

INICIATIVAS CUENTAN CON CAPITALS CHINO Y ESPAÑOL

Confirman la instalación de dos plantas de Hidrógeno Verde en Biobío

Resultado de selección realizada por Corfo.

La Región del Biobío afianza su posición como eje estratégico del desarrollo energético nacional con el anuncio de la instalación de dos fábricas de electrolizadores, una de

capital español y otra con recursos chinos, para la producción de hidrógeno verde (H2V), en el marco de una iniciativa impulsada por Corfo. **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13**

FOTO: ARCHIVO DIRCOM UDEC



Marca Chile destaca probiótico creado por la Dra. Apolinaria García entre descubrimientos chilenos de impacto mundial

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12

Ester Roa recibe duelo entre lilas y acereros por Copa Chile

DEPORTES PÁG. 17

Hospitales de Biobío realizan innovadora cirugía cardíaca

CIUDAD PÁGS. 9-10

Proyecto eléctrico Mataquito: Municipios presentarán un rediseño del trazado en apelación ante Comité de Ministros

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.14

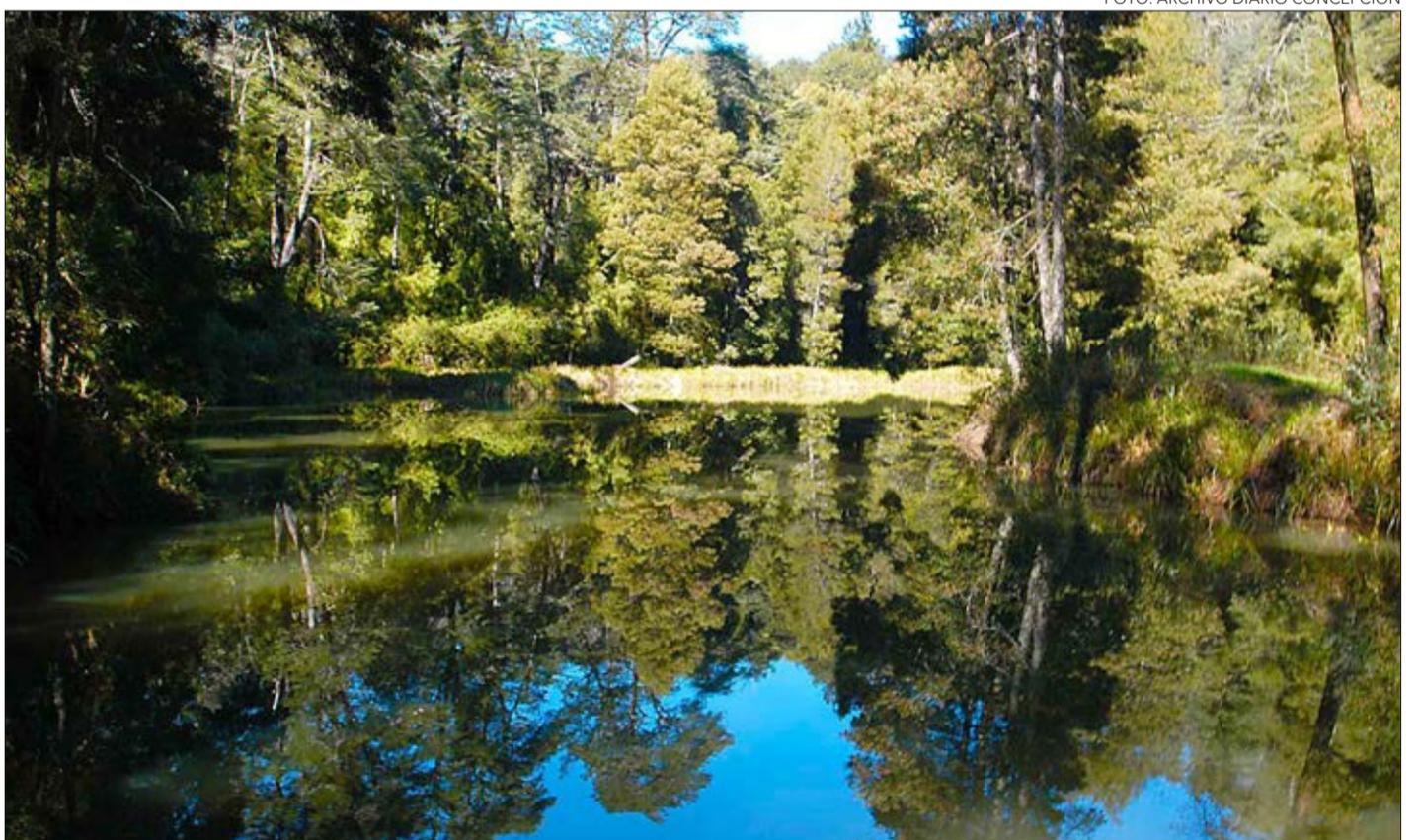


FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCIÓN

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

El Mundial de Clubes continúa tomándose las redes sociales gracias a su primera edición bajo un nuevo formato. Y este martes se generó una alta cantidad de reacciones luego de los triunfos de Fluminense (Brasil) sobre el actual subcampeón de Europa, el Inter; y de Al Hilal (Arabia Saudí) ante el poderoso Manchester City (Inglaterra) por octavos de final. Fanáticos y periodistas enfatizan en el espectáculo deportivo que ha significado el torneo y el poder de los cuadros de países alejados del viejo continente.

MANU. @ESnomanu

Tiene que ser jodido haber criticado el Mundial de Clubes y que una semana después sea el mejor torneo de la historia.

Barra Brava

@barrabrava_net

RIO DE JANEIRO EN FIESTA Fluminense eliminó a Inter y avanzó a los cuartos de final del Mundial de Clubes.

Nahuel Lanzón

@nahuelzn

LE QUEDABA UNA MÁS GUARDADA A ESTE MUNDIAL DE CLUBES. GRACIAS POR TANTA MAGIA.

Pablo Giralte @giraltpablo

La victoria más importante de la historia del fútbol árabe. Al Hilal acaba de eliminar al MANCHESTER CITY de Pep Guardiola. El batacazo del Mundial de Clubes.

Guadalupe Díaz

@MaraGua86475486

Saben que es lo peor, que de este Mundial de Clubes muchos jugadores de los equipos que están dando pelea se irán a Europa y el próximo estarán jugando para un europeo, porque siempre pasa lo mismo. Que sería de ellos sin sudamericanos.

ENFOQUE

El invierno no perdona



Francisca Ortiz Matus
Terapeuta Ocupacional CATIM

Este invierno, en Concepción, se disponen apenas 200 camas para personas en situación de calle. Sin embargo, se estima que al menos 1.850 personas viven sin techo. Esta desproporción refleja una respuesta mínima frente a un problema estructural, el abandono de quienes habitan la calle.

Más allá de las cifras, hay realidades profundamente humanas que siguen quedando fuera de toda política pública. Una de ellas es la de quienes viven en la calle junto a sus mascotas. Para muchas personas, los animales no

son solo compañía, son familia. Ahora imaginemos lo que significa ese vínculo para alguien que no tiene a nadie más, que ha perdido sus redes, su hogar y su historia. A diario, estas personas deben elegir, ya que los dispositivos no admiten animales, entre un techo o el único ser que los acompaña incondicionalmente. Como terapeuta ocupacional, sé que esa decisión no es menor, ya que las mascotas brindan afecto, protección, sentido de pertenencia y, muchas veces, una razón para seguir. No pueden seguir siendo ignoradas

En Chile, las enfermedades cardiovasculares continúan siendo la principal causa de muerte, responsables de cerca del 28% de los fallecimientos anuales. Detrás de esta cifra hay miles de historias de personas que han sobrevivido a un infarto o a un accidente cerebrovascular, pero cuya vida cambió para siempre. Para ellas, la amenaza no desaparece una vez superado el evento agudo. Por el contrario, la posibilidad de una recaída persiste y, en muchos casos, es aún más peligrosa.

Aquí es donde entra la prevención secundaria cardíaca, una estrategia tan poderosa como subestimada. Su propósito es claro: evitar que quienes ya han enfrentado un evento cardiovascular sufran otro. Pero también va más allá: busca mejorar su calidad de vida y reducir el riesgo de muerte a largo plazo.

Este enfoque integral incluye cambios en el estilo de vida — como una alimentación saludable, actividad física regular y abandono del tabaco—, además de trata-

miento farmacológico, programas de rehabilitación cardíaca y apoyo psicológico. No se trata de soluciones rápidas ni fáciles, sino de un acompañamiento continuo que requiere compromiso de los pacientes, sus familias y, sobre todo, del sistema de salud.

Los beneficios de la prevención secundaria son concretos y respaldados por la evidencia: se logra una disminución significativa del riesgo de nuevos eventos cardiovasculares, una mejora en la calidad de vida de los pacientes y una reducción en la mortalidad por estas causas. Implementarla de manera sistemática puede marcar una diferencia sustancial en el pronóstico a largo plazo de quienes ya han sufrido un infarto o un accidente cerebrovascular.

Hemos sido testigos de lo que la prevención puede lograr cuando se toma en serio. Sin embargo, aún vemos demasiados casos en que, tras el alta hospitalaria, los pacientes no reciben la continuidad de cuidados que necesitan. Esto no es solo un problema clínico, sino también es-

en los modelos de atención.

Mientras tanto, lejos de ofrecer alternativas, algunos espacios han optado por levantar rejas o poner obstáculos en zonas techadas. La denominada arquitectura hostil no solo impide encontrar abrigo, también refuerza la aporofobia, esa forma de exclusión que castiga la pobreza visible. La calle se vuelve más dura para quienes ya lo han perdido todo.

Aun así, siguen ahí. En plazas, esquinas y rincones de la ciudad, improvisan rucos con cartones y nylon. Resisten en silencio.

En la Residencia Roberto Paz, un dispositivo del Ministerio de Desarrollo Social y Familia y ejecutado por Corporación CATIM que acompaña procesos de rehabilitación y reinserción de personas en situación de calle, hemos aprendido que no basta con ofrecer abrigo. Hay que construir sentido, es por eso que realizamos la Ruta Calle, una salida nocturna donde entregamos café y alimen-

tos a personas que hoy viven en la calle. Lo más importante de esta acción es que la realizamos con nuestros propios participantes, personas en proceso de superación que alguna vez enfrentaron esa misma realidad. Al reencontrarse con ella desde otro lugar, resignifican su historia y fortalecen su proceso personal y al mismo tiempo motivan a otras a poder cambiar.

Nadie elige nacer sin redes, sufrir una adicción, vivir un trastorno de salud mental sin tratamiento, o ser expulsado del sistema una y otra vez. Detrás de cada persona en situación de calle hay una historia. Una que muchas veces preferimos no ver.

La calle no se resuelve solo en invierno. Se necesitan políticas públicas integrales, con enfoque comunitario y de derechos. Dormir bajo la lluvia no es una elección, es la consecuencia de una sociedad que aún no mira a todos por igual.

El frío es implacable, pero la indiferencia lo es aún más.

Después del infarto comienza la batalla



Dr. Jorge Jalil
Presidente de la SOCHICAR.

tructural y educativo.

De cara al Mes del Corazón, es momento de poner en el centro del debate no solo la prevención primaria —fundamental para evitar que aparezca la enfermedad—, sino también la prevención secundaria, que puede salvar la vida y mejorar su calidad en quienes ya han cruzado ese umbral. Porque prevenir un segundo infarto o un nuevo ACV no es una opción: es una responsabilidad que como sociedad debemos asumir.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

No cabe duda alguna de la necesidad que existe que se implementen medidas para disminuir los riesgos por accidentes en el transporte público.

En dos meses, ya sumamos tres incidentes graves, que incluyen fallecimientos de personas.

Consumo de sustancias prohibidas, exceso de velocidad, malas maniobras y pavimento resbaladizo han sido partes importantes de las historias que hemos presenciado.

Dos accidentes camino a Chiguayante y uno en la Ruta 150 (que une Penco con Concepción) son parte del señalado historial, que lamentablemente dejó saldo de vidas de personas.

Se plantea que las exigencias de horarios, con la consiguiente obligación de sumar la mayor cantidad de pasajeros, las complejas condiciones climáticas, que tienen como efecto la generación de escarchas en las rutas, además del uso de drogas, son los factores que deben ser objeto de fiscalización, cambios y mejoras por parte de quienes tienen la obligación de actuar en estos casos.

El presidente de la Asociación Provincial de Taxibuses de Concepción, Alejandro Riquelme, relacionó directamente el accidente con las bajas temperaturas que han afectado a la zona. "Se han anunciado temperaturas bajo cero, que obviamente afectan a los ser-

Riesgos en el transporte público



Al parecer, hay tareas pendientes porque no podemos seguir contando a personas fallecidas sino disminuimos los riesgos.

vicios de transporte, sobre todo donde circula agua", indicó. Añadió que los recorridos parten temprano y "estamos expuestos a este tipo de situaciones que lamentablemente culminó con la vida del conductor".

En tanto, el vocero de la Coordinadora de Conductores del Transporte Público de Chile en el Biobío, José Coronado, apuntó a un problema estructural. Según señaló a Diario Concepción, los conductores operan como comisionistas, obligados a generar ingresos diarios que cubran tanto su sueldo como los costos operacionales del bus. "Si no produce, no puede pagar los gastos".

Sobre la fiscalización en el uso indebido de drogas, desde el MTT y otros organismos locales y empresariales se anunció que se incrementarán las fiscalizaciones respectivas.

Queda saber cómo se resuelve el problema de horarios y vulnerabilidad laboral de los conductores y que haya prevención ante las hostilidades climáticas para que no afecten al estado de las rutas. En ambos casos, al parecer, hay tareas pendientes porque no podemos seguir contando a personas fallecidas sino disminuimos los riesgos.

✉ CARTAS

Etiquetas del pasado

Señora Directora:
La próxima carrera presidencial en Chile no puede seguir girando en torno a etiquetas del pasado. Ni el anticomunismo ni el antifascismo bastan como marcos interpretativos para enfrentar los desafíos del siglo XXI. Seguir apelando a miedos históricos como recurso electoral empobrece el debate público y posterga las urgencias reales del país: la crisis climática, la transformación del trabajo, la desigualdad persistente, el envejecimiento poblacional y el acceso digno a salud, educación y vivienda.
No se trata de negar las lecciones del siglo XX, sino de superarlas. Es hora de que la conversación política evolucione y que las candidaturas presidenciales se construyan sobre ideas concretas, no sobre caricaturas ideológicas. Chile necesita liderazgos que convoquen desde la razón, la empatía y la evidencia, no desde el temor al otro. Debemos exigir más: diagnósticos serios, propuestas viables y un respeto profundo por la diversidad democrática. Dejemos

atrás las trincheras y pongamos el foco en el país que queremos construir, no en los fantasmas que queremos evitar.

*Nicolás Felipe Mitre Baeza
Médico*

Accidentes en Biobío

Señora Directora:
En los últimos tres meses, al menos tres accidentes fatales de microbuses han ocurrido en la Región del Biobío, siendo el más reciente el volcamiento de una máquina Las Galaxias en Chiguayante. Estos hechos, lamentablemente, no son una novedad para la ciudadanía; son parte de un patrón de irresponsabilidad que varios usuarios del transporte público ven - y sufren - a diario.
Creo que muchos hemos sido testigos de las conocidas "carreras de buses", donde los choferes conducen a evidente exceso de velocidad y realizan maniobras bruscas solo para ganarle al conductor de al lado. Esta imprudencia al volante no solo pone en riesgo a quienes van dentro de la micro, sino también a peatones, ciclistas y otros ve-

hículos. Lo que agrava aún más esta situación son los múltiples reportes de choferes que manejan bajo los efectos de drogas, lo que nos obliga a cuestionar: ¿quién está realmente fiscalizando a estos conductores?, ¿se aplican controles efectivos?, ¿cuántos incidentes más serán necesarios para que las autoridades actúen con la urgencia que esto demanda?
Viajar en micro no debería ser una experiencia cargada de miedo, incomodidad o tensión. Urge una fiscalización más rigurosa y permanente, además de una política clara que garantice que quienes conducen estos vehículos estén en buenas condiciones físicas, mentales y profesionales para hacerlo.
El transporte público no puede seguir funcionando a costa de la seguridad y la dignidad de sus usuarios. Escribo esta carta como ciudadana penquista, con la esperanza de que las autoridades de una vez tomen medidas concretas, antes de que tengamos que lamentar una nueva tragedia.

Constanza Sanhueza Vásquez



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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

SE BUSCA REFORMA AL SISTEMA

Biobío concentra el 8% de los militantes de partidos políticos en todo el país

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio de un escenario político marcado por la dispersión de fuerzas y el debilitamiento de los partidos, el Gobierno ingresó al Senado un proyecto de reforma que busca reordenar el sistema político y elevar los estándares de representatividad.

La iniciativa —presentada por el ministro del Interior, Álvaro Elizalde, y la ministra de la Segpres, Macarena Lobos— apunta a frenar la fragmentación que se ha acentuado en el Parlamento y a reforzar el rol de los partidos como pilares del sistema democrático. Desde el Ejecutivo destacan que se trata de una propuesta ampliamente debatida en el pasado y que recoge un diagnóstico compartido por diversos sectores sobre la necesidad de mayor estabilidad institucional.

En paralelo y para despejar dudas, el ministro Elizalde aseguró que la reforma no alterará las reglas vigentes en este ciclo electoral. “Este proyecto no va a cambiar las reglas del juego respecto de las elecciones en curso”, precisando que se incorporan normas de transición para su aplicación futura.

Nuevos requisitos

La propuesta plantea tres modificaciones centrales a la Ley de Partidos Políticos. Primero, eleva el requisito de presencia regional: los partidos deberán estar constituidos en al menos ocho regiones, contiguas o no, en lugar de las tres regiones contiguas exigidas actualmente.

En segundo lugar, duplica la cantidad de firmas necesarias para su legalización, volviendo al estándar anterior al proceso de refichaje. Y tercero, prohíbe que los fundadores de un partido puedan postular como candidatos

El Gobierno propone un proyecto que eleva exigencias para legalizar colectividades, regula comités parlamentarios y restringe el financiamiento a grupos partidarios sin representación.



FOTO: FLICKR SENADO DE CHILE

por otra colectividad durante los cuatro años siguientes, incluso si su partido no alcanza a legalizarse.

En adición, se incorpora una regulación legal sobre los comités parlamentarios, que hasta ahora solo estaban normados en los reglamentos internos del Congreso. La reforma establece que todo parlamentario deberá integrarse al comité del partido por el que fue electo, sea como militante o como independiente patrocinado.

El proyecto también modifica el financiamiento

público de los partidos, eliminando los incentivos que permitían a colectividades sin representación parlamentaria acceder a recursos fiscales. “Solo los partidos que hayan participado en elecciones parlamentarias podrán acceder a estos fondos”, explicó el ministro Elizalde.

Partidos en el Biobío

Ahora bien, para analizar el carácter fragmentado del panorama partidario actual, si nos enfocamos en el Biobío, según las últimas cifras ofi-

ciales del Servel, en el Biobío hay 40.864 personas afiliadas a 23 distintas colectividades, lo que equivale al 7,6 % del total nacional de militantes.

En detalle, el Partido de la Gente (PDG) encabeza el listado con 4.348 afiliados, lo que equivale al 0,32 % del padrón regional. Le sigue Renovación Nacional (RN) con 3.699 militantes (0,27 %), y en tercer lugar figura el Partido Nacional Libertario, que ya alcanza 3.299 afiliados (0,25 %), pese a su reciente constitución legal.

En la izquierda y centroiz-

quierda, el Partido Socialista (PS) cuenta con 3.145 miembros (0,23 %), mientras que el Partido Comunista (PC) suma 2.989 (0,22 %), superando al PPD, que tiene 2.399 (0,18 %). La Democracia Cristiana (DC) conserva una base de 3.011 afiliados (0,22 %), manteniéndose como una de las colectividades tradicionales con mayor arraigo.

En el bloque de derecha, la UDI registra 2.839 afiliados (0,21 %), por debajo de RN, mientras que Evópoli y el Partido Republicano suman 1.654 (0,12 %) y 1.575 (0,12 %),

respectivamente. En tanto, el Frente Amplio, considerando las cifras de Convergencia Social, RD y el Partido Liberal, reúne 2.622 afiliaciones, equivalentes al 0,19 % del padrón en la zona.

Entre los emergentes de centro, Demócratas alcanza un total de 1.288 afiliados (0,10 %), y Amarillos por Chile marca 1.055 (0,08 %). Ambos han logrado superar el umbral mínimo legal, aunque sin consolidar aún un despliegue territorial amplio.

Finalmente, el Partido Igualdad alcanzó 1.285 afi-

liaciones (0,10 %), suficientes para solicitar su legalización regional. Por otro lado, partidos como Acción Humanista (8 afiliados), Alianza Verde Popular (8), Partido Humanista (7), Partido Popular (5) y Trabajadores Revolucionarios (3) presentan cifras meramente testimoniales, inferiores al 0,001 % del padrón regional, tratándose de una presencia meramente nominal.

Sobre aquello, en su momento el Servel explicó que dichos registros corresponden a personas que trasladaron su militancia desde otras regiones, sin que sus partidos estén efectivamente constituidos en la zona.

Visión de parlamentarios

Sobre el reciente ingreso de la propuesta, el senador por el Biobío, Gastón Saavedra (PS), aseguró que esta responde a una necesidad urgente frente a la fragmentación del Congreso, especialmente en la Cámara de Diputados.

A su juicio, el alto número de parlamentarios independientes dificulta alcanzar acuerdos legislativos y retrasa respuestas a demandas ciudadanas, agregando además que la renuncia de congresistas a los partidos por los que fueron electos “debilita la democracia” y daña la confianza en el poder legislativo.

Saavedra valoró el conjunto de medidas, como la regulación del financiamiento de partidos y candidaturas, el impedimento para que fundadores usen nuevos partidos como plataforma personal y los mayores requisitos de representación territorial. “No puede haber partidos que tengan una escasa representación territorial, porque ahí se fragmenta la representación popular”, afirmó.

Extendiendo el debate hacia la otra mitad del Congreso, desde la Cámara Baja, consultada por Diario Concepción, la diputada por el Distrito 20, María Candelaria Acevedo (PC), calificó que “a priori, es necesario fortalecer el sistema político, buscando mejorar la democracia en nuestro país; y en eso, me



parece que hay un consenso general”.

Más allá de aquello, la parlamentaria expresó reparos ante la iniciativa de elevar los requisitos para la legalización de partidos, señalando que le daba la impresión de que podría tener un efecto excluyente para ciertos sectores, restringiendo la representatividad.

En ese contexto, sostuvo que la propuesta le recordaba —aunque con matices— lo que ocurría bajo el sistema binominal. Pero de todos modos se mostró abierta a la discusión, indicando que la propuesta ya está siendo analizada por los asesores del comité al que pertenece.

“Veo puntos positivos, como aquel de los recursos públicos asignados, los que deben ser utilizados para los fines destinados, por lo que debe existir un control eficiente, limitando las tentaciones en las que han caído algunos políticos, como Jaime Orpis, Marta Isasi o la exvocera de Kast, quien trató de aprovecharse de los dineros de Servel, por más de 700 millones de pesos”, añadió.

En tanto, la diputada por el Distrito 21, Karen Medina

(Ind./DC), también valoró las modificaciones, pues sostuvo que estas apuntan en la dirección correcta al fortalecer el sistema de partidos y fomentar mayor transparencia y representatividad. Aun así, advirtió la importancia de “considerar algún mecanismo que promueva la participación de minorías”, para evitar que las medidas “terminen limitando la diversidad de ideas”.

Asimismo, la diputada por el Distrito 20, Marlene Perez (Ind./UDI), indicó que “la exigencia de presencia territorial ampliada y más firmas para la legalización podrían contribuir a evitar la proliferación de partidos políticos sin sustento real en la ciudadanía”.

Sin embargo, la parlamentaria expresó cautela ante una eventual tramitación del proyecto en la Cámara, y señaló que es fundamental realizar un análisis exhaustivo de sus implicancias. También manifestó su esperanza de que la discusión en el Senado sea productiva y abierta.

Por otro lado, el diputado por el Distrito 20 y jefe de bancada del PSC, Roberto

Arroyo, manifestó su preocupación por la posibilidad de que esta reforma termine cerrando más el sistema político. “Aumentar las barreras de entrada, como la exigencia territorial o la duplicación de

firmas, podría beneficiar a los partidos tradicionales en desmedro de los movimientos emergentes”.

“Vamos a revisar con responsabilidad este proyecto, pero no estamos disponibles

para validar normas que terminen limitando la democracia en vez de fortalecerla”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



DECRETO Nº 37 - CT - 2025

CONCEPCIÓN, 30 de Junio de 2025.-

1.- Extiéndase el plazo de la prórroga del Decreto Nº 31-CT-2025 de fecha 6 de Junio de 2025 que dispone la modificación de tránsito y desvíos asociados a la ejecución de las obras de “Terminación Puente Bicentenario, Tercera Etapa, en lo señalado en el párrafo letra a) punto 4, hasta el 9 de Septiembre del año 2025, con el objeto que la empresa **OBRA SCÓN HUARTE LAIN S.A.; RUT.: 59.059.340-0**, finalice las obras de la cepa 13 del Puente Bicentenario y las vigas sobre la Avenida Padre Hurtado.

2.- Establécese que en todo lo demás el mencionado decreto rige plenamente.

3.- Dispónese que el presente decreto se deberá publicar en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme lo establecido en el artículo 172 de la Ley Nº 18.290, Ley de Tránsito.

4.- Encomiéndese el control a lo dispuesto en el presente Decreto a Carabineros de Chile, Inspectores Fiscales Municipales.

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

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

FERNANDO VILLANUEVA PETERS
DIRECTOR DE TRÁNSITO (S)

Ciudad

7,22%

de las armas inscritas en Chile están en el Biobío, según la DGMN.

OTRAS SON DE PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS

Armas de fuego en Biobío: Más de 62 mil inscritas y Región se sitúa como tercera con mayor tenencia legal en Chile

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

En cuestión de semanas, el Gran Concepción ha registrado cerca de una decena de homicidios con armas de fuego, encendiendo las alarmas sobre la violencia armada en la zona.

Según el último informe del Centro de Prevención de Homicidios y Delitos Violentos, en 2024 la región cerró con 112 homicidios, de los cuales el 56 % se cometió con armas de fuego.

Aunque en ese momento no se registró un aumento en la cantidad de homicidios respecto al periodo anterior, solo en lo que va de 2025 la PDI ya ha recibido órdenes para investigar 34 asesinatos, 23 de ellos con armas de fuego. Destaca igualmente la concentración de 10 casos en comunas del Plan Calles Sin Violencia, como Concepción, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Los Ángeles y Lota.

La frecuencia de estos crímenes —incluidos ataques en la vía pública y balaceras entre bandas— ha tensionado el debate sobre el acceso, control y fiscalización del armamento, tanto legal como ilegal, en un territorio donde el uso de armas parece haber dejado de ser excepcional.

Combate del crimen armado

Consultado por el aumento de los delitos con armas de fuego —incluyendo la reciente balacera en Plaza Perú y los disparos en Palomares—, el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, sostuvo que “estamos trabajando en el aumento sustantivo del presupuesto en seguridad municipal, porque entendemos que se requieren más recursos humanos, logísticos y tecnológicos para enfrentar esta nueva realidad delictual”.

“Nuestros equipos de seguridad ciudadana están trabajando al máximo de sus capacidades y en coordinación constante con Carabineros. Estamos avanzando en el fortalecimiento del área con más inspectores, nuevas herramientas



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Actualmente, la PDI investiga 23 delitos con armas de fuego en el territorio regional, 10 de ellos en comunas cubiertas por el Plan Calles Sin Violencia.

tecnológicas y presencia territorial activa mediante programas como Plazas Seguras y Seguridad en tu Barrio”, agregó.

Sin embargo, el alcalde advirtió que “el municipio no cuenta con atribuciones de control o detención, por lo que es indispensable una respuesta más contundente desde el nivel central”.

Adicionalmente, pidió al Gobierno la implementación de medidas concretas: el aumento en la dotación de Carabineros y PDI, un plan especial de fiscalización de armas ilegales, la presencia permanente en sectores críticos, el financiamiento directo a los municipios para reforzar la vigilancia y los patrullajes mixtos y la aceleración de la Ley de

Infraestructura Crítica.

“En Concepción estamos enfrentando una escalada delictual inédita, con delitos armados que antes eran ajenos a nuestra realidad, y aunque nuestros equipos municipales están trabajando al máximo, solos no podemos. Necesitamos que el Gobierno se haga presente con más policías, más controles y herramientas legales. No queremos seguir viendo cómo las armas se apoderan del espacio público”, concluyó.

A su vez, desde la Municipalidad de Talcahuano indicaron que, aunque el control de armas recae en las policías, han reforzado patrullajes y capacitaciones sobre la plataforma Denuncia Seguro, enfocadas en reportar anónimamente delitos como el porte ilegal.

Estas acciones ya se aplicaron en Medio Camino y se extenderán al centro la próxima semana.

“En este sentido, dado que el rol de los municipios es de carácter preventivo, el trabajo está orientado a estimular la denuncia, de modo que las policías y la fiscalía puedan orientar su actuar, como a buscar que estas instituciones sean reforzadas desde el Gobierno Central y Regional para que cuenten con más y mejores recursos”, añadió.

Desde la casa edilicia afirmaron haber solicitado formalmente al General Director de Carabineros, Marcelo Araya, “un aumento en la dotación para la Subcomisaría de Los Cerros y que se avance en la instalación de una nueva unidad policial en el sector de Medio Camino”.

De igual forma, contaron que el municipio puso a disposición de la PDI aquellos terrenos de su propiedad, con el objetivo de recuperar un cuartel en el sector céntrico de Talcahuano, similar al que existía anteriormente. Según detallaron, la

Ciudad

propuesta ya fue comunicada a la jefa de la Región Policial de la PDI en el Biobío, la inspectora prefecta Claudia Chamorro.

“La implementación reciente del Plan Calles Sin Violencia en Los Cerros de la comuna es una buena noticia, pero debe ampliarse a otros sectores y barrios precisamente para que se pueda ser más eficaz, por ejemplo, en el control de las armas de fuego”, concluyeron.

Consultada por Diario Concepción acerca de las medidas de combate contra el crimen armado, la seremi de Seguridad Pública del Biobío, Paulina Stuardo, aseveró que actualmente “el 80% de los homicidios de la región tienen esclarecimiento por parte de la labor policial, dando cuenta de los procesos de inteligencia que subyacen”.

Respecto al control de la violencia en el Gran Concepción, desde la cartera respaldaron la implementación del Plan Calles Sin Violencia y la coordinación con la Fiscalía ECOH, asegurando que “esa labor ha dado excelentes resultados en otras comunas, así que esperamos tener iguales noticias para las que se han visto afectadas últimamente por homicidios”.

Adicionalmente, sobre la requisición y eliminación de armamento, Stuardo detalló que “en este gobierno se han



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

destruido 67 mil armas de fuego”.

Armas en cifras

Sin embargo, si se busca ampliar el debate sobre el control de armas, también debe considerarse el índice de armas debidamente inscritas.

Según el último informe de la Dirección General de Movilización Nacional del Ministerio de Defensa

(DGMN), de las 865 mil 540 armas de fuego en el país, 62 mil 467 pertenecen al Biobío (7,22%), posicionándose como la tercera región con mayor número de inscripciones, solo detrás de la región Metropolitana y la de Valparaíso (395 mil 177 y 97 mil 76, respectivamente).

Por otro lado, según el índice de armas inscritas activas (AIA) —es

decir, excluyendo las destruidas, bajo resguardo institucional o en el extranjero—, la Región del Biobío se ubica en el cuarto lugar, con 56 mil 620 registros, también por debajo de las dos regiones ya mencionadas más la región del Maule, estando levemente por sobre La Araucanía, que cuenta con 50 mil 592 armas.

En paralelo, un detalle relevante es

la cantidad de armas según el estado de su tenedor. En el Biobío hay cerca de 40 mil armas inscritas cuyo poseedor se encuentra con vida, mientras que, para aquellas cuyo dueño está muerto, el número supera las 15 mil.

Ahora bien, sólo por detrás de la Región Metropolitana (212 mil 878), Valparaíso (63 mil 470) y Maule (41 mil 631), el Biobío registra un total de 40 mil 983 personas con armas inscritas activas, ubicándose como la cuarta con más tenedores en el país. Y tal como consigna la DGMN, del total regional, 40 mil 814 corresponden a personas naturales y 169 a personas jurídicas.

Además, la Región del Biobío concentra el 6,71% de las casas comerciales autorizadas para la venta de armas y municiones en Chile, con un total de 11 locales, solo superada por la Metropolitana, Maule y La Araucanía.

En paralelo, cuenta con 6 entidades capacitadoras registradas, lo que representa el 6,52% del total del país. Estas cifras posicionan al Biobío como una de las regiones con alta disponibilidad, tanto para la adquisición como para la formación en el uso de armamento.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Menos trámites y más acceso a apoyos y servicios del Estado



Ventanilla Única Social

Espacio personalizado a través del ingreso con **ClaveÚnica**.

Seguimiento del estado de tus solicitudes y postulaciones

★ Más de 130 trámites, servicios y beneficios del Estado.

ventanillaunicasocial.cl

CHILE AVANZA CONTIGO
GOBIERNO DE CHILE

Ciudad

PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

Anfiteatro de Hualpén

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

Grupos musicales y una feria son los panoramas recurrentes de este espacio público de la comuna.



Ciudad

FOTO: HOSPITAL LAS HIGUERAS



Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

LAS HIGUERAS Y EL GUILLERMO GRANT BENAVENTE

Hospitales locales potencian operaciones cardíacas mediante incisión bajo la axila

En muchos casos, ya no se requiere que sean a corazón abierto, sólo basta con que una pequeña apertura bajo el brazo derecho y así poder cambiar válvulas aórticas, mitrales y solucionar comunicación interauricular.

Si bien, hasta hace algunos años las cirugías cardíacas, obligadamente, se debían hacer abriendo el esternón, lo que no sólo generaba un mayor tiempo de recuperación del paciente, así como de dolor y posibilidad de abertura de la herida o infección, en el último tiempo los avances de la medicina han logrado hacer este tipo de intervenciones de manera mínimamente invasivas que permiten reparar válvulas aórticas y mitrales, entre otras.

Es el caso de los recintos locales donde las técnicas de intervención son cada vez más sofisticadas.

German Chaud, cirujano cardiovascular del Hospital Las Higuerras, comentó que desde 2022 en el recinto realizan cirugías de válvula aórtica, mitral, patologías congénitas como la de comunicación interauricular, defecto congénito, que, en general, es en niños, pero que por falta de diagnóstico temprano también adultos requieren operación.

Hasta el momento, dijo, han realizado cerca de 80 operaciones, sólo de adultos, a través de la axila.

“Hay muchos beneficios con esta cirugía partiendo por evitar la fractura del esternón, sin fracturas, sin que se abra con el tiempo, sin infección (...) Los pacientes son dados de alta en cuatro

días normalmente y pueden volver a trabajar en un mes y medio, aproximadamente”, comentó.

Chaud estimó que con los 3 cirujanos con los que cuentan, un 90% de las patologías valvulares,

congénitas y tumores intracardíacos serán operados con dicha técnica.

Este año esperan cerrar con 80 casos, el próximo con 150 y de ahí en adelante con 600 por año.

La técnica, que toma una hora y 20 minutos, además, se realiza en hospitales públicos de Santiago, Temuco, Antofagasta y en el Regional de Concepción, con especialistas capacitados en Canadá. Chaud la considera como innovadora y moderna, porque “implica usar tecnología para el diagnóstico, que son tomografías de alta resolución e instrumental, que uno siempre agradece la gestión administrativa de los hospitales, porque alguien tiene que creer en esto para hacer suficiente inversión, no es gratis. Nosotros desde primer momento agradecemos la inversión del hospital para que nosotros podamos hacer esto, prácticamente, todos los días (...) nivelar en Chile hasta ser un país del primer mundo en cirugía cardíaca”.

Agregó que independiente de donde los profesionales se capaciten para realizar la técnica es

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

bueno, pues los pacientes mejoran lo mejor, con un equipo que está dispuesto a realizar los cambios necesarios, porque también implica que el arsenalero, el enfermero, el anestesiólogo, los que van alineados a este tipo de cirugía, “en donde el paciente después se lo acompaña a la unidad coronaria y a las 3 ó 4 horas ya está caminando y tiene una recuperación más rápida con kinesiólogo y fisioterapia (...) Nosotros esperamos a futuro contar con cirugía robótica que pueda ir ayudando aún más en salud”, indicó.

Comienza el trabajo en el Regional

El doctor Rodrigo Reyes, jefe del Servicio de Cirugía Cardíaca del Centro Cardiovascular del Hospital Regional de Concepción, comentó que los reemplazos de válvula aórtica y mitral son comunes y se hacen desde hace mucho tiempo, pero a través del esternón, ahora en cambio usan una técnica mínimamente invasiva, llamada transaxilar.

“Ingresamos por la axila derecha, haciendo una pequeña incisión de unos 6 centímetros bajo la axila, lo que nos permite ingresar a través de las costillas al corazón, ver el segmento del corazón que está enfermo y a través de esa pequeña incisión reemplazar la válvula”.

El facultativo, quien además es docente del departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, dijo que las ventajas no sólo son cosméticas y de reducción del dolor, sino también posibilita que, muchas veces el paciente pueda salir sin ventilación mecánica del pabellón, por lo tanto, la recuperación suele ser más rápida e inmediata.

“Al primer día puede levantarse, caminando al segundo, al tercer día sigue recuperación con kinesiólogo y al cuarto puede irse a su casa, versus una cirugía convencional que en promedio es de seis a siete días y con una recuperación postoperatoria de dos a tres meses. Con ésta en tres o cuatro semanas el paciente puede volver a hacer su vida normal”.

Los potenciales candidatos son quienes tengan una enfermedad a una válvula, ya sea aórtica o mitral.

Según el especialista, hace ya más de 10 años realizaban técnicas mínimamente invasivas, pero a través de una miniesternotomía, es decir, ingresando igual por el centro del pecho, pero sin abrirlo todo, “pero ahora estamos cambiando nuestro abordaje y lo estamos realizando por esta vía

transaxilar, lo que es bastante novedoso porque evita tener que abrir el hueso del pecho y hace que la recuperación sea más rápida por lo mismo”.

Reyes, que tuvo entrenamiento clínico en Canadá durante dos años, hasta el momento ha operado a dos pacientes por cambio de válvula aórtica. Lo vamos a empezar a implementar como programa para todos los pacientes que cumplan los requisitos y en la medida que vayan llegando más casos se les va a ir ofreciendo (...) Lo importante es que con esto nosotros podemos cubrir todas las vías de abordaje e ir viendo caso a caso lo que sea mejor para cada paciente”.

Alejandro Soto, de Concepción, fue el paciente índice, que recibió el reemplazo de válvula aórtica mínimamente invasiva, quien a 4 días de haber pasado por pabellón, salió del hospital, feliz con sólo una pequeña cicatriz

y mínimo dolor. El reemplazo de la válvula se hace sin tocar el esternón, dejando ventajas cosméticas, pero también una mejor reincorporación del paciente a su rutina diaria, detalló el facultativo.

Agregó que los pacientes quedan en seguimiento continuo para constatar que la recuperación de la operación sea satisfactoria, con ecografías anuales y siguen en control con los cardiólogos. “La idea es que esta técnica sea a futuro la predilecta para usar en válvula aórtica, mitral y otras patologías. “Ahora cuando son cirugías más complejas, cuando hay que operar una válvula y agregar otro tipo de cirugía como un bypass coronario, ahí no son buenos son buenos candidatos para esta técnica”.

De aquí a 2030 afirmó que esperan que se vaya ganando experiencia en esta técnica, para

que se convierta en la técnica de elección para las enfermedades cardíacas.

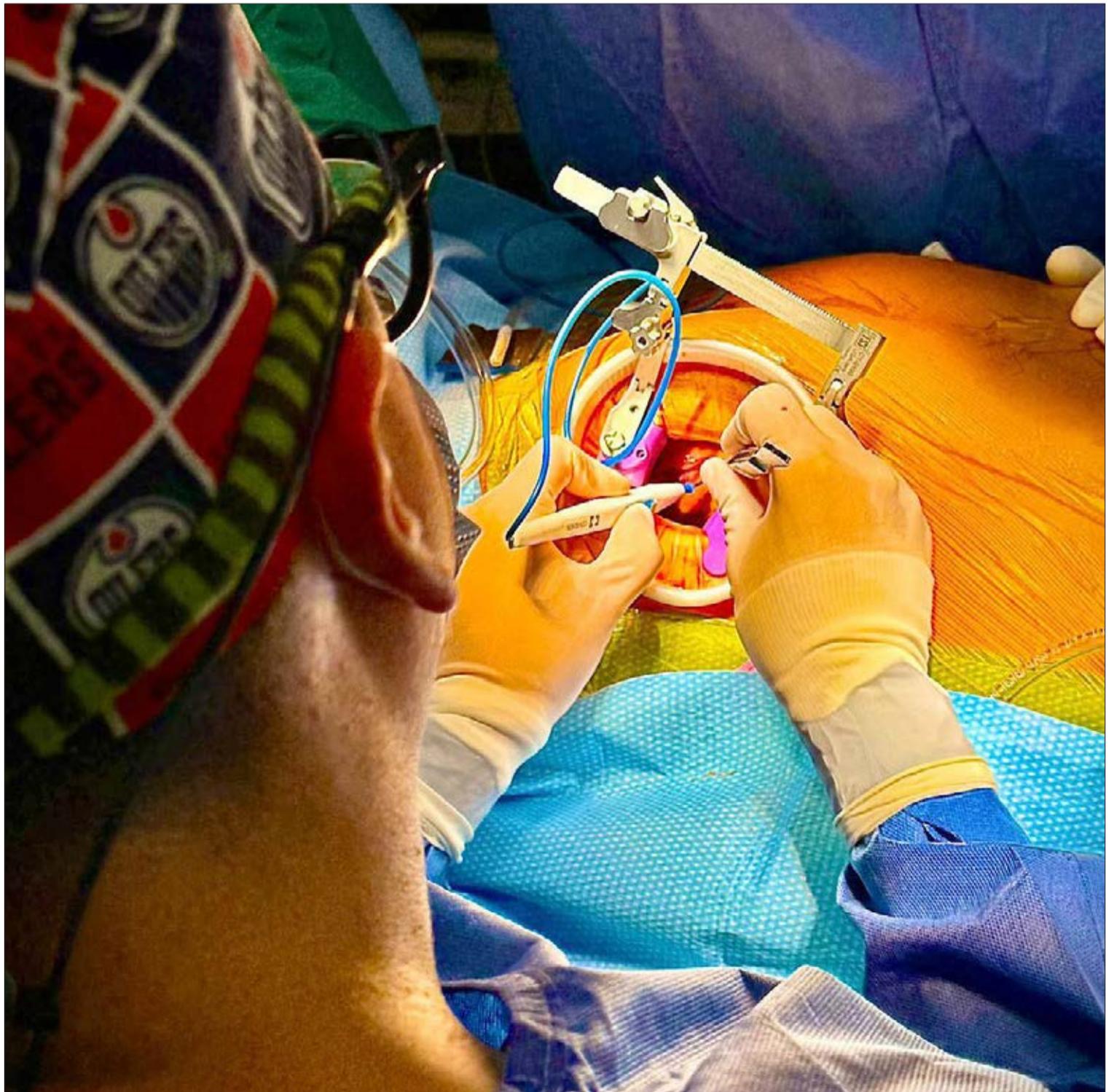
Cabe destacar que el cardiocirujano Lus Figueroa, operó con la misma técnica a Alejandro Soto, un paciente de 59 años, proveniente de Mulchén, que en marzo sin tener una historia médica al hacer un esfuerzo se desmayó y fue derivado al hospital local donde fue sometido a una serie de estudios que indicaron que indicaron que tenía problemas a la válvula mitral.

“Son los dos primeros casos que realizamos por este acceso. La experiencia ha sido buena, tanto en cuidados intensivos como para nosotros, en cuanto al postoperatorio (...) La idea es que, en un futuro, sea nuestra vía de acceso predilecta para este tipo de casos”, indicó el médico.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: HGGB



“ Para la UdeC la aparición de la Dra. Apolinaria García en este selecto grupo de investigadores es un gran orgullo y es el reflejo de un trabajo riguroso y dedicado, que parte desde la ciencia básica hasta un resultado aplicado que se transfiere y que logra tener un alcance nacional e internacional.

Dra. Andrea Rodríguez, Vicerrectora VRID UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

HITO NACIONAL

Marca Chile destaca probiótico creado por la Dra. Apolinaria García entre descubrimientos chilenos de impacto mundial

La creación del DIU de cobre, la vacuna contra la Hepatitis B y aportes en métodos para medir las distancias cósmicas son parte de los hitos científicos mencionados por la fundación que tiene como misión promover la imagen del país.

El trabajo de la académica de la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC, Apolinaria García Cancino, en el desarrollo del primer probiótico patentado en el país para prevenir la infección por *Helicobacter pylori* -una bacteria gastrointestinal vinculada al cáncer gástrico- ha sido destacado en una publicación de Marca Chile bajo el título Siete descubrimientos chilenos que asombraron al mundo.

En el reconocimiento aparecen, además, el dispositivo intrauterino de cobre, creado por Jaime Ziper; la autopoiesis de Humberto Maturana y la vacuna contra la Hepatitis B de Pablo Valenzuela; la creación de métodos para medir el Universo, de Mario Hamuy y José Maza, y los hallazgos de la primera enana café y de un exoplaneta gigante, de María Cristina Ruiz y Maritza Soto, respectivamente.

La publicación considera el trabajo de estos investigadores nacionales como un reflejo de “una ciencia chilena con visión de futuro” que “ha dejado una marca global”.

La inclusión de la Dra. García en las redes de la institución público-privada, que tiene por propósito promover la imagen de Chile a nivel internacional, fue valorada desde la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo (VRID).

“Para la UdeC la aparición de la Dra. Apolinaria García en este selecto grupo de investigadores es un gran orgullo y es el reflejo de un trabajo riguroso y dedicado, que parte desde la ciencia básica hasta un resultado aplicado que se transfiere y que logra tener un alcance nacional e internacional”, expresó la Vicerrectora Dra. Andrea Rodríguez Tastets.

A juicio de la Dra. Rodríguez, la inclusión de la investigadora en la publicación de Marca Chile releva “el trabajo que la creación científica tiene para mejorar la calidad de vida de las personas”.

La Dra. Apolinaria García calificó esta mención como un reconocimiento a los varios años que ha dedicado a “un tema tan apasionante como es el estudio de bacterias patógenas”, en el que *Helicobacter pylori* ha sido su modelo.

“Es un inmenso honor, más aún cuando sé de tantos científicos y científicas que están haciendo investigaciones muy interesantes en Chile, pero con impacto mundial”, dijo la bioquímica y doctora en Ciencias Biológicas, premiada por

el Instituto Nacional de Propiedad Intelectual (Inapi) como Inventora del Año.

En un mundo globalizado, la ciencia traspasa fronteras y, desde esa perspectiva, para la investigadora es un orgullo aportar a un problema de salud pública, como es la infección por *H. pylori*, que no sólo afecta a población chilena, sino que a diversos países, especialmente en vías de desarrollo.

“También van mis agradeci-

mientos a todas las personas que me han acompañado a lo largo de los años en esta investigación que culminó con el desarrollo de un probiótico para prevenir la infección por *H. pylori*, que es principal factor de riesgo para el desarrollo de cáncer gástrico”, aseveró la Directora de Laboratorio de Patogenicidad Bacteriana del Departamento de Microbiología.

El probiótico creado por la investigadora UdeC se comercializa

desde marzo de 2023 como Nupylorióff y ha demostrado tener un 93% de efectividad en la prevención de la infección por *Helicobacter pylori*.

Se estima que en Chile cerca del 70% de la población chilena es portadora de esta bacteria que se vincula a una serie de trastornos gastrointestinales, entre ellos las úlceras y el cáncer gástricos. Por eso, esta invención ha sido muy bien recibida.

“Ha tenido una excelente recepción. De hecho, se agota pronto que llega en diversas partes del país. Me escriben bastantes personas diciéndome lo bien que se sienten desde que consumen este probiótico. Desde el extranjero también me han pedido que interceda para que pueda llegar pronto a sus países”, comentó la académica.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO DIRCOM UDEC

Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El pasado miércoles 18 de junio se realizó, a través de una reunión en línea, el encuentro de vicerrectoras y vicerrectores de diez universidades del país, para discutir la creación de un consorcio de instituciones que cuentan con capacidades de investigación y postgrados en ciencias del mar.

La iniciativa fue convocada por la Vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Concepción, Dra. Andrea Rodríguez Tastets, junto al Director del Instituto Océanos, Dr. Osvaldo Ulloa Quijada.

En la instancia también participó el Embajador de Chile en Canadá, Juan Carlos García, así como el jefe de la División de Medio Ambiente, Cambio Climático y Océanos del Ministerio de Relaciones Exteriores, embajador Julio Cordano, y representantes de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID).

La Dra. Andrea Rodríguez destacó la participación de las instituciones nacionales y su interés en participar de la iniciativa: "Es una forma distinta de potenciar el desarrollo científico y tecnológico del país, generando oportunidades asociativas, pero también especializadas, para articularse con organizaciones equivalentes a nivel internacional. Canadá abre esta oportunidad que, como Universidad, queremos impulsar a través del Instituto de Océanos UdeC. La reunión tuvo una muy buena convocatoria y disposición de todas las partes, y esperamos en consecuencia que tenga los resultados esperados".

La actividad, de carácter estratégica, busca, inicialmente, fomentar la colaboración con un consorcio de universidades del oeste de Canadá. En la actividad participaron autoridades de la Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Universidad de Los Lagos, Universidad Católica del Norte, Universidad de Valparaíso, Universidad de Antofagasta, Universidad Andrés Bello, Universidad Católica de la Santísima Concepción. Se espera que la conformación de un consorcio de universidades chilenas facilite una mirada internacional, que permita articular alianzas de colaboración bilateral con instituciones en Canadá, pero también más adelante de otras latitudes.

El trabajo coordinado entre instituciones chilenas y canadienses es bien ponderado, pues potenciaría la investigación en dos territorios que comparten características y poseen capacidades comple-

BUSCA POTENCIAR EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL PAÍS

Instituto Océanos UdeC convoca a la creación de un consorcio nacional en ciencias del mar

La instancia busca potenciar las capacidades nacionales en materia de investigación y postgrado en temas marítimos y oceánicos e, inicialmente, articular una alianza con universidades del oeste de Canadá.

mentarias en el estudio y uso sustentable de los océanos.

"El poder trabajar y colaborar en forma consorciada nos da una fortaleza como país y nos debería permitir aprovechar mejor muchas de las oportunidades que se presentan. Esta iniciativa es una invitación a trabajar en forma conjunta y coordinada ante un desafío gigante como es el estudio y el uso sustentables de los océanos", des-

tao por su parte el Dr. Osvaldo Ulloa.

Principales acuerdos

Tras la reunión, valorada positivamente por los participantes, se establecieron dos áreas de trabajo, para avanzar hacia la conformación de un consorcio nacional en ciencias del mar: la formación de una propuesta de consorcio, con su gobernanza y estructura, y el levantamiento de las capacidades institucionales en el área de océanos, prestando especial atención a las oportunidades para la colaboración.

Tras estas primeras acciones, la iniciativa liderada por la Universidad de Concepción, el Instituto Océanos y la Embajada de Chile en Canadá, espera en una próxima reunión definir una hoja de ruta, que permita establecer las bases formales de este consorcio.

Se espera que este acuerdo replique las oportunidades de colaboración que ya se han alcanzado gracias a instancias como los foros internacionales Chile-Suecia, Chile-Japón, o Chile-Alemania, impulsando tanto la investigación como la búsqueda de soluciones a problemáticas globales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

SE ADJUDICARON MÁS DE \$US 25 MILLONES

Biobío: dos fábricas de Hidrógeno Verde se instalarán en la Región y Carriel Sur inicia transición energética con miras a 2050

Con financiamiento estatal y alianzas público-privadas, la zona da un paso clave en la descarbonización con la llegada de plantas españolas y chinas.

La Región del Biobío afianza su posición como eje estratégico del desarrollo energético nacional con el anuncio de la instalación de dos fábricas de electrolizadores, una de capital español y otra china, para la producción de hidrógeno verde (H2V), en el marco de una iniciativa impulsada por Corfo.

“La Región del Biobío juega un rol clave en la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde, por su capacidad industrial, conexión logística y generación de energías renovables. La llegada de estas dos plantas de electrolizadores lo demuestra: son hechos concretos que nos acercan a una transformación productiva real”, señaló Roberta Lama Bedwell, directora ejecutiva del Comité Corfo Biobío.

Las dos fábricas fueron seleccionadas por Corfo en el marco de la convocatoria nacional para la “Fabricación y/o ensamblaje de electrolizadores y sus componentes en Chile”, que adjudicó un total de US\$25,6 millones.

Producción local, impacto global

Los electrolizadores son dispositivos fundamentales para la producción de hidrógeno verde, ya que permiten separar el hidrógeno del oxígeno en el agua utilizando electricidad renovable. Su fabricación local no solo abarata costos logísticos y tecnológicos, sino que también posiciona a Chile como un actor relevante en la cadena de valor global del H2V.

“El Biobío tiene todo para liderar esta transformación: industria instalada, redes logísticas, universidades, y sobre todo, una gobernanza público-privada comprometida con un desarrollo sostenible y de largo plazo”, recaló Lama.

En paralelo, Corfo también anunció un acuerdo con el programa Vuelo Limpio, con el objetivo de descarbonizar el transporte aéreo mediante la incorporación de combustibles sintéticos de aviación (SAF). El Aeropuerto Carriel Sur, principal terminal aéreo del sur del país, será uno de los primeros consumidores de estos combustibles sostenibles.

“El acuerdo busca desarrollar nuevos mercados para los derivados del hidrógeno, como el metanol y los SAF, que son claves para avanzar hacia una aviación más limpia. Esto también posiciona a la región como plataforma de



exportación de productos de alto valor agregado”, explicó Javier Soubelet, gerente del Programa Estratégico Corfo H2V Biobío.

Aeropuerto Carriel Sur: transición energética

También se prevé la utilización de SAF en equipos de apoyo terrestre, los llamados off-road, como

buses de traslado, maquinaria de carga y sistemas de mantenimiento, en Carriel Sur, lo que permitiría reducir de forma significativa la huella de carbono del terminal.

Según la hoja de ruta del programa, se espera que al año 2050 el terminal aéreo local alcance el 50% del combustible de aviación sea reemplazado por SAF, con el

objetivo de llegar al 100% en un horizonte a más largo plazo. La clave está en el desarrollo de tecnologías de producción como el método Methanol-to-Kerosene, que permite generar kerosene sintético a partir de metanol producido con hidrógeno verde y CO₂ biogénico, disponible en la región gracias a su potente industria fo-

restal y de celulosa.

“El aeropuerto no necesariamente será 100% de hidrógeno o 50%, pero las tecnologías para esa transición ya existen. Y desde la Universidad de Concepción y la Universidad Católica de la Santísima Concepción ya hay proyectos en curso para producir SAF a nivel local”, afirmó Andrea Moraga Paredes, gerente de la Unidad de Hidrógeno y Sostenibilidad del Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la UdeC.

Factores competitivos y sostenibilidad

Uno de los elementos clave para que Biobío se convierta en epicentro del desarrollo del hidrógeno verde es la disponibilidad de CO₂ sustentable, esencial para la producción de combustibles sintéticos y la infraestructura ya instalada, como la refinería de ENAP en Hualpén, que busca convertirse en productora de este tipo de combustibles.

“El Biobío ofrece ventajas competitivas difíciles de replicar. Aquí se puede generar, procesar y exportar productos limpios. Es una cadena de valor completa”, recaló Soubelet.

Desde el Comité Corfo Biobío aseguran que los próximos años serán decisivos para consolidar al Biobío como un actor de primer orden en la transición energética de Chile.

“Estamos construyendo las bases de una nueva industria, una que mira al futuro con responsabilidad, innovación y una fuerte raíz territorial”, concluyó Lama.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS PARQUE NACIONAL NONGUÉN

Proyecto eléctrico Mataquito: Municipios evalúan un rediseño del trazado en apelación ante Comité de Ministros

La Asociación de Municipios Parque Nacional Nonguén, encabezada por el alcalde de Hualqui, Ricardo Fuentes Palma, anunció que se evalúa presentar un recurso de reposición ante el Comité de Ministros. Esto como otra vía para intentar modificar el proyecto eléctrico Mataquito que va desde el Maule hasta la Región del Biobío.

En el caso local, la iniciativa, incluso, contempla que el trazado de torres pase cerca del citado Parque ubicado en la Provincia de Concepción y donde los alcaldes aseguran que existe omisión de antecedentes técnicos en la aprobación del recorrido de torres.

Pero a eso se suman otras acciones, tanto ya anunciadas como nuevas. “Vamos a generar acciones que nos permita la ley para avanzar, como acudir al Tribunal Ambiental, y si es necesario, vamos a recurrir a la Contraloría. No nos podemos rendir ante empresas transnacionales que vengan a hacer lo que quieran sin escuchar a las comunidades”, sostuvo el alcalde Fuentes.

Desde Concepción, el alcalde, Héctor Muñoz, confirmó que los equipos jurídicos de las tres comunas están trabajando en la elaboración de un recurso de reposición, en el que se incorporarán todos los antecedentes técnicos que, afirman, fueron ignorados en la evaluación ministerial.

“Esto no está cerrado. Tenemos un plazo legal para presentar el recurso de reposición y nuestros equipos están definiendo la mejor estrategia. Lo que más nos preocupa es que una instancia tan relevante como el Comité de Ministros no haya tomado en cuenta toda la información disponible”, señaló.

Problemas con el trazado

Muñoz fue enfático en que el rechazo no apunta a detener el proyecto eléctrico como política de Estado, sino a modificar su trazado. “No estamos en contra del proyecto en sí mismo, pero creemos que debe rediseñarse el recorrido para evitar daños a zonas sensibles y a la calidad de vida de las personas. No se puede pasar por alto que el trazado afecta la zona de amortiguación del parque, lo que no corresponde según nuestros análisis técnicos y los del propio seremi de Medio Ambiente”, explicó.

El conflicto gira en torno al trazado de las torres de alta tensión que, según los críticos, pone en riesgo ecosistemas protegidos, áreas residenciales y el valor de las propiedades, debido a la depreciación del suelo urbano y rural. “Nos están pagando \$409 por metro cuadrado. Eso vulnera el derecho

Alcaldes de Concepción, Hualqui y Chiguayante acusan falta de transparencia en la aprobación del recorrido de las torres de alta tensión. Recurso de reposición, Contraloría y Tribunal Ambiental son las instancias analizadas para recurrir.

FOTO: BRUNO ROZAS



a la propiedad y afecta la plusvalía de manera brutal. Aquí se rompió el respeto por las comunidades”, reclamó el alcalde de Hualqui.

Desde Chiguayante, la concejala y presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, Mayerlin Suárez, también alzó la voz: “El cerro Manguimavida está siendo altamente afectado. Se propusieron alternativas al trazado, como seguir la línea EFE ya intervenida, pero no se respetó ninguna de esas sugerencias. Pedimos que la comunidad se

informe y se movilice”.

Las autoridades comunales sostienen que el Comité de Ministros, integrado por las carteras de Medio Ambiente, Energía, Obras Públicas, Agricultura, Salud, Economía y Minería, no valoró adecuadamente los argumentos expuestos durante el proceso de participación ciudadana ni las observaciones técnicas presentadas por los municipios.

Además, cuestionan el rol del ministro de Energía, Diego Pardo, quien, según el alcalde Fuen-

tes, no ha sido coherente con su discurso frente a los conflictos territoriales de la zona.

La posible presentación del recurso de reposición abre una ventana de revisión administrativa antes de que los municipios opten por medidas más drásticas. En paralelo, evalúan presentar acciones ante la Contraloría General de la República y eventualmente un recurso de protección.

El plazo para presentar el recurso es de 30 días desde la notifica-

ción formal de la resolución, por lo que esta semana será clave para definir la ofensiva legal.

“Esto no se trata de oponerse al desarrollo energético del país”, concluyó Muñoz.

“Se trata de hacer las cosas bien, escuchando a las comunidades y respetando tanto el medio ambiente como la dignidad de quienes habitan estos territorios”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

SENCE Y TALENTO DIGITAL PARA CHILE

Lanzan 3 mil 200 nuevas becas para capacitación en áreas digitales

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de ampliar las oportunidades laborales en el sector digital y contribuir a cubrir la creciente demanda de talento en el país, Talento Digital para Chile y el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (SENCE) lanzaron una nueva convocatoria del programa Reinvéntate, que pondrá a disposición 3 mil 200 becas en áreas de programación, análisis de datos, diseño UX/UI y ciberseguridad.

El lanzamiento se realizó en las oficinas de NTT DATA Chile, una de las empresas líderes del sector tecnológico, y contó con la participación de autoridades públicas y representantes del mundo privado, quienes compartieron su compromiso con aportar al desarrollo y la productividad del país a través del talento digital.

El ministro del Trabajo y Previsión Social, Giorgio Boccardo, destacó que “esta iniciativa público-privada es clave para enfrentar la transformación tecnológica con equidad, ofreciendo oportunidades reales de reconversión laboral y empleos formales y bien remunerados”.

Esta nueva convocatoria está dirigida a quienes se encuentran desempleados o trabajan de manera independiente, y buscan adquirir nuevas habilidades para insertarse en el mundo laboral a través del desarrollo de competencias digitales.

“Estamos convencidos de que el talento es el motor de la economía digital. Cuando las personas se reconvierten y encuentran nuevas oportunidades en el mundo tecnológico, no solo transforman sus vidas, también aportan directamente al crecimiento del país”, señaló Jeannette Escudero, directora ejecutiva de Talento Digital para Chile, iniciativa que, junto a SEN-CE, ya ha gestionado a más de 35 mil becas en todo el país.

En esta nueva edición, se impartirán nueve cursos intensivos en las regiones Metropolitana, Valparaíso, La Araucanía, Los Lagos, O'Higgins y Coquimbo, en formatos presencial y e-learning. Todos los programas serán ejecutados bajo la metodología bootcamp, que permite desarrollar habilidades técnicas y prácticas en un periodo de hasta seis meses, facilitando una rápida incorporación al mercado laboral.

Talento Digital para Chile



FOTO: CEDIDA

El ministro del Trabajo y Previsión Social, Giorgio Boccardo, destacó que “esta iniciativa público-privada es clave para enfrentar la transformación tecnológica con equidad, ofreciendo oportunidades reales de reconversión laboral y empleos formales y bien remunerados”.

Hace 6 años en Chile -a través de una alianza público-privada- nació Talento Digital para Chile, proyecto país de reconversión laboral masiva que enfrenta al contexto global cambiante y a los nuevos requerimientos del mercado laboral. Surge como una iniciativa de innovación y colaboración radical sostenida para que más personas accedan a oportunidades de aprendizaje de habilidades digitales de nivel superior que potencien su empleabilidad.

Con un 77% de éxito en la inserción laboral de sus egresados en empleos relacionados al área digital, se posiciona con éxito como

un proyecto de empleabilidad que cumple con el objetivo de conectar e impactar positivamente a las personas en sus competencias, trayectoria laboral y en su calidad de vida. Y al país, aportando a su productividad, desarrollo e inversión extranjera.

Además, se destaca que el 79% encuentra empleo antes de los 6 meses, 36% de quienes egresan son mujeres. En relación a la renta promedio a los 6 meses de egreso, asciende a US \$907, 47% mayor al de los 3 meses previos al inicio del curso.

Los cursos disponibles son: Ciencia de Datos, Análisis de Da-

tos, Fundamentos de Seguridad en Plataformas Computacionales, Desarrollo de Aplicaciones Front-End Trainee, Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee, Desarrollo de Aplicaciones Full Stack JavaScript Trainee, Desarrollo de Aplicaciones con tecnología Python, Desarrollo de Aplicaciones Móviles Android Trainee, Diseño UX/UI.

Las y los interesados deben ser mayores de edad, estar actualmente desempleados o ser trabajadores independientes, contar con enseñanza media completa y aprobar los test de admisión en línea disponibles para cada curso.

Las postulaciones estarán disponibles hasta el 21 de julio (con posibilidad de extenderse hasta el 28 del mismo mes) de 2025 en el sitio web www.talentodigitalparachile.cl, donde también se puede encontrar información detallada sobre los cursos, requisitos, modalidad, y entidades que los impartirán.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Los tickets adquiridos antes del anuncio del cambio de lugar del show, son igual de válidos para el Teatro Lihuén. Quienes no estén conformes con la modificación, pueden contactarse con la producción del concierto.

Este concierto representa el lanzamiento oficial del nuevo y tercer álbum de la banda aquí en Concepción, esto tras presentarse con gran éxito a mediados de junio en el Teatro Oriente de Santiago.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tras una aplaudida y concurrida presentación en el Teatro Oriente de Santiago, la banda penquista Niño Cohete presentará este 6 de julio su nuevo álbum "Donde las serpientes toman el sol". Si bien el esperado show había fijado como escenario el Teatro UdeC, este se realizará finalmente en el Teatro Lihuén a las 19.00 horas. Cambio que obedece a motivos externos, tanto de la administración del Teatro UdeC como de la producción del concierto.

Más allá de este trueque de escenario, la anhelada presentación girará en torno a este material estreno, además de las canciones que han hecho conocido al grupo penquista. "La idea es presentar el disco nuevo completo, y también nos acompañarán las canciones de los álbumes anteriores. Tenemos un show muy extenso y de largo aliento con toda la discografía de Niño Cohete. Previo a este concierto, estuvimos en Santiago con una muy buena respuesta del público. Armamos una puesta en escena muy bonita, quedamos súper contentos con un público que se mostró muy emocionado, así que con altas expectativas de lo que ocurrirá en nuestra ciudad", afirmó Pablo Álvarez, vocalista y guitarrista del grupo.

Señalar que Niño Cohete inició su carrera musical en 2010, destacando por su propuesta íntima que mezcla el indie con el pop y el rock, sacando en 2013 su primera placa, "Aves de Chile", y posteriormente en 2015 presentaron "La era del sur". A principios de 2017, la banda anunció una pausa que se extendió durante 7 años. Período de tiempo que, según Álvarez, sirvió para que cada uno de los integrantes de la banda tuvieran diferentes experiencias musicales y personales. "Esas vivencias nos hicieron mirar nuestro propio proyecto de manera externa, con amplitud y valorarlo desde otro punto de vista".

Siguiendo esa línea, el músico se explayó sobre la cierta diferencia de este nuevo material en comparación a lo lanzado hace unos años atrás. "Hay más tiempo detrás como también recorrido, hay más discos y música por todos quienes formamos la banda. Hay aprendizajes impor-

Por motivos ajenos a la producción, el concierto pasó del Teatro UdeC al Teatro Lihuén, oportunidad en que presentarán este nuevo larga duración más las canciones de sus trabajos anteriores.

ESTE 6 DE JULIO A LAS 19.00 HORAS

Niño Cohete cambia de escenario para presentar el LP "Donde las serpientes toman el sol"

FOTO: CEDIDA NIÑO COHETE



tantes, que igual se ven reflejados en este nuevo álbum. Durante el receso que tuvimos, todos seguimos haciendo música y lanzando discos, todo ese bagaje se ve reflejado en las canciones del nuevo trabajo y creo que ahí radica la principal diferencia", contó Álvarez.

A lo que añadió que "hay una profundización en la inspiración de la propuesta, que guarda relación con la naturaleza, ahondamos más en esa relación con nuestra música. Es algo mucho más profunda que en los dos discos anteriores".

Hogar sin decir hogar

Respecto al llamativo nombre que tiene el nuevo material, el vocalista señaló que guarda relación con un dicho de antaño y la manera de expresar el concepto hogar. "El nombre que lleva es una forma de decir que es un trabajo, en que se refleja la idea de hogar, pero no

ese hogar físico, sino más bien a lo relacionado a los vínculos con las personas. De cómo uno puede ser hogar para alguien y viceversa. Es el extracto que se incluyó en una canción sobre un dicho popular antiguo, que dice 'que construyas tu casa donde las víboras toman el sol', es una manera de decir hogar sin decirlo".

Enfatizar que si bien el ahora cuarteto está en marcha y en pleno funcionamiento, igual da espacio para que sus integrantes puedan seguir sus caminos musicales paralelos. De hecho Álvarez, con su proyecto Arranquemos del Invierno, lanzó hace poco su nuevo álbum "Pangal" en el Teatro Biobío. "Es algo que sigue ocurriendo, están las dos cosas sucediendo de forma alterna. Obviamente, hay momentos en que hay que darle más atención a uno más que al otro proyecto, pero más que nada responde a configu-

rar de buena manera ambos formatos".

Luego de este gran concierto, Niño Cohete seguirá el camino de promoción de "Donde las serpientes toman el sol" en distintos puntos del país y posiblemente en el exterior. "Por ahora no estamos pensando en música nueva, estamos enfocados en este disco y en su respectiva promoción, la idea es poder mostrarlo en vivo lo más posible, lo que nos tiene bastante entusiasmados y ojalá ir al exterior, mostrarlo en otras latitudes sería lo ideal", cerró el músico.

Las entradas para Niño Cohete en Teatro Lihuén se encuentran disponibles a través del sistema Ticketmaster. Quienes adquirieron los tickets con anterioridad al cambio de recinto, son válidos para el nuevo espacio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Se espera un gran marco de público en Collao

Hasta ayer, más de cinco mil localidades se habían vendido para el encuentro de esta tarde, lo que asegura una importante asistencia para un duelo con historia. Si se toman en cuenta enfrentamientos de Primera División, la B y Copa Chile, han jugado en 81 ocasiones,

con marca de 30 triunfos para Huachipato y 28 para Deportes Concepción.

Las últimas 9 veces que midieron fuerzas fue siempre por Copa Chile, y por torneos nacionales el último cara a cara fue en 2008, por Primera, con triunfo de Huachipato por 3-2.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Más allá que tanto para Deportes Concepción como para Huachipato el foco principal está puesto en los torneos de Primera B y Primera, respectivamente, lo cierto es que su llave por los octavos de final de Copa Chile genera mucha expectativa. No sólo por la rivalidad que existe entre dos de los elencos con más historia en el Biobío, sino porque el resultado de esta serie puede ser importante para lo que viene para ambos elencos. El primer duelo, de ida, se jugará hoy desde las 19.30 horas en el Ester Roa.

Los lilas remataron segundos en el Grupo E, tras derrotar por 1-0 a Unión Española, dejando fuera del torneo a los hispanos y Palestino, dos elencos de Primera. Huachipato, por su parte, selló temprano su clasificación como líder del Grupo F, y por ello en el último encuentro fue con un equipo mixto a medirse de visita con Temuco, donde cayó 4-2.

En el "León", esa victoria ante Unión ha sido la única alegría en una actualidad de muchas dudas en la cancha y ruido fuera de ella, por una supuesta mala actitud de algunos jugadores, entre ellos el capitán Sebastián Silva, acusado de estar "jugando para atrás". En la conferencia realizada la semana pasada en el Ester Roa, Silva desmintió todo asegurando que es un mal presente colectivo el que vive el equipo, aunque también asumió que no ha tenido el mejor desempeño en las últimas fechas.

Concepción, en su duelo previo, cayó por 2-1 ante San Felipe, en uno de los peores encuentros de la primera parte del año. Por eso, los dirigidos por Manuel Suárez quieren que la Copa Chile, tal como pasó antes, les dé oxígeno y renueve su confianza de cara al duelo del fin de semana con San Luis, donde cerrará la primera rueda del torneo de Primera B.

Por su parte, el acero también llega con necesidad de sumar. Más allá del reciente empate ante Palestino en el CAP, donde remontó un 0-2 para igualar, no pasa por un buen momento. En el torneo de Primera suma seis fechas sin ganar, cinco de ellas derrotas, por lo que la Copa Chile aparece como una buena oportunidad para tomar confianza, más aún por lo que significa enfrentar a un rival "vecino".



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

DEPORTES CONCEPCIÓN RECIBE A HUACHIPATO POR COPA CHILE

Comienza una llave que puede definir cosas importantes

Desde 2015 que lilas y acereros no se miden en duelos oficiales, y justamente ese último enfrentamiento fue por este mismo certamen.

Considerando el mal presente de ambos equipos, el resultado puede marcar el futuro de ambos elencos.

Equipo	Portero	Defensas	Medios	Delanteros
Deportes Concepción	Araya	Cáceres, Silva, Carrasco, L'Huillier	Sepúlveda, Astete, Ojeda, Valdivia	Larrivey, Gillard
Huachipato	Odriozola	Cárcamo, Sepúlveda, Villanueva, Figueroa	M. Gutiérrez, Gazzolo, Caroca, Castillo	C. Martínez, Altamirano

DT: Manuel Suárez
Estadio: Ester Roa
Hora: 19.30

DT: Jaime García

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

MUNDIAL DE MAXIBASQUET 2025

ExUBB brilla en debut mundialista derrotando a Australia y rozó la clasificación

FOTOS: CEDIDA



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con inusitada fuerza se está haciendo presente el básquet senior regional en Europa, donde por estos días se está desarrollando el Campeonato Mundial de Maxibásquetbol. El Club Deportivo Exalumnos Universidad del Bío-Bío (ExUBB), único representante del Biobío en la serie +45, logró su primer triunfo internacional al superar a Australia en el debut por 51-33, dejando una grata impresión ante un rival de nivel.

El torneo se desarrolla en Ticino, la "Suiza italiana", con más de 6 mil jugadores de 40 países. En ese contexto, el equipo penquista —fundado en 2017 y respaldado por Empresas Vega Monumental— viajó con 16 personas entre jugadores, cuerpo técnico y familias. "Es un orgullo tremendo llevar el nombre de Concepción y de Chile a un Mundial", señaló desde el viejo continente el capitán del equipo, Erwin Klesse, destacando el ambiente de camaradería.

El equipo penquista logró su primera victoria en el certamen que se desarrolla en Italia y quedó a solo dos puntos de meterse entre los 16 mejores del planeta. Ahora, peleará por el puesto 17° en el certamen más importante de la categoría.



El primer triunfo frente a Australia fue un hito. "No sabíamos con qué nos íbamos a encontrar. El nivel ha sido altísimo, pero haber ganado nuestro primer partido frente a un rival del nivel de Australia nos deja muy contentos", agregó Klesse.

Desde la banca, el entrenador Camilo Gallegos valoró el orden táctico. "Fue un excelente trabajo en equipo, con minutos bien repartidos. Pudimos sostener la intensidad todo el partido, y eso fue clave", sostuvo.

Todo es ganancia

El segundo partido fue otra historia. ExUBB enfrentó a Argentina, vigente subcampeón mundial. Tras un arranque parejo, el cansancio físico pasó la cuenta. "De ir empatados a 38, terminamos cediendo en el tercer cuarto. Nuestras carencias físicas terminaron por lapidar el partido", reconoció Gallegos. La derrota por 41-64 dejó a los penquistas fuera del grupo de los 16 mejores por solo dos puntos de diferencia global.

"Eso quiere decir que si hubiésemos

ganado a Australia por cuatro puntos más, o perdido con Argentina por dos menos, habríamos clasificado. Se iniciaba un nuevo campeonato", reflexionó el DT.

Aun así, la experiencia es invaluable. Klesse destacó el recibimiento de la comunidad chilena residente en Suiza y el aprendizaje internacional que aporta un torneo de esta magnitud.

Ahora el equipo buscará cerrar con fuerza, disputando el tramo final entre el 17° y el 33° lugar del mundo. Su primer duelo será ante el elenco local de Lugano. "No importa el margen: hay que salir a ganar y a dejar todo en la cancha. Esa es la misión ahora", sentenció Gallegos.

De esta manera, ExUBB sigue dando muestras de crecimiento, en el camino de convertirse en un referente del básquet máster en Chile. En Ticino, en medio de delegaciones de África, Europa y América, así está quedando demostrado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CAMPANIL RECIBIRÁ ESTE SÁBADO A ANTOFAGASTA

La UdeC se prepara para seguir en racha ante un rival golpeado

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Con 24 puntos ya conseguidos, la UdeC superó la meta autoimpuesta por su técnico, Cristián Muñoz, para la primera rueda. La "Nona" apuntaba hace un par de semanas que finalizar esta fase con 22 a 23 puntos era positivo, pero al Campanil se le abrió el apetito. Ya bajó al sublíder Copiapó la última fecha, y este sábado, en el duelo que cierra la primera etapa del torneo de Primera B, el elenco universitario recibirá a un golpeado Antofagasta, que tras quedar eliminado el pasado lunes de Copa Chile (cayó 2-6 en el global con Wanderers) despidió a su DT, Hernán Peña.

El encuentro se jugará desde las 18 horas en el Ester Roa, y Cristián Muñoz tiene claro que es un poco difícil anticipar cómo llegará el rival, que será conducido de forma interina por Carlos Escudero. "Bueno, ahí no enteramos del cambio técnico. Bueno, para uno como DT es complejo porque con qué propuesta vendrán. Traíamos a Antofagasta estudiado completamente, pero con un cambio técnico es diferente. Así que preocuparnos de lo que nosotros hacemos, de nuestra propuesta, de hacer las cosas bien y lograr un

Los auricelo, que han rescatado 13 de los últimos 15 puntos, se medirán con un elenco que acaba de quedar sin entrenador tras ser eliminado en Copa Chile.

triunfo, que es lo más importante", afirmó Muñoz.

Durante julio, la UdeC tendrá tres duelos en casa, y el técnico asume la importancia de sacar provecho a la localía. "Creo que vienen dos partidos súper importantes, y lo primero es tratar ser mejor que Antofagasta, lograr dejar los tres puntos en casa, que sería súper importante. Llegaríamos al término de la primera rueda con 27 puntos".

Al respecto, la "Nona" agregó que "hay que seguir manteniendo el arco en cero, eso es determinante también para nuestras aspiraciones en la B. Así que tenemos que seguir con nuestros comportamientos, seguir ratificando lo que hemos hecho. Y más que hablar del mes de trabajo, prefiero ir enfocando cada siete días, traba-

jar y ser mejor que el rival. Así que tenemos que ir, paso a paso".

La UdeC levantó mucho en las últimas semanas, logrando cuatro triunfos y un empate en los recientes duelos de la Primera B. Sobre esta alza, Muñoz aseguró que "la verdad que es un plantel humilde, que le gusta trabajar, son exigentes con ellos mismos. Estoy muy confiado, muy contento con los jugadores, con el grupo en general, con el equipo que hemos armado. Tenemos que seguir trabajando, proponiéndonos ser competitivos y, como hablamos siempre, durante la semana de trabajo se ganan los partidos, porque ahí es donde yo vivencio, donde trabajo y me preparo para llegar bien a la prueba del fin de semana".

OPINIONES

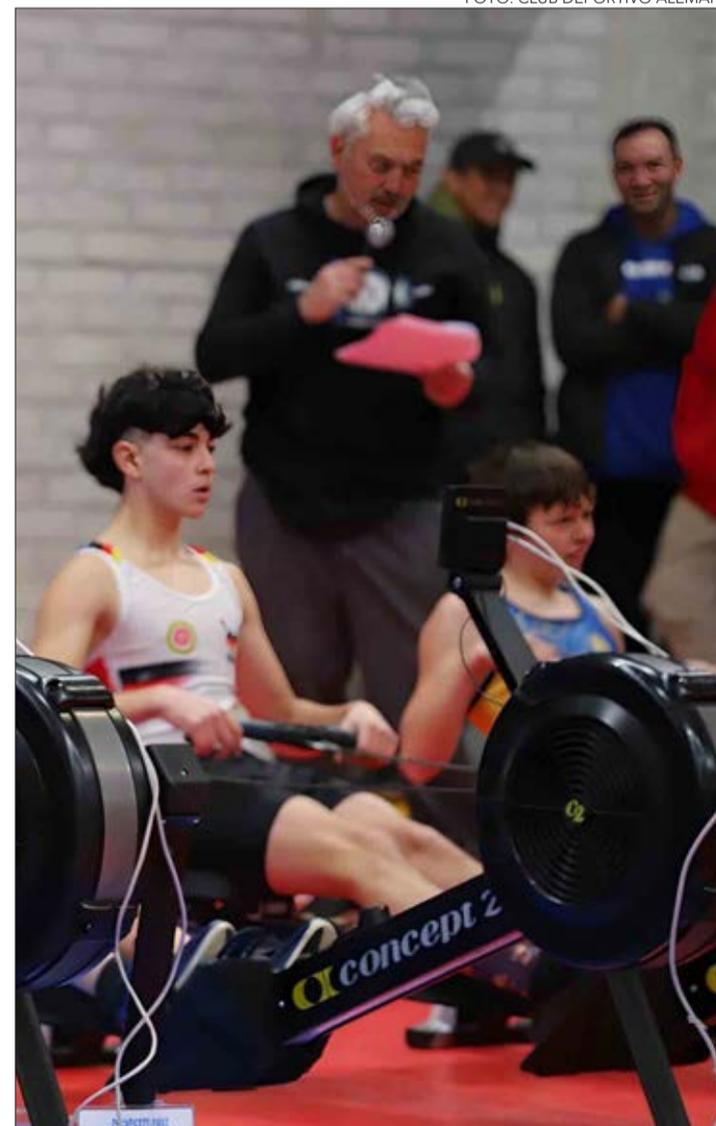
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CDA logra 12 medallas en Regional de Remoergómetro y apunta al Nacional

Con 12 medallas en varias categorías, el Club Deportivo Alemán de Concepción vivió una jornada consagratoria en el Torneo Regional de Remoergómetro disputado en la U. Federico Santa María, en Hualpén. La competencia, que congregó a exponentes del Biobío en esta variante indoor del remo, midió el avance técnico y físico sostenido del CDA, que tuvo a todos sus equipos en el podio. En la serie Pre Alevín Masculino, Álvaro Sáez se quedó con el primer lugar, mientras que Lisa Castro obtuvo el tercer puesto femenino, rama donde Javiera Carrasco alcanzó el oro en Infantil. La profesora Elsie Quintana valoró el proceso de transición que están viviendo los deportistas más jóvenes. "Están pasando de lo recreativo, formativo, a un nivel más competitivo, por lo que el rendimiento va creciendo. Algunos están obteniendo podios y otros mejorando sus marcas anteriores", señaló. El éxito del CDA también se extendió a las categorías su-

periores. Isabel Gotelli fue tercera en Juvenil Femenino, y Franco Sáez consiguió plata en Cadete Masculino. En el Máster Masculino, Juan Carlos, Nivaldo Yáñez y Diego Caamaño se coronaron campeones, mientras que Álvaro Hurtado y Alfredo Quintana cerraron terceros. Por su parte, en el Máster Femenino, Alejandra Escobar y Daniela Peña subieron a lo más alto del podio. El entrenador Nivaldo Yáñez atribuyó los buenos resultados a una mejora integral en la disciplina del grupo. "Ha sido clave el fortalecimiento del compromiso de los remeros con el proceso deportivo. Hemos visto una mayor regularidad en la asistencia, una actitud más proactiva frente a los entrenamientos y una disposición creciente al trabajo colaborativo", sostuvo. El siguiente desafío será el Campeonato Nacional de Ergómetro, a realizarse los días 5 y 6 de julio en Valdivia. El CDA dirá presente en las categorías Pre-alevín, Alevín, Infantil, Cadete, Juvenil y Máster.

FOTO: CLUB DEPORTIVO ALEMÁN



Servicios

Santoral: Gloria

EL TIEMPO

HOY **3/15**

JUEVES 3/14

VIERNES 4/14

SÁBADO 7/12

SANTIAGO 2/22

RANCAGUA 1/21

TALCA 0/14

LOS ÁNGELES 0/14

CHILLÁN 0/13

TEMUCO 0/13

VALDIVIA 0/11

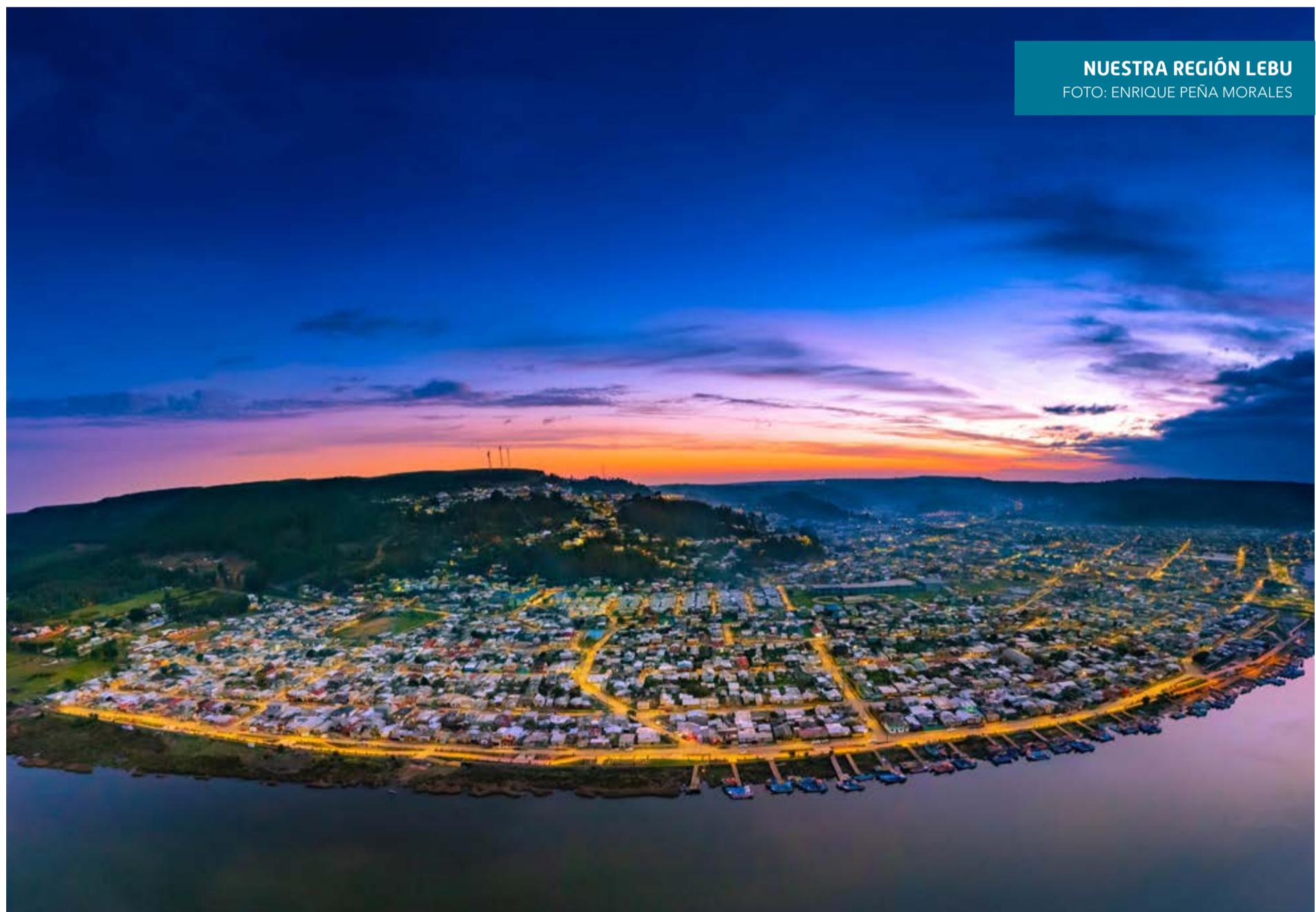
PTO. MONTT 1/11

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



NUESTRA REGIÓN LEBU
FOTO: ENRIQUE PEÑA MORALES

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
Cruz Verde
• Av. Paicavi 312, local 1 y 2
(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

¡ENVÍANOS TU FOTO!

Al mandarnos un registro de algún punto de la Región del Bío-Bío que quieras mostrar y agregar en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción.

Fórmula horizontal contacto@diariokoncepticon.cl