomar mejores decisiones. Desde el ecosistema tecnológico y fintech vemos cómo soluciones adecuadas pueden marcar una diferencia concreta en productividad y sostenibilidad. Cuando se simplifican procesos como la emisión de documentos tributarios, la gestión de ventas o el acceso a medios de pago formales, se genera un círculo virtuoso: más formalización, mayor transparencia y, en consecuencia, una base tributaria más sólida.

Avanzar en esta agenda requiere colaboración público-privada y una mirada estratégica de largo plazo. Si facilitamos el cumplimiento y promovemos la adopción tecnológica, no solo apoyamos a las empresas en su crecimiento, sino que también fortalecemos de manera sostenible los ingresos fiscales que el país necesita.

Nicole Revillot
Country Manager de TUU
by Haulmer.



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

- contacto@diarioconcepcion.cl
- Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

“

Al principio alguien va a decir ‘me quitaron esto’, pero se lo quitaron ¿por qué?, porque alguien le mintió, alguien le dijo que tenía todos los recursos y que total paga el que viene, pero eso tiene que cambiar.

”

José Antonio Kast, Presidente de la República.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

PARTE DE 40 MEDIDAS PROPUESTAS

Límite en gratuidad universitaria y cobro del CAE: congresistas locales plantean sus dudas ante proyecto del Presidente Kast

El Jefe de Estado presentó la iniciativa de “Plan de Reconstrucción” donde se propone otorgar la gratuidad en la educación superior sólo hasta los 30 años y un pago efectivo de los deudores del Crédito con Aval del Estado.

alguien le mintió, alguien le dijo que tenía todos los recursos y que total paga el que viene, pero eso tiene que cambiar”.

Uno de los puntos que ha generado polémica es el área de la educación superior, ya que el Gobierno pretende aplicar un cobro efectivo a los deudores del Crédito con Aval del Estado (CAE), un préstamo estudiantil pactado por miles de alumnos

para ingresar a la universidad que se obtiene a través de la banca privada con el aval de Estado.

A ello se ha sumado la aplicación de un límite a la gratuidad universitaria, una medida implementada durante la segunda administración de la exPresidenta Michelle Bachelet.

En detalle, el proyecto, que debe ser discutido en el Congreso Nacional, propone limitar

En Lirquén, comuna de Penco, la localidad más golpeada por la catástrofe de los incendios de enero de este año, el Presidente de la República, José Antonio Kast, presentó el “Plan de Reconstrucción Nacional”.

La iniciativa contempla más de 40 medidas agrupadas en cinco ejes: reconstrucción de viviendas en zonas afectadas por catástrofes, reactivación económica, ordenamiento de las finanzas públicas, fortalecimiento institucional y “reconstrucción del orden y la seguridad pública”.

Específicamente en la Población Ríos de Chile, el Presidente Kast explicó que el proyecto considera recursos por \$400 mil millones para impulsar obras de recuperación de las zonas afectadas y poder extender el Fondo de Emergencia Transitorio de Incendio.

En el lugar, el Jefe de Estado manifestó que “vamos a tener que tomar medidas que a veces son impopulares”, agregando que “al principio alguien va a decir ‘me quitaron esto’, pero se lo quitaron ¿por qué?, porque

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCION



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



la gratuidad universitaria a las personas hasta los 30 años, además de frenar su extensión hacia otros deciles; una moratoria, aplazamiento, para el ingreso de nuevas universidades al sistema; y un fortalecimiento de los mecanismos de cobro del CAE.

Cabe mencionar que la anterior administración del ex-Presidente Gabriel Boric había presentado un proyecto para poner fin al CAE y crear un nuevo sistema de Financiamiento para la Educación Superior (FES), pero la tramitación no alcanzó a terminar antes del cambio de mando.

Tras conocerse la idea del gobierno, desde el Ejecutivo señalaron que al menos la idea referida a frenar la expansión de la gratuidad y limitar quiénes acceden al beneficio en términos de edad no es exclusiva de este gobierno, sino que fue recogida de una Comisión Asesora para Reformas Estructurales al Gasto Público. Donde en mayo de 2025 el Ministerio de Hacienda, a través de la Dirección de Presupuestos, constituyó con el objetivo de formular propuestas técnicas orientadas a un uso más eficiente y sostenible de los recursos fiscales. La comisión estaba integrada por cinco especialistas y apoyada por una secretaria ejecutiva de la Dipres.

Tras conocerse la iniciativa, entre los congresistas de la Región del Biobío han surgido sus dudas respecto de la idea de limitar el acceso a la gratuidad universitaria y reforzar el cobro del CAE.

En ese contexto, la diputada Joanna Pérez (Demócratas)

señaló que “cualquier decisión debe buscar un equilibrio entre la sostenibilidad de las políticas públicas y el cumplimiento de los compromisos que el Estado ha asumido con las familias”.

En la misma línea, la parlamentaria abordó también el actual proyecto del FES que ya está en tramitación en el Congreso y dijo que “es un proyecto que debe evaluarse con seriedad en el Congreso. Chile necesita avanzar hacia mecanismos de financiamiento de la educación superior que sean justos, sostenibles y que no generen nuevas cargas excesivas para el Estado o para las futuras generaciones”.

Si bien la diputada afirmó que espera que las medidas que se impulsen permitan dar soluciones a los damnificados por la catástrofe de los incendios, también afirmó que “debemos cuidar y revisar los avances en beneficios sociales. Una cosa es revisar o regular los instrumentos existentes para que funcionen mejor, y otra muy distinta sería retroceder en apoyos que han permitido a muchas familias acceder a la educación superior”.

Por su parte, el diputado Patricio Briones (PDG) también se refirió a la iniciativa del Ejecutivo e hizo énfasis en que “la discusión en el Congreso debe enfocarse en perfeccionar el sistema de cobro de los créditos con aval del Estado, asegurando que los beneficios lleguen efectivamente a quienes cumplen con los requisitos, tienen el mérito y el deseo de estudiar, evitando que este apoyo se transforme en un sistema abierto a abusos”.

Asimismo, Briones abordó la propuesta de limitar el acceso a la gratuidad en la educación superior, señalando que “cuando hablamos de gratuidad en la educación superior, hablamos de una herramienta que permite a muchos estudiantes romper cadenas generacionales de desigualdad y convertirse, en muchos casos, en la primera generación de profesionales dentro de sus familias, especialmente en hogares que no cuentan con los recursos para financiar estos estudios”.

A su vez, el diputado Roberto Arroyo (PSC) puntualizó que la limitación a la gratuidad es una discusión que se tiene que dar con bastante responsabilidad. “La gratuidad tiene que estar bien focalizada en quienes realmente la necesitan, porque los recursos del Estado son limitados. Si el beneficio se amplía sin criterio, termina perdiendo su propósito”.

A propósito del refuerzo del cobro del CAE, Arroyo precisó que “lo razonable es que los compromisos se cumplan. Muchos chilenos han hecho el esfuerzo de pagar sus créditos y no sería justo instalar la idea de que algunos simplemente pueden dejar de hacerlo. Lo que sí corresponde es revisar el sistema para que sea más justo y no se transforme en una fuente de ahogo para las personas que lo deben”.

Al igual que la congresista Pérez, Arroyo abordó la tramitación del FES, en el contexto de la iniciativa del Gobierno del Presidente, que actualmente está en su segundo trá-

mite en el Senado e indicó que “habrá que ver cómo avanza la discusión en esa etapa. En cualquier caso, el desafío sigue siendo construir un sistema de financiamiento más responsable, que apoye a los estudiantes que realmente lo necesitan, pero sin comprometer recursos que el país también requiere para otras urgencias como salud o vivienda”.

La diputada Lilian Betancurt (PDG), sobre la idea de limitar el acceso a la gratuidad hasta los 30 años, aseguró que “no estoy de acuerdo con establecer límites que terminen perjudicando a personas a las que les ha costado mucho salir de un hoyo económico y que, ya en su adultez, encuentran la oportunidad de estudiar una carrera. El ministro de Hacienda, Jorge Quiroz, debe presentar argumentos sólidos para justificar cualquier restricción a esta garantía, porque hablamos de personas comunes y corrientes que muchas veces no tuvieron la oportunidad de estudiar antes y que, incluso después de los 30 años, ven en la educación una nueva esperanza”.

A su vez, Betancurt solicitó “mayor rigurosidad en los planteamientos”. Igualmente, se mostró a favor de avanzar en los cobros del CAE, agregó que debe ser “ajustando la deuda y eliminando los intereses excesivos que nunca debieron existir. Sin duda, es una materia que debe discutirse con responsabilidad”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

En \$400 mil millones

fue cifrada la reconstrucción de las zonas afectadas por los incendios.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

Apenas iniciada la semana, el Gobierno entrante abordó sus primeras medidas concretas para la reconstrucción tras los incendios que afectaron al Biobío en enero de este año. Entre ellas figuran la relocalización de viviendas en zonas de riesgo, obras de mitigación urbana y cambios en la planificación territorial.

Asimismo, se instaló formalmente el Consejo Consultivo del Plan Maestro de Reconstrucción, instancia con apoyo del Gobierno Regional del Biobío que acompañará el desarrollo de las propuestas urbanas y habitacionales destinadas a las comunas afectadas por los siniestros, tales como Penco y Tomé.

Sobre aquello, el gobernador regional, Sergio Giacaman, sostuvo que el trabajo comenzó pocos días después de los incendios. “Recogimos a los equipos que trabajaron en el plan de reconstrucción del borde costero y los pusimos a trabajar en una propuesta concreta para enfrentar esta nueva emergencia”, explicó. Según detalló, en el proceso han participado académicos, representantes del sector privado y organizaciones civiles.

Detalles del plan maestro

Uno de los aspectos centrales fue la gobernanza. El arquitecto y académico del Departamento de Planificación y Diseño Urbano de la UBB, Sergio Baeriswyl —quien coordina el trabajo técnico del plan— explicó que el desafío no se limita al diseño de proyectos, sino también a definir con claridad quién lidera y cómo se ejecutarán las iniciativas. “Uno puede construir una carta de navegación y fijar el rumbo que se quiere tomar, pero se necesita un buen piloto que permita llegar al puerto deseado”, señaló durante la presentación.

El plan maestro busca intervenir la relación entre las ciudades y las zonas forestales que las rodean, un espacio que los especialistas denominan interfase urbano-forestal. Precisamente en estas áreas se concentraron varios de los focos que terminaron afectando viviendas durante los incendios del verano, por lo que el diseño contempla intervenciones en accesibilidad, infraestructura de emergencia y espacios de amortiguación entre zonas habitadas y vegetación.

Entre las medidas planteadas destacan el fortalecimiento de las vías de evacuación y la mejora de



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

SE INSTALÓ FORMALMENTE EL CONSEJO CONSULTIVO

Presentan Plan de Reconstrucción tras incendios con relocalización de viviendas y obras de mitigación

La iniciativa contempla reubicaciones en zonas de riesgo por siniestros y remociones de masa, espacios de amortiguación y mejoras en conectividad, incluyendo sectores dependientes de la Ruta 150.

la conectividad hacia sectores residenciales, incluyendo zonas críticas como aquellas que dependen de la Ruta 150, principal vía de acceso y salida en Penco. Baeriswyl indicó que “la accesibilidad es fundamental tanto para que las personas puedan evacuar en momentos de emergencia como también para que los equipos de respuesta puedan actuar con rapidez”.

Otra de las propuestas consideradas contempla infiltrar aguas lluvias en el subsuelo para aumentar los niveles de humedad en sectores cercanos a áreas forestales, reduciendo así la capacidad de propagación del fuego. Según estimaciones preliminares de los equipos técnicos, este tipo de intervenciones podría disminuir hasta en un 35 % el riesgo de incendios en entornos urbanos.

Objetivos del Minvu

En paralelo al desarrollo de estas propuestas urbanas, el ministro de Vivienda y Urbanismo (Minvu), Iván Poduje, puso el acento en las definiciones financieras que enfrenta el proceso de reconstrucción. El secretario de Estado explicó que el costo total de las obras y programas proyectados alcanza cifras significativamente superiores a los recursos disponibles en la actualidad. “La re-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



construcción tiene un costo de \$400 mil millones y esos son recursos que hoy día el Ministerio de Vivienda no tiene”, afirmó.

En ese contexto, recordó que el Gobierno anunció el envío de un proyecto de ley destinado a crear un fondo especial para financiar el proceso. La iniciativa contempla recursos provenientes del Fondo de Estabilización Económica y Social (FEES) y de la caja fiscal, con el objetivo de asegurar financiamiento para las obras habitacionales, urbanas y de mitigación que se proyectan en las comunas afectadas por los incendios.

“Va a permitir financiar la reconstrucción completa. Estamos hablando de viviendas, de obras urbanas, de mitigaciones y también de intervenciones en el territorio que permitan evitar que una tragedia como esta vuelva a repetirse”, explicó Poduje.

Sin embargo, el secretario de Estado también subrayó que existen acciones que no pueden esperar la tramitación legislativa. En particular, advirtió que el inicio de la temporada de lluvias obligará a ejecutar medidas de corto plazo. “En dos meses más vamos a tener lluvia fuerte y eso significa que hay zonas donde tenemos que actuar ahora”, señaló.

En esa línea, Poduje detalló que actualmente existen al menos 22 viviendas ubicadas en áreas consideradas de riesgo, por lo que sus habitantes deberán ser relocalizados mientras se definen soluciones habitacionales definitivas. “Hay familias que hoy día viven en zonas donde existe peligro real frente a lluvias intensas, por lo que estamos trabajando en su traslado a lugares seguros”, afirmó.

A ello se suma la construcción de obras de contención en sectores específicos de la región, entre ellos Antonio Varas y Vista Hermosa, donde se evalúa levantar muros de protección para prevenir deslizamientos de terreno o inundaciones durante el invierno.

Comunas esperan medidas

Desde los municipios afectados, en tanto, plantean que las comunidades esperan avances concretos en el corto plazo. El alcalde de Penco, Rodrigo Vera, señaló que los vecinos mantienen expectativas respecto del plan presentado, pero también inquietud por los tiempos de ejecución de las medidas. “La gente espera acciones concretas antes de que comience el invierno”, advirtió.

El jefe comunal explicó que uno de los problemas estructurales que

evidenciaron los incendios fue la limitada conectividad de algunos sectores residenciales. En el caso de Penco, indicó, gran parte del territorio depende de la Ruta 150 como principal vía de acceso y salida, lo que complica tanto la evacuación como el despliegue de equipos de emergencia en situaciones críticas.

Una situación similar se registra en Tomé, donde el alcalde Ítalo Cáceres entregó un balance preliminar del proceso. Según indicó, cerca del 83 % de las familias damnificadas ya cuenta con viviendas de emergencia, aunque aún persisten desafíos importantes en materia de soluciones definitivas.

“Hoy día tenemos 526 familias que perdieron sus viviendas en Punta de Parra”, explicó el jefe comunal, agregando que la prioridad ahora es avanzar en la reconstrucción permanente de los hogares afectados. En ese contexto, destacó que más de 200 familias optaron por el sistema de autoconstrucción con “bolsillo electrónico”, mecanismo que permite administrar recursos para levantar viviendas propias.

No obstante, advirtió que algunos beneficiarios aún no han recibido los recursos comprometidos, lo que ha retrasado el avance de

varios proyectos habitacionales. “Hay familias que están listas para comenzar a construir, pero todavía no tienen los fondos disponibles”, sostuvo.

Otras visiones

Desde una mirada técnica, en diálogo con Diario Concepción, la ex seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío, Claudia Toledo —quien recientemente dejó el cargo— valoró que el proceso incorpore una perspectiva territorial más amplia en la planificación de las ciudades. Sin embargo, advirtió que lo presentado corresponde a una primera aproximación que deberá complementarse con otros proyectos de infraestructura urbana y servicios públicos.

A su juicio, uno de los principales desafíos será integrar las lecciones que dejaron los incendios en los instrumentos de planificación urbana. “Este tipo de eventos es bastante más complejo que un terremoto o un tsunami”, señaló, destacando que la velocidad de propagación del fuego y su impacto en áreas urbanas obliga a repensar la relación entre las ciudades y los territorios forestales.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Municipalidad de Talcahuano convocó, a través de la Dirección Medio Ambiente, a una reunión para abordar la situación de malos olores producidas tras el inicio de la temporada de extracción de sardina y anchoveta que es utilizada para la fabricación de harina pescado.

Tras el encuentro, donde se analizó la situación actual en la comuna, hubo compromisos para lograr mitigar y minimizar los episodios mientras la temporada de pesca y procesamiento de la misma, se mantenga, señaló Solange Jara, directora de Medio Ambiente de la Municipalidad.

“Dentro de los acuerdos que se pudieron tomar en esta reunión, el primero y más importante es mejorar los canales de comunicación. Principalmente el estar informados cuando comienzan estos procesos de captura y de producción por parte de las empresas. Eso es fundamental para también darle una respuesta a los vecinos frente a episodios de malos olores”, sostuvo.

En la misma línea, Ernesto Bravo, jefe de Acción Sanitaria de la Seremi de Salud del Biobío, valoró la reunión e indicó que el trabajo en este ámbito, episodios de malo olores, se mantendrá.

“Para nosotros es bien importante este tipo de reuniones porque principalmente logramos levantar el problema que hoy día se produce por las emisiones de olores asociadas a las plantas pesqueras. Nosotros mantenemos un plan regular de fiscalización, sobre todo cuando empiezan las temporadas de captura de este recurso y, bueno, evidentemente lo vamos a mantener en el tiempo”, manifestó.

“La importancia de reunirse con el municipio, como los actores locales, así como con las empresas

REUNIÓN ABORDA IMPACTO DE PLANTAS PESQUERAS POR OLORES

Talcahuano reactiva Mesa de Trabajo por malos olores

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Tras los episodios registrados días atrás, la municipalidad convocó a una reunión con organismos públicos y empresas privadas para buscar acciones que permitan disminuir al mínimo este tipo de situaciones.



y los gremios, permite que en el fondo vayamos transparentando las medidas que deben implementarse y, por lo tanto, trabajar en conjunto con el fin de que no se generen a futuro estos nuevos epi-

sodios de malos olores”, precisó el representante de la autoridad sanitaria.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA



Conaf levanta restricción de uso del fuego en Biobío y Arauco tras lluvias

La Corporación Nacional Forestal (Conaf) informó el levantamiento de la restricción para el uso del fuego en quemas controladas en las provincias de Biobío y Arauco, medida que había estado vigente desde diciembre de 2025 debido al alto riesgo de incendios forestales durante la temporada estival.

La decisión fue adoptada luego de evaluar las actuales condiciones meteorológicas en la zona, marcadas por las precipitaciones registradas en los últi-

mos días, el aumento en los niveles de humedad y el pronóstico de nuevas lluvias para los próximos días en ambos territorios de la Región del Biobío.

De acuerdo con lo señalado por el organismo, estas condiciones permiten disminuir el riesgo de propagación de incendios, lo que abre nuevamente la posibilidad de realizar quemas controladas bajo los protocolos establecidos.

La medida estará vigente entre el 16 y el 23 de marzo, pe-

riodo en el que los agricultores y propietarios que requieran utilizar esta herramienta deberán hacerlo cumpliendo con la normativa y los permisos correspondientes.

Desde Conaf recordaron que el uso del fuego con fines agrícolas o forestales debe realizarse de manera responsable y siempre bajo supervisión, con el objetivo de evitar emergencias que puedan afectar a comunidades, infraestructura y ecosistemas de la zona.

es un tipo de embalaje compuesto por una lámina de plástico termoformado, sellada con una lámina de cartón, aluminio u otro polímero.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

DESDE LA ACADEMIA

Innovación UdeC abre nuevas opciones de reciclaje de blísteres farmacéuticos

El método permitió realizar la separación de los materiales de manera consistente y puede ser aplicado a blísteres provenientes de distintos laboratorios y formulaciones, son necesidad de pretratamientos.

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC



Un proceso simple y de bajo costo para separar y recuperar el plástico y el aluminio de los blísteres farmacéuticos desarrolló el investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Lanzioti Muñoz, a partir de un trabajo experimental realizado en colaboración con la red de farmacias independientes Redfarma.

La innovación abre nuevas opciones para reutilizar un residuo cotidiano que, debido a su composición multicapa, suele terminar en la basura sin posibilidades de reciclaje.

Un blíster es un tipo de embalaje compuesto por una lámina de plástico termoformado, sellada con una lámina de cartón, aluminio u otro polímero, que se usa para almacenar objetos pequeños como juguetes, piezas eléctricas o medicamentos en forma de píldoras.

Estos envases farmacéuticos se componen principalmente de plástico/aluminio, y ofrecen una forma cómoda para dosificar, almacenar y transportar los comprimidos, resguardando sus propiedades.

“Su función principal es proteger al principio activo del fármaco de factores ambientales que puedan afectar su estabilidad, como el oxígeno, la humedad o la luz”, indicó la académica de la Facultad de Farmacia, Carolina Gómez Gaete.

Los blísteres permiten contar con una dosificación segura de los medicamentos; facilitan su transporte, a la vez que contribuyen a mantener la calidad del producto durante todo el periodo de uso, agregó la Dra. Gómez.

La especialista en Innovación Farmacéutica agregó que el plástico y el aluminio ofrecen buenas propiedades de barrera y protección. “Además, son livianos y relativamente económicos”, dijo.

Blísteres farmacéuticos y reciclabilidad

Esta es una buena combinación que permite preservar la estabilidad del medicamento y resguardar su composición.

“Todos los tenemos en nuestros hogares, pues es la forma común en que la industria farmacéutica envasa estos productos. El problema es que su reciclabilidad es limitada, porque

se trata de materiales compuestos”, anotó el Director del Centro Eula y académico de la Facultad de Ciencias Ambientales, Dr. Ricardo Barra Ríos.

A ese problema responde la colaboración entre la UdeC y Redfarma -de la que también participaron Cicla 3D y el alumno memorista de Ingeniería Civil Mecánica, Francisco Rojas Ovalle- que tiene como primer resultado un proceso termo-mecánico simple y de bajo costo para separar los componentes

de los blísteres, un paso necesario para el reciclaje.

El Dr. Carlos Lanzioti señaló que este residuo presenta dificultades para su tratamiento porque es un material multicapa. “Generalmente está formado por una lámina plástica, frecuentemente PVC, PVDC o PET, sellada con una lámina de aluminio, lo que dificulta su reciclaje, porque ambos materiales quedan firmemente adheridos”, precisó.

Según el académico del De-

partamento de Ingeniería Mecánica, la solución más utilizada hasta ahora es la pirólisis, que consiste en la descomposición térmica del polímero a altas temperaturas en ausencia de oxígeno. Así, se degrada el polímero y se recupera el aluminio remanente.

Comportamiento inesperado

La idea original del investigador para abordar el problema de estos envases era producir un material compuesto de plástico

y aluminio; es decir, una especie de polímero reforzado con partículas del metal. “Incluso íbamos a hacer mezclas con otros plásticos para reducir el porcentaje de aluminio en el material”, comentó.

Sin embargo, durante las pruebas experimentales se observó un comportamiento inesperado del material, lo que permitió desarrollar un proceso de separación en varias etapas. “El proceso comienza con un tratamiento térmico diseñado para debilitar la unión del aluminio y el plástico, seguido de una etapa termo-mecánica que facilita la separación física entre el aluminio y el polímero”, detalló.

Luego, los componentes se clasifican mediante separación por densidad y pasan por un proceso de secado para eliminar la humedad residual, seguido de un nuevo paso en el que se tritura el material hasta obtener hojuelas menores a 10 milímetros.

“El método puede aplicarse a blísteres provenientes de distintos laboratorios y formulaciones. Cuando existen varias capas o tipos de polímero, estos permanecen asociados y se recuperan como una lámina polimérica compuesta”, expuso el académico.

Nuevas materias primas

El ciclo concluye con el conformado del plástico y el fundido del aluminio, que de este modo quedan transformadas en materias primas listas para su uso.

Para evaluar su aplicabilidad, el proceso fue probado con blísteres provenientes de al menos cinco laboratorios farmacéuticos distintos.

“A pesar de las diferencias en la composición de los materiales y en la configuración de las capas poliméricas, el método permitió realizar la separación de manera consistente, demostrando que puede aplicarse a envases de distintos fabricantes sin requerir un pretratamiento específico”, destacó.

Una característica importante de este proceso es que reduce prácticamente a cero la generación de ácido clorhídrico durante el tratamiento del material.

“En muchos blísteres farmacéuticos se utilizan polímeros como PVC o laminados con PVDC, que contienen cloro y, al calentarse, pueden liberar ácido clorhídrico (HCl). Este gas es

perjudicial para las máquinas y puede producir irritación en los operarios de los equipos. Nuestro proceso permite reducir significativamente la liberación de HCl durante el tratamiento térmico”, puntualizó el ingeniero.

El siguiente paso es encontrar aplicaciones para estos materiales.

Los polímeros recuperados terminan en láminas de polímero reciclado que pueden volver a procesarse mediante termoformado para crear nuevos productos; mientras que el aluminio compactado puede ser fundido nuevamente como materia prima.

Colaboración academia-empresa

El gerente de Redfarma, Luciano Inzunza Marín, contó que la colaboración con la UdeC se inserta en una línea de innovación establecida en la empresa con el objetivo buscar soluciones de valor agregado al modelo de negocio y abordar desafíos de la industria farmacéutica.

En esa línea, comenzaron un trabajo con la Facultad de Farmacia en el manejo de residuos de medicamentos, punto de partida para el proyecto de reciclaje de los blísteres y la valorización de sus materiales.



“Este primer trabajo conjunto ha sido muy valioso, porque permitió pasar del diagnóstico del problema a una etapa inicial de investigación aplicada. La colaboración con la Universidad aporta capacidades científicas y técnicas fundamentales para abordar un desafío que no tiene soluciones simples desde el punto de vista tecnológico”, dijo Inzunza.

“Para nosotros, además, ha sido una experiencia muy positiva de vinculación entre empresa y academia, donde cada parte aporta desde su ámbito: la universidad desde la investigación y nosotros desde el conocimiento de la operación farmacéutica y la conexión con las farmacias y los pacientes”, puntualizó el ejecutivo.

Huella ambiental

Este trabajo experimental plantea un avance en el mundo de los envases en la industria farmacéutica que, al igual que otros sectores, está llamada a buscar formas de reducir su huella ambiental.

La académica de Farmacia, Dra. Carolina Gómez Gaete, advirtió que cada vez es más relevante que, junto con cumplir con los estándares de calidad y seguridad, esta forma de emba-

laje incorpore criterios de sustentabilidad.

“Avanzar en estrategias de reciclaje o el desarrollo de materiales con menor impacto ambiental es un paso importante para que estos envases no representen un riesgo para la salud ni para el entorno cuando se transforman en residuos”, aseveró.

El Director del Centro Eula, Ricardo Barra, mencionó que hoy existen varias alternativas para el envasado farmacéutico, como los blísteres de un solo material, como los de plástico polipropileno, que son más reciclables y que cumplen igualmente con la función de conservar la calidad del producto farmacéutico.

“Otra alternativa, son los envases basados en fibras de papel o cartón o los plásticos biodegradables fabricados a partir de almidón de maíz, celulosa o caña de azúcar, o bien de fibras vegetales”, añadió.

“Este es un gran desafío para la industria farmacéutica, pues debe trabajar en una lógica de reducir los impactos ambientales tanto de los fármacos vencidos, así como de los envases que los contienen”, puntualizó el Dr. Barra.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El académico y director

del Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile, Ricardo Barra, advirtió que la iniciativa tiene implicancias complejas.

FOTO: /CC



Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

GOBIERNO ANUNCIÓ REQUERIMIENTO PARA APURAR 51 INICIATIVAS

Decreto que busca acelerar proyectos en evaluación ambiental abre debate entre inversión y protección ecológica

Expertos advierten riesgos si se prioriza la inversión sobre la rigurosidad ambiental.

El decreto firmado por el presidente José Antonio Kast para acelerar la resolución de 51 recursos de reclamación pendientes en el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) ha abierto un debate en el plano económico y ambiental.

La medida, presentada como parte de los primeros decretos de su gobierno de emergencia, busca destrabar inversiones que, según estimaciones del Ejecutivo, superan los US\$16 mil millones, una cifra que, aseguran, podría tener efectos relevantes en el crecimiento económico y la generación de empleo en distintas regiones del país, entre ellas la Región del Biobío.

El documento establece plazos acotados para resolver los recursos que actualmente mantienen paralizados proyectos que ya cuentan con Resolución de Calificación Ambiental (RCA) aprobada.

Según lo dispuesto en el decreto, los recursos de reclamación vencidos deberán resolverse en un máximo de 90 días

corridos desde la recepción del oficio. En tanto, los nuevos recursos presentados ante la dirección ejecutiva del SEA deberán resolverse en 30 días hábiles, mientras que aquellos que lleguen al comité de ministros

tendrán un plazo máximo de 60 días hábiles.

Además, el SEA deberá publicar periódicamente estadísticas sobre estos procesos en su sitio web.

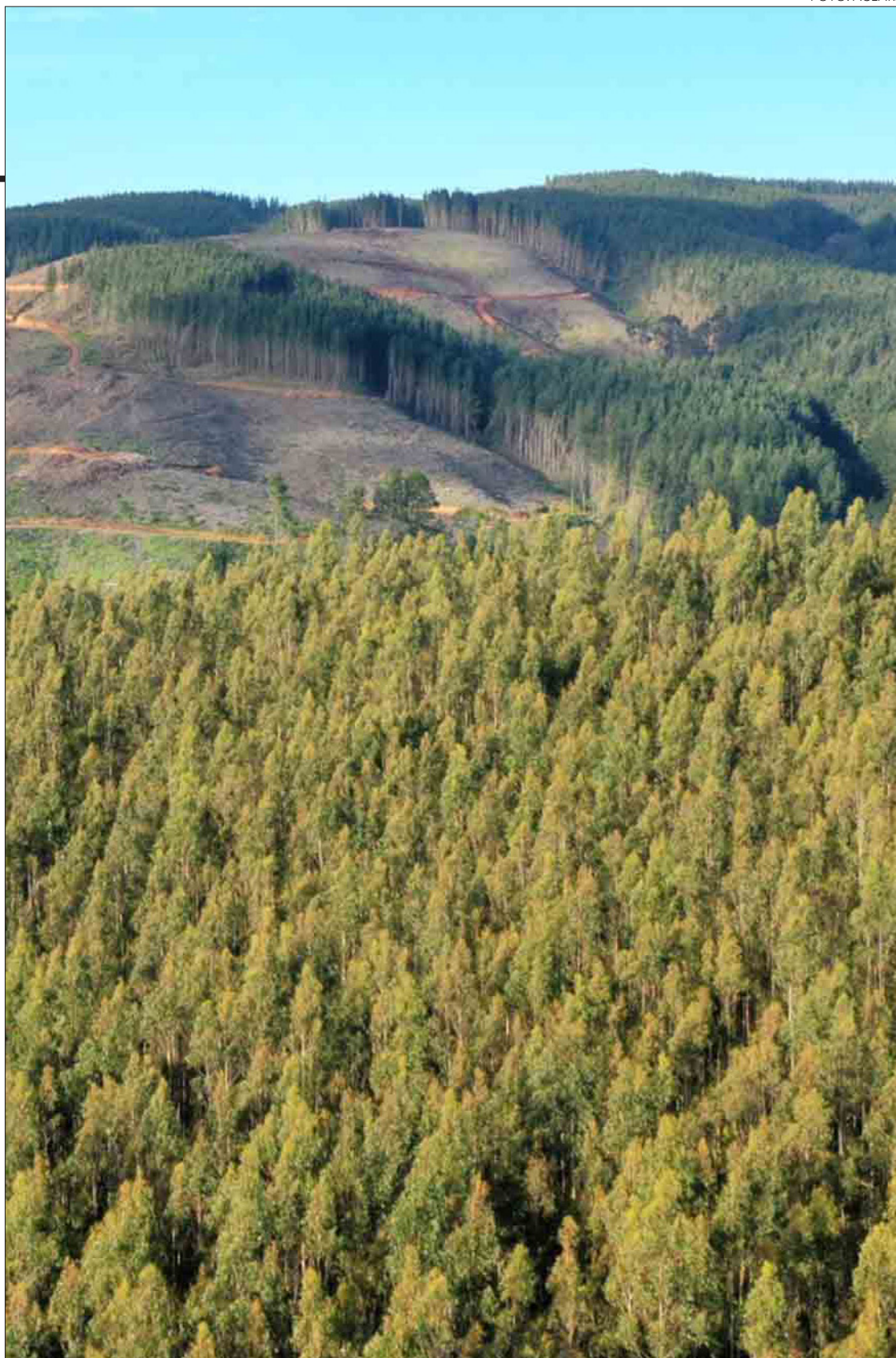
Desde el Gobierno se ha planteado que la medida busca reducir la incertidumbre regulatoria y destrabar inversiones que permanecen detenidas por procesos administrativos, una situación que, según diversos sectores productivos, ha afectado la competitividad del país.

Se abre el dilema

Sin embargo, la decisión también ha reactivado un debate de fondo: hasta qué punto es conveniente acelerar los procesos ambientales cuando están en juego ecosistemas, territorios y comunidades locales.

El académico y director del Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile, Ricardo Barra, advirtió que la iniciativa tiene implicancias complejas. A su juicio, se trata de una medida que puede interpretarse de dos maneras.

FOTO: ACLARA



“En mi opinión este decreto puede ser caracterizado como un arma de doble filo, desde la perspectiva económica puede ser considerada una gran noticia pues destraba más de US\$16.000 millones de inversión, de acuerdo con los cálculos del gobierno, con la generación de empleo que se requiere en regiones impactadas por el desempleo, como la región del Biobío y Ñuble”, señaló el especialista.

Sin embargo, Barra también advirtió que acelerar los procesos podría generar consecuencias si no se mantienen estándares técnicos rigurosos en la evaluación ambiental. Según explicó, “existe el riesgo de que, al descuidar el adecuado análisis técnico, se puede terminar con proyectos cuestionados, judicializados y con nuevos conflictos con las comunidades”.

En ese sentido, el académico sostuvo que el desafío está en lograr un equilibrio entre el impulso económico y la protección ambiental. “No sacamos mucho con apurar los procesos si eso significa desproteger nuestro ambiente. Acá se requiere fortalecer las capacidades de análisis ambiental por parte del Estado y que la calidad de los estudios de Evaluación de Impacto Ambiental que entregan los proponentes, sean privados o públicos, sea la más alta posible”, explicó.

Barra añadió que la incertidumbre siempre será parte de este tipo de evaluaciones, pero que el objetivo debería ser que los análisis de costo-beneficio generen condiciones en las que “gane la sociedad y el medio ambiente en su conjunto”.

El Director de Campus Naturaleza Udec, Cristian Echeverría Leal, comentó al respecto que “deben seguirse los lineamientos y el proceso como es debido para este tipo de proyectos. Igualmente puede darse la opción de que son proyectos que están aprobados y que por un motivo administrativo no se avanzó”.

Desde el ámbito político, el delegado presidencial del Biobío, Julio Anativia, planteó que existe preocupación por los efectos que la demora en la tramitación de proyectos ha tenido sobre la inversión.

“Son muchos los ejemplos lamentables sobre proyectos que han quedado en el camino, sien-

do buenos proyectos que aportan al desarrollo regional y que, a largo plazo, inciden en la pérdida de competitividad de nuestra región y el país, lo que también ha incidido en la inversión y el empleo”, afirmó.

El delegado agregó que el desafío está en acelerar los procesos sin vulnerar la normativa ambiental vigente.

“Es importante identificar esos casos donde ya hemos comenzado a trabajar en esa área para luego generar las coordinaciones correspondientes entre los ministerios involucrados de forma de poder acelerar los procesos respetando la normativa vigente porque no es incompatible generar empleo y cuidar ámbitos importantes como la calidad del trabajo y el medioambiente”, sostuvo.

En medio de este debate, también surge la inquietud respecto de qué proyectos concretos forman parte de los 51 recursos que se busca resolver. Hasta ahora, el Gobierno no ha detallado cuáles son las iniciativas específicas incluidas en la instrucción presidencial, lo que ha generado expectación en distintos sectores productivos y territoriales.

Desde Diario Concepción se intentó obtener información del SEA respecto de posibles proyectos vinculados a la Región del Biobío, pero desde el organismo señalaron que aún no se tiene claridad sobre cuáles de estas iniciativas corresponden a la región.

Conflictos en el Biobío a raíz de este tipo de proyectos

Las tensiones entre desarrollo económico y resguardo ambien-

tal también se reflejan en proyectos específicos que se discuten en el territorio. Uno de ellos es el Parque Eólico Coyanco, iniciativa que ha generado preocupación en comunidades mapuche de la provincia del Biobío.

El lonco de la comunidad mapuche “Los Moluche Kimün” de Mulchén, José Escalona, expresó reparos respecto de la ubicación del proyecto.

“Se va a construir cercano a donde está nuestra machi Hermina, en el lugar donde ella tiene su ruca y su espacio de sanación mapuche”, afirmó el dirigente, explicando que en ese sector se desarrollan prácticas de medicina ancestral y ceremonias tradicionales.

Escalona relató además que la comunidad realiza rogativas en las cercanías del río Coyanco, particularmente durante los procesos de renovación del rewe, un elemento central dentro de la cosmovisión mapuche. “Ese lugar donde nosotros vamos a realizar esto queda muy cerca del lugar donde se va a llevar a cabo este parque eólico”, señaló.

Por otro lado, otros proyectos vinculados a energías renovables también han abierto debates locales sobre cómo compatibilizar desarrollo y sostenibilidad. Es el caso del Parque Fotovoltaico Neutrón, iniciativa que ha sido analizada por autoridades comunales.

La encargada de la Oficina de Medio Ambiente de la Municipalidad de Mulchén, Macarena Valles Díaz, sostuvo que el municipio espera que estos proyectos incorporen medidas concretas para resguardar el entorno.

Según indicó, la expectativa es que se implementen mecanismos de mitigación, compensación o restauración ambiental cuando corresponda, particularmente en lo relacionado con la protección del suelo, la flora, la fauna y los recursos hídricos.

“Apostamos por una transición energética justa y sostenible, que priorice el bienestar de la comunidad y el cuidado del entorno. Mulchén ya está siendo reconocida como una comuna abierta a las energías limpias, pero queremos que estas iniciativas convivan de manera respetuosa con nuestros habitantes y con nuestra cultura”, afirmó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

CON ESTADO ACTUALIZADO

Subpesca revela que el 60% de las pesquerías se encuentran saludables

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Como cada marzo, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca) presenta el estado de las pesquerías a nivel nacional, en cifras correspondientes al año anterior.

El informe, que se realiza con los datos del 2025, evidencia que de un total de 25 pesquerías —que cuentan con estado de situación actualizado— el 60% de ellas se encuentran en un estado saludable, vale decir que un 8% (2) se encuentran subexplotadas, 52% (13) en estado de plena explotación. En tanto, un 24% (6) pesquerías está en estado de sobreexplotación y 16% (4) en condición de agotada, aunque tres de ellas sin nueva información.

El documento anual de Subpesca destaca en esta versión dos pesquerías que presentan cambios en su estado respecto del año 2024. Se trata de la anchoveta (Arica y Parinacota – Antofagasta) que pasó de Sobreexplotada a Plena Explotación y el langostino amarillo (Valparaíso—Biobío) que pasó de Subexplotada a Plena Explotación.

Asimismo, para este reporte 2025, se incorporó una nueva pesquería con estatus de recursos demersales, se trata del congrio dorado (Valparaíso—Los Ríos) fuera de la Unidad de pesquería. Lo anterior, «debido a que la gestión del recurso en las zonas comprendidas entre Valparaíso y Los Ríos se fundamenta en una clasificación biogeográfica», según se explica en el documento.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

El reporte da cuenta, entre otras cosas, que actualmente existen 37 Comités de Manejo y el establecimiento de 23 Planes de Manejo promulgados y en funcionamiento.

El informe también da cuenta que, actualmente, se cuenta con 37 Comités de Manejo, de los cuales algunos se encuentran conformados y otros en proceso de renovación de sus miembros a nivel nacional. Además, se destaca el establecimiento de 23 Planes de Manejo promulgados y en funcionamiento. Junto con lo anterior, con la finalidad y compromiso de

minimizar los impactos que genera la actividad extractiva, existen 11 Planes de Reducción del Descarte y Captura de la Pesca Incidental los cuales incluyen pesquerías industriales y artesanales de pesquerías pelágicas, crustáceos, demersales y de aguas profundas.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

SAG confirma dos casos de influenza aviar H5N1 en aves de traspatio de la región de O'Higgins

En el marco del Sistema Nacional de Emergencia Sanitaria por influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP), que estableció el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), se confirmaron dos nuevos casos del virus H5N1 en un traspatio de la localidad de Pumanque y otro en Las Cabras, región

de O'Higgins. Las confirmaciones se efectuaron a través de muestras analizadas en el laboratorio oficial del Servicio en Lo Aguirre, tras la atención de dos denuncias relacionadas a mortalidad de aves domésticas.

Estas detecciones en la región de O'Higgins se suman a las con-



FOTO: /CC

firmaciones previas de influenza aviar en aves silvestres (cisnes coscoroba) en el humedal El Yali, en Valparaíso y en San Clemente, en

El Maule, y luego en un traspatio de la comuna de Nogales, también en la región de Valparaíso.

Frente a los casos en O'Higgins, el SAG ya activó en la región los protocolos establecidos por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) para el control de la enfermedad, y así evitar su propagación hacia otras zonas del territorio nacional. Se mantiene el reforzamiento de la vigilancia sanitaria tanto en cuerpos de agua como en traspatios y planteles en todo el país, considerando el movimiento de aves silvestres durante esta época del año cuando se produce el regreso de la migración desde el hemisferio sur hacia el norte.

Cultura & Espectáculos

El resultado final

de la residencia Gonzalo Rojas 2026 se anunciará a más tardar en junio próximo.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Con un total de 65 postulaciones de 14 países cerró la convocatoria a la Beca de residencia Gonzalo Rojas 2026 de la Universidad de Concepción. El proceso, que convocó a 38 extranjeros y 27 autores nacionales, culminará en junio con el anuncio de la o el poeta seleccionado.

La convocatoria estuvo dirigida a poetas que se radicarán en la provincia de Concepción durante cuatro meses, con la finalidad de contribuir a la difusión de la creación poética y al desarrollo poético de las ciudades de los tres campus de la casa de estudios: Chillán, Concepción y Los Ángeles.

Chile concentró el mayor número de participantes, con 27 postulantes, mientras que entre los envíos internacionales destacaron Argentina, con 9 postulaciones, y Colombia, Perú y España, con 5 cada uno. A su vez, Cuba registró 4 aspirantes, Ecuador y México 2 cada uno, y Nicaragua, Uruguay, Bolivia, Costa Rica, Paraguay y Guatemala estuvieron representados con una postulación por país. En cuanto a la distribución por sexo, el proceso contó con la participación de 38 hombres y 27 mujeres.

De acuerdo con las bases de la competencia, el jurado escogerá las tres mejores postulaciones y entrevistará de forma presencial o por videollamada a los/as poetas de la terna. El resultado final de la residencia Gonzalo Rojas 2026 se anunciará a más tardar en junio próximo.

El o la ganador(a) iniciará sus actividades en la UdeC en el mes de octubre próximo, las que se

Con 65 postulaciones de 14 países cerró convocatoria a Beca de residencia Gonzalo Rojas 2026

Con una fuerte presencia de autores de Latinoamérica y Europa, la iniciativa de la Cátedra Gonzalo Rojas inicia su etapa de selección para el periodo 2026-2027.

extenderán hasta enero de 2027. Entre ellas estarán la impartición de un taller de poesía semanal y la realización de presentaciones públicas (lecturas, charlas, clases magistrales, etc.) en los tres campus de la Universidad (Concepción, Chillán y Los Ángeles). Al menos una de las actividades ocurrirá durante la Escuela de Verano 2027.

Al igual que quienes le precedieron en esta instancia literaria, el o la poeta residente asumirá el desafío de gestar una nueva obra lírica. Este proyecto culminará con la publicación de un poemario bajo el sello de la Editorial UdeC, consolidando así el vínculo entre la creación contemporánea y el patrimonio universitario.»

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Deportes

FOTO: INSTAGRAM



Inter Concepción jugará su primera final

Debía jugar las semifinales del Octogonal del Biobío con Fernández Vial -mejor perdedor- pero los aurinegros se bajaron del torneo y el Inter Concepción ya estaba instalado en su primera final. Debía esperar rival y en la otra llave

se toparon el equipo proyección de la UdeC e Iberia. El cuadro de Los Ángeles iba dos goles arriba en el entretiempo, pero el Campanil lo igualó 3-3 y, por penales (3-2), avanzó al partido por el título, que aún debe definir día y hora.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

TORNEO NACIONAL EN SANTIAGO

Parapowerlifting se trajo medallas y récord de Chile

FOTO: CEDIDA



Hace rato que Biobío se ha transformado en potencia del parapowerlifting y volvió a demostrarlo este fin de semana en el Nacional con 11 medallistas y Nicolás Carrillo dando la nota como nuevo récord de Chile en la categoría hasta 107 kilos.

El profesor de Promesas Chile, Juan Carlos Parra, comentó que “nos fue muy bien. Estos Nacionales ya abren las puertas como selectivos para las competencias internacionales de la temporada y ya hay algunos que lograron marca. Nayadeth Garcés, por ejemplo, ya está lista para los Juegos Suramericanos de julio”.

Agregó que “en agosto habrá un Parapanamericano específico, seguramente en México. Ahí vislumbramos que, además de Nayadeth y Nicolás Carrillo, se estarían sumando un par de juveniles. Renata Encina puede ser una. En septiembre viene el segundo nacional y ese clasificará al Mundial de Bahrein, aunque el país puede cambiar por la situación que viven”.

El campeonato se realizó en el CEP (Centro de Entrenamiento Paralímpico). Parra lideró al Club Para Powerlifting Biobío, donde 10 de sus 11 deportistas son de Promesas Chile, salvo Garcés, por edad”.

Parra señaló que “somos un club intercomunal, con chicos de Laja, San Pedro de la Paz, Penco, Talcahuano, Chiguayante, Concepción... De todos lados. Tenemos una chica, Iska Pascal, de Laja, que vive en el campo, le decimos la Familia Ingalls. Le buscamos una casa en Concepción, viaja mucho y ahora fue campeona nacional adulta. Es una niña súper fuerte”.

Peso récord

Repasando logros, así les fue a nuestros representantes: Cristófer Melita (Talcahuano), oro en juvenil y plata en adulto hasta 97 kilos. Felipe Akum (Talcahuano), oro en juvenil y plata adultos hasta 88 kilos. Sebastián Gil (San Pedro de la Paz), venezolano, plata en juvenil y bronce en adulto hasta 65 kilos. Camila Suárez (Talcahuano), oro juvenil hasta 79 kilos y plata en adulto. Tatiana Rebolledo (San Pedro de la Paz, Liceo Michaihue), oro juvenil y oro adulto hasta 50 kilos.

Renata Encina (Liceo San Pedro de la Paz, campeona parapanamericana), oro en juvenil y plata adulta hasta 73 kilos, ambas

Nicolás Carrillo pesa 99 kilos y levantó 190 clasificando al Panamericano específico de esta modalidad. No fue el único, en un fin de semana donde Biobío nuevamente fue protagonista.

pertenecientes a la educación pública de Andalién Costa. Vicente Saavedra (Penco), oro juvenil y oro adulto hasta 72 kilos. Sayén Cortés (campeona parapanamericana juvenil), oro y bronce en juvenil y bronce en adulto hasta 67 kilos. Iska Pascal (Laja), oro en adulto hasta 61 kilos. Nayadeth Garcés (Concepción), oro adulto hasta 67 kilos.

Y la guinda de la torta: Nicolás Carrillo, de Chiguayante, rompió récord nacional en hasta 107 ki-

los con 190 kilos. Parra advirtió que “se pasó.... Y lo mejor es que puede dar más. Con esa marca ya clasificó a los Parapanamericanos específicos de agosto. Uno antes no sabe muy bien cuál es el récord, pero cuando lo premian ahí nos enteramos todos. Es emocionante escuchar: Nicolás Carrillo, primer lugar rompiendo récord nacional, marca que no se rompía desde tal año. Ahí todos aplauden y es bonito”.

Apuntó que “a Nico todavía

queremos subirlo a la categoría +107, que es donde van los más grandes. Tiene algo que no tienen todos, sube un kilo de peso y sube fácil 4 kilos en la banca. Su ganancia es muy grande por kilo. Lo hemos venido estudiando desde que levantaba 150 kilos y lo hemos subido de manera bien gradual. Tiene 24 años”.

El profesor comentó también que “son casi todos del Promesas Chile, que tiene dos polos de entrenamiento: en el Instituto Teletón, de San Pedro de la Paz, y en el Ester Roa Rebolledo. Ese proceso es el que da resultados. El profe John de la Jara, del Andalién Costa, también me acompaña y no es fácil andar para todos lados con tantos niños. Todos sumamos”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

SUPERANDO LAS EXPECTATIVAS

Karate de nuestra zona se lució con 10 seleccionados

FOTO: CEDIDA



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Llegaron hasta el Nacional de Santiago con 17 competidores y 10 de ellos se trajeron medallas. El Karate Team Dodero sigue creciendo en sus logros y nada es casualidad. Años de trabajo y objetivos que no se detienen.

El sensei Andrés Dodero comentó que “tenemos una academia en Heras con Serrano y hacemos clases para niños de 5 años en adelante en 4 grupos. Antes el sensei era mi papá, que la fundó el 2007. Salí de Educación Física el 2018 y ahí me dediqué más a la academia. Cuando reabrimos después del virus tuvimos un crecimiento exponencial y hemos trabajado con 40 y hasta 60 alumnos”.

Explica que “año a año hemos participado de los nacionales federados y hemos ido hacia arriba. El 2021 logramos un seleccionado adulto, mi hermana. El 2022 ya eran 3. Al año siguiente eran 4, después subimos a 6 y ahora ya son 10. Es lindo ver cómo estos chicos han ido creciendo, porque todo ha sido un proceso”.

También recuerda que “el 2021, con un seleccionado, le tocó un Sudamericano y per-

Team Dodero lleva años trabajando a nivel federado y en el Nacional de Santiago fueron con 17 deportistas, de los cuales más de la mitad lograron medalla y buscan cupos internacionales.

dió en primera ronda. El 2022 ya avanzó dos combates y el 2024 en adultos ya teníamos un bronce panamericano y plata sudamericana en adultos. Con juveniles fue parecido y una de nuestras chicas ya fue campeona sudamericana, otro muchacho igual y en panamericanos bronce y plata. El 2025 una chica fue plata sudamericana y campeona panamericana”.

Confiesa que “en mi juventud no había karate federado. Como sensei he tratado de que tengan esa opción. Somos la sexta asociación con mejores resultados a nivel nacional, de más de 30. Algunas llevan 80 deportistas. Fuimos con 17, que no son tantos, y aún así los logros están a la vista”.

Dodero agregó que “acá trajimos seleccionados del team Chile, como Rodrigo Rojas, Valentina Toro, para que los chicos vean ese nivel y dónde hay que llegar. El 10 y 11 de abril los seleccionados irán al CEO en Santiago y ahí los medallistas definirán los que van al Sudamericano en Colombia en junio. De 4 por serie, solo van 2”.

Oro fueron Franco Quiñones, Julián Espinoza, María Paz Pereira y Lucas Contreras. Plata lograron Amaro Ruiz, Benjamín Dodero, Isabella Sepúlveda y Francisca Araya, mientras que bronce consiguieron Lucas Paredes y Mario Véliz.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Los números del “Pato” y los que traería Lemma

Patricio Almendra alcanzó a dirigir 7 partidos oficiales esta temporada antes de dejar la banca de Deportes Concepción, pero en total fueron 22, sumando las alegrías del 2025 y los sin-sabores de la actual campaña. En su lugar llegaría el argentino Walter Lemma, que hace un par de años dejó de ser ayudante técnico para lanzarse a dirigir en solitario.

La temporada de Almendra en Primera B, con ascenso incluido, fue de 15 encuentros disputados, con marca de 7 triunfos y solo 3 derrotas. El equipo consiguió el 57,7 por ciento de los puntos en juego, marcó 26 tantos y le encajaron 20.

Lo de este 2026, con apenas una victoria (1-0 a Coquimbo) y solo 4 goles marcados en 7 fechas dista mucho de lo hecho anteriormente, rescatando solo el 19 por ciento de los puntos en juego.

Sumando toda esta etapa en el club, el ex volante condujo al equipo a un 45,4 por ciento de rendimiento. Los máximos anotadores en esta “Era Almendra”

fueron Joaquín Larrivey con 12 tantos, Ángel Gillard con 5 y Josué Ovalle con 3. Once jugadores anotaron en este periodo.

¿Y el técnico que está por llegar? El argentino Walter Lemma, de 53 años, asoma como carta segura para tomar la pizarra morada. Fue ayudante de Gustavo Quinteros y antes, en su país, de Lucas Bovaglio, quien hoy está a cargo de O'Higgins.

Su carrera en solitario parte con La Calera -más allá de conducir antes a Talleres en el torneo de reservas- donde tuvo una campaña buena y otra no tanto, pues en la última debió dejar el cargo en septiembre tras 8 partidos sin ganar.

En total, fueron 39 partidos por el torneo oficial, con 13 victorias y 17 reveses, logrando un 41 por ciento de las unidades que jugó.

Ahora tomará un fierro caliente y tendrá la Copa de Liga (Huachipato, Colo Colo y Coquimbo) para enderezar este equipo de cara al 5 de abril, cuando retornen al torneo recibiendo otra vez a Colo Colo.

FOTO: INSTAGRAM



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

“El Directorio de la Sociedad Pro Formación del Niño - SOPRONI, cita a Asamblea General de Socios para el día Jueves 26 de Marzo de 2026 en primera instancia a las 19.00 hrs. y en segunda instancia a las 19:30 hrs., en dependencias del Club de la Unión, Castellón 560 Concepción. Motivo presupuesto periodo 2026. El Secretario.”

Servicios

Santoral: Patricio

EL TIEMPO

HOY



11/17

MIÉRCOLES



10/18

JUEVES



13/17

VIERNES



13/17



SANTIAGO

12/27



RANCAGUA

12/23



TALCA

11/24



LOS ÁNGELES

9/18



CHILLÁN

11/20



TEMUCO

8/18



VALDIVIA

9/17



PTO. MONTT

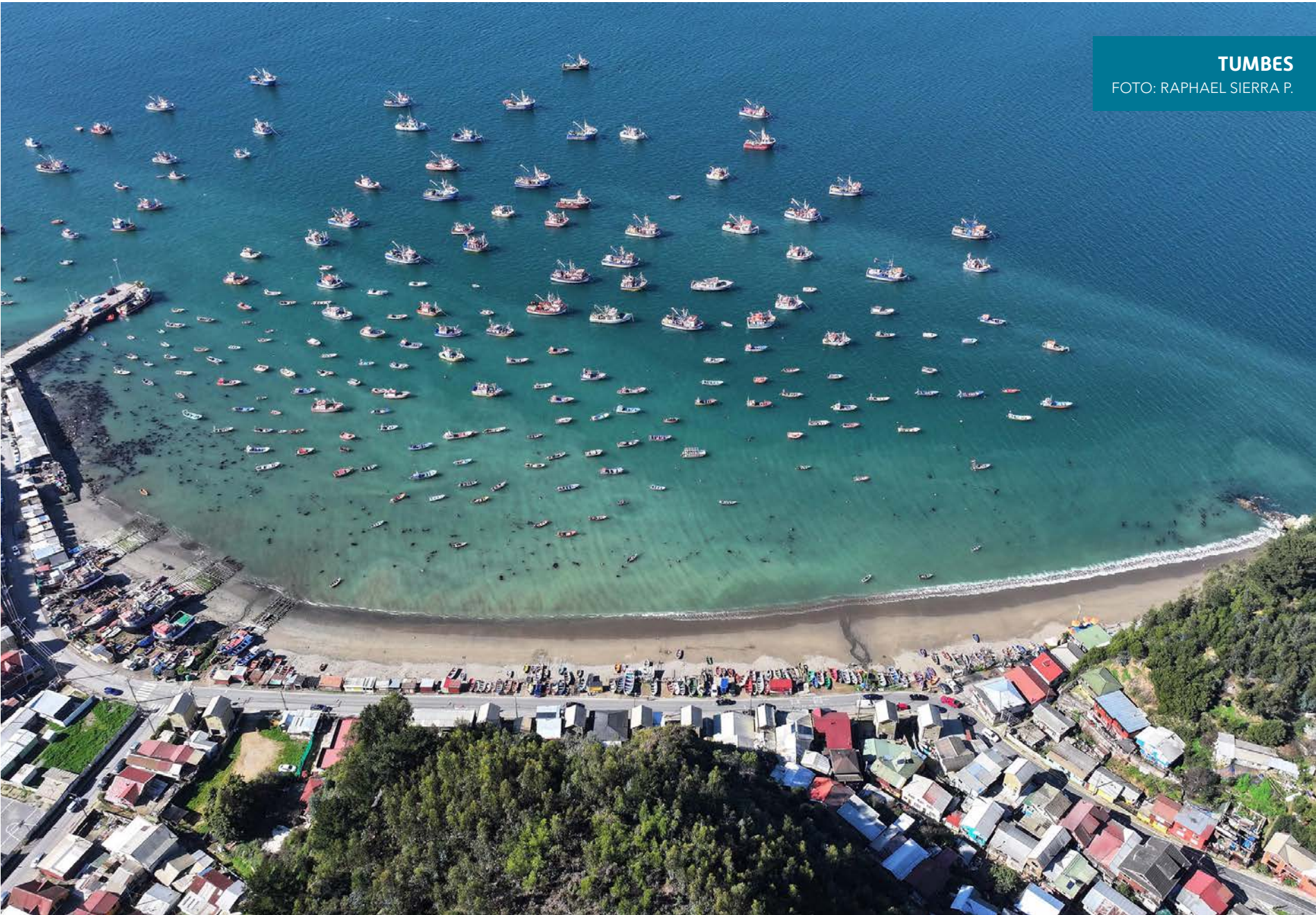
7/15

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
 extremo	10	11 o más
 muy alto	25	8 a 10
 alto	30	6 a 7
 moderado	45	3 a 5
 bajo	60 o más	0 a 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Barros Arana 871 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE 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 BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl