

PROYECTO SE PÚBLICÓ EN MARZO, PERO RECURSOS FUERON INSUFICIENTES

## Museo Regional de la Memoria: MOP evalúa sumar \$1.200 millones para construcción

Presupuesto inicial de licitación fue de \$5 mil millones.

Avanza el proyecto del Museo Regional de la Memoria y los Derechos Humanos. Y es que, de acuerdo a información del Ministerio de Obras Públicas (MOP)

en Biobío, actualmente, la obra se encuentra en el proceso de imputación presupuestaria complementaria de \$1.200 millones, para así concretar la adjudicación del proyecto,

los cuales provienen desde la propia cartera. En específico, la evaluación se está desarrollando desde la Dirección de Arquitectura de OO.PP.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

FOTO: JUAN CARLOS ZAMBRANO



El relegado legado industrial del carbón que se ubica en Coronel y que se busca preservar

CIUDAD PÁGS. 8-9

FOTO: ESTEVAN PAREDES UDEC.



### Especialistas se reúnen para reforzar protocolos de reproducción de la ranita de Darwin

En la UdeC se realizará taller que se inserta dentro de las acciones propuestas en la Estrategia Binacional de Conservación de las ranitas de Darwin elaborada en 2017.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12

### Hospital Regional aumentó en un 131% cantidad de trasplantes renales durante este año

CIUDAD PÁG. 6

Los movimientos en los equipos de fútbol de la zona para el 2025

Huachipato y Fernández Vial toman protagonismo en la previa a los torneos. DEPORTES PÁG. 18





#FUE TENDENCIA

"Después de estudiar en conciencia todos los antecedentes del caso, teniendo a la vista el historial de agresiones que ha vivido, el daño acreditado por la violación que sufrió en la cárcel de Calama (...) he decidido hacer uso de la facultad conferida por la Constitución y otorgar indulto presidencial", señaló el Mandatario en su cuenta de X.

**Gabriel Boric Font**  
@GabrielBoric

*Después de estudiar en conciencia todos los antecedentes del caso, teniendo a la vista el historial de agresiones que ha vivido, el daño acreditado por la violación que sufrió en la cárcel de Calama, su historial en los más de seis años que lleva privada de libertad, y una profunda reflexión de meses, he decidido hacer uso de la facultad conferida por la Constitución y otorgar indulto presidencial a Katty Hurtado Caamaño.*

**Carla Santana Bustamante**  
@CarlaSantanaSM

*Saludamos este indulto para quien fuera condenada a 20 años de cárcel en 2018, por dar muerte a su exesposo, tras vivir violencia intrafamiliar. Feliz Navidad, también para Katty Hurtado*

**Constanza Valdés Contreras**  
@conivaldesc

*Después de varios años en disputa, se indultó a Katty Hurtado. Un gesto humanitario en una causa importante donde la perspectiva de género estuvo ausente en el juicio. Cuando estuvo presa, sufrió vejámenes. Desde organismos internacionales ya se había alertado de este caso.*

**Vocería de Gobierno de Chile**  
@voceriagobierno

*#VoceriaInforma | Ministra Aisén Etcheverry: "El Presidente de la República ha resuelto otorgar el indulto particular calificado a Katty Hurtado, por clemencia con ella, con motivo de un acto humanitario".*

**Camila Musante - Diputada Distrito 14**  
@camila\_musante

*Excelente noticia el indulto otorgado a Katty Hurtado, quien lleva 7 años privada de libertad por defenderse de la violencia de la que fue víctima durante años por parte de su ex pareja. Gracias Presidente @GabrielBoric por honrar su palabra y cumplir lo prometido.*

**Leonardo Jofré Ríos**  
@LeoJofreCORE

*Presidente indulta a Katty Hurtado, condenada a 20 años de cárcel por dar muerte a su exesposo defendiéndose de una agresión femicida y tras años de vivir violencia intrafamiliar.*

## ENFOQUE

## Límite de 16 años para acceso a redes sociales



**ISABEL CORNEJO PLAZA**  
U Autónoma de Chile

Recientemente Australia se suma a una serie de legislaciones en occidente que elevan la edad de los niños, niñas y adolescentes (NNA) para crearse una cuenta en redes sociales. En este caso se eleva a 16 años. Antes ya España había publicado una serie de medidas para proteger los derechos fundamentales de los NNA en los entornos digitales en diversos ámbitos. En el caso de las deepfakes, el contenido debe ser eliminado. A su vez, fomenta el control parental predeterminado, incrementa la edad del consentimiento para usar redes sociales de 14 a 16 años etc.

La preocupación de los riesgos de los entornos digitales en NNA es real porque después de la pandemia la dependencia a las tecnologías se incrementó del mismo modo que las consecuencias en patologías de salud mental.

El ciberbullying, el deepfake, la alienación de los contenidos, la depresión, la dismorfia corporal, la hipersexualización, el perfilamiento psicológico temprano, la ludopatía, autolesiones y suicidios además de diversos tipos de adicciones asociadas al juego, sexo, a contenido violento etc., obedecen a un fenómeno complejo, en el que uno de los facto-

res corresponde a la fuerza de los algoritmos aleatorios que utilizan las plataformas digitales sin un real control que se ajuste a los principios de la infancia y la adolescencia, los cuales son extremadamente eficaces en captar la atención de los NNA. Para los educadores es muy difícil competir por la atención de los NNA, es por esta razón que el uso de celulares se ha prohibido en la sala de clases en la mayoría de los establecimientos educacionales. Por otro lado, no se ha discutido la contribución a la responsabilidad por los daños que provoca esta tecnología que impacta directamente en el sistema dopaminérgico de los NNA, produciendo una permeabilidad a las adicciones y eventuales daños.

Si bien la medida de Australia parece ser polémica porque la edad de acceso a las redes sociales es arbitraria, porque podría vulnerar derechos a la libre expresión, derecho a la información de los NNA, o bien porque la exigencia de una edad determinada es difícil de comprobar, bien sea porque uno de los mecanismos propuestos para la verificación de la edad es el uso de sistemas de IA con reconocimiento biométrico, lo

cierto es que si las plataformas digitales y redes sociales no garantizan un control de los algoritmos para este grupo vulnerable, el riesgo de daño presente y eventual amerita atrasar lo más posible la exposición de los NNA a redes sociales nocivas. Es determinante entender que no se puede dejar la regulación de su uso a nuestros NNA, tampoco parece ser claro que la exclusiva responsabilidad parental sea la solución, visto que los NNA que utilizan las redes sociales se encuentran en una etapa en la que la conformación de su identidad se fragua en la pertenencia al grupo, y si todo un curso de colegio por ejemplo utiliza Instagram, pareciera ser que prohibirlo a un NNA es aislarlo de sus pares. Así las cosas, lo adecuado debería ser exigir que las propias plataformas digitales, que se encuentran en un mejor pie para gestionar correctamente sus algoritmos conforme a principios éticos del uso de IA, además de baremos conforme a los derechos fundamentales que protegen la infancia y la adolescencia, constituiría junto a otras medidas de alfabetización, la manera más eficaz de proteger a nuestras futuras generaciones.

Tal vez uno de los cambios más notables que han tenido lugar en la discusión pública en Chile en los últimos meses es el creciente consenso respecto a la importancia del crecimiento con el objeto de darle sustentabilidad a nuestras aspiraciones de ser un país de mayor nivel de desarrollo, con un acceso más equitativo a los beneficios que este puede proveer.

Crecer permite mayores niveles de empleo, mejores remuneraciones, más recursos públicos para transferencias sociales y subsidios. Para crecer en un país pequeño como el nuestro es fundamental aumentar los niveles de inversión pública y/o privada. Si aspiramos a que ese crecimiento sea sustentable, esa inversión debería focalizarse en actividades productivas, especialmente en aquellas que tienen una alta aceptación en los mercados internacionales o en sectores que hacen que nuestra disponibilidad de bienes exportables se amplíe o mejoren sus costos para una mayor penetración en esos mercados.

Esto tienen mucho que ver con la logística; con el traslado de bienes y

servicios desde su origen hasta los lugares de transformación y/o despacho hacia los mercados externos. De igual manera, tiene que ver con cómo disminuimos el costo de los bienes importados que consumimos y usamos como insumos para nuestra producción.

De esto se trató el último seminario Infra Chile 2024. En tres paneles de alto nivel técnico se intercambiaron puntos de vista acerca de lo que estamos haciendo como país para avanzar en esta dirección, poniendo en el centro de nuestras preocupaciones a las personas. La logística representa el 4,1% del PIB y tiene un efecto multiplicador muy relevante. En efecto: de acuerdo al Ministerio de Transportes, por cada dólar invertido en este sector, el producto aumenta en 2,5 dólares.

Desde esa cartera se están diseñando las políticas correspondientes para abordar temas que hoy son urgentes: la ampliación de nuestros puertos; la integración de estos con una red ferroviaria de carga -muy en deuda con las demandas nacionales-, y con una viabilidad urbana e interurbana de buen ni-

## Crecimiento, pareciera ser que ahora sí...



**CARLOS CRUZ**  
Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI)

vel; y darle más espacio al modo aéreo por la relevancia que está adquiriendo para la exportación de perecibles y la importación de productos que van directamente al consumidor. Por su parte, el Ministerio de Obras Públicas ha realizado inversiones muy importantes, alcanzando en términos absolutos durante el presente año 2024, récord tanto en proyectos financiados con el presupuesto público como a través del sistema de concesiones.

Los planteamientos a los que llega-

ron los diversos participantes en el evento del CPI se deben transformar en acciones que permitan materializar acuerdos políticos para dar seguridades de largo plazo; agilizar los permisos sectoriales; mejorar el aporte de nuestros trabajadores y resolver algunos rezagos que hacen difícil la convivencia. El ambiente parece ser propicio en un contexto en que están los deseos de empezar a caminar en esa misma dirección. Nos declaramos disponibles para apoyar en todo lo que sea posible para acelerar el tranco.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

Una millonaria inversión para ocho obras en Biobío anunció para el próximo año el Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Se trata de 177 mil millones dólares que, entre 2025 y 2027, se concreten iniciativas relevantes en el Gran Concepción y Los Ángeles.

De acuerdo a lo publicado en Diario Concepción, se trata de la red de corredores de transporte público que impulsa el Ministerio de Vivienda y Urbanismo en las comunas de Concepción, Talcahuano, Hualpén y Coronel. Además de una iniciativa en la capital de la Provincia de Biobío y que se sumarán a lo que por su lado realiza el Ministerio de Transportes, a través del sistema de Concesiones del MOP en la Ruta 160, Ruta 150 (Penco) y en un tramo de la Autopista Concepción-Talcahuano.

La seremi del Minvu en la Región, Claudia Toledo, destacó el avance en la ejecución de estos proyectos, como el Par Vial Collao-Novoa, el Eje Colón y la reposición del Puente Perales entre otros.

“Nos pusimos en la idea de conectar los corredores de transporte público, porque sabemos que mejoran la calidad de vida y eso significa efectivamente tener una continuidad, porque prácticamente no hemos detenido ningún proyecto, va uno tras otro y eso nos ha permitido tener continuidad de recursos

# Obras para el transporte público



**Quando hablamos de obras que aportan al mejoramiento del sistema de transporte público, como es el caso de los corredores u otros proyectos, se traducen en beneficio directo para una gran mayoría de habitantes del Biobío.**

y también nos ha permitido que se empiecen a ver los cambios con lo que está pasando hoy día”.

En el mismo contexto, la jefa regional de cartera indicó que la movilidad es un sistema y para que funcione deben estar conectadas sus partes, de lo contrario, no funcionará. “Entonces, eso ha sido un tema y la verdad, ni siquiera se me ha pasado por la cabeza el egoísmo de no iniciar una obra porque yo no la voy a cortar la cinta”, afirmó.

“Todos estos proyectos nos permiten, de alguna forma, ir conectando estas partes que, finalmente, generan a nuestro sistema de movilidad, que es tan necesario además para mejorar la calidad de vida de las personas, poder disminuir los tiempos de viaje y una serie de otras cosas”, remarcó Claudia Toledo.

Bajo toda perspectiva cuando hablamos de obras que aportan al mejoramiento del sistema de transporte público, como es el caso de los corredores u otros proyectos, se traducen en beneficio directo para una gran mayoría de habitantes del Biobío que hoy utiliza esa movilización para su traslado al trabajo o a estudiar.

**CARTAS**

**Feliz Navidad**

Señora Directora:

Que estas fiestas estén llenas de paz, amor y felicidad en sus hogares y nos fortalezca en nuestro compromiso compartido de seguir trabajando para construir una sociedad más justa y solidaria, reflexionando sobre nuestros avances y los desafíos que nos repara el 2025 para garantizar el acceso a la justicia a todas y todos nuestros compatriotas.

Un especial reconocimiento a las y los funcionarios de nuestros servicios dependientes y relacionados del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, que están entregando lo mejor de sí para que la Justicia y el respeto a los Derechos Humanos, estén presentes en todas las dimensiones de nuestra sociedad.

*Sandra Ibáñez Hinojosa  
Seremi(s) Justicia y Derechos Humanos del Biobío*

**Inocencia y prisión preventiva  
Señora Directora**

Señora Directora

Visto desde la perspectiva penal,

no cabe duda de que este 2024 ha sido un año noticioso. Los titulares de los distintos medios de comunicación han estado permanentemente ocupados por noticias relacionadas con delitos de alta connotación pública, como los casos Barriga, Jadue, Sauer, Valdivia, entre otros. Si bien se trata de casos disímiles entre sí, una característica común a todos ha sido el uso indiscriminado de la prisión preventiva.

A este respecto, no puede olvidarse que en un Estado de Derecho la prisión preventiva aspira a ser una medida cautelar de último ratio, a la que se debe recurrir sólo en cuanto las demás medidas contempladas en la ley no resulten efectivas para cumplir con los objetivos del proceso penal. Lamentablemente parece que el legislador nacional no lo entiende así, bastando con ver las últimas reformas en la materia, cuyo contenido va en sentido contrario al que debería apuntar.

Cifras de la Defensoría Penal Pública indican que en la última década más de 39.000 personas han cumplido la medida cautelar de prisión preventiva, y posteriormente han sido declaradas ino-

centes. Podría parecer un simple guarismo, pero la cifra es impactante, pues se trata de personas a las que no se les ha podido atribuir participación en un delito, y aun así han visto marcadas sus vidas por la privación de libertad, y los innumerables efectos negativos que de ella se desprenden.

Ad portas de terminar el año cabe preguntarse, ¿Cuántas personas inocentes no podrán celebrar las fiestas en compañía de sus seres queridos, debido al uso (y abuso) injustificado de la prisión preventiva?

*Sebastián Alvarado Montes  
Ayudante del Departamento de Derecho Penal UdeC*

**Felices fiestas**

Señora Directora:

Cuando hablamos de pasar una Navidad y un Año Nuevo feliz, significa actuar con responsabilidad en diversas situaciones. El gasto debe ser conciente para no pasar apuros cuando pase la euforia por las compras. También, el consumo de alcohol debe ser responsable.

*Javiera Iribarra*



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.



“ Hemos insistido en que los hechos históricos son parte de las necesidades de la ciudadanía, tienen que saber lo que ocurrió, sobre todo en la medida de a que aún hay sobrevivientes  
*Gabriel Reyes, secretario de la Corporación Regional por la Memoria y los Derechos Humanos en Biobío* ”

EN EL BIOBÍO

# Museo Regional de la Memoria: MOP evalúa proyecto para complementar recursos por \$1.200 millones

Aníbal Torres Durán  
 anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Avanza el proyecto del Museo Regional de la Memoria y los Derechos Humanos. Y es que, de acuerdo a información del Ministerio de Obras Públicas (MOP) en Biobío, actualmente, la obra se encuentra en el proceso de imputación presupuestaria complementaria de \$1.200 millones para así concretar la adjudicación del proyecto, los cuales provienen desde la propia cartera.

En específico, la evaluación se está desarrollando desde la Dirección de Arquitectura de OO.PP.

“En este momento se está haciendo la evaluación de la imputación presupuestaria complementaria de recursos, para poder proceder a la adjudicación de ese proyecto que significa un suplemento de 1.200 millones de pesos, que el Ministerio de Obras Públicas lo está evaluando a través de la Dirección de Arquitectu-

**En marzo de este año se publicó el llamado a licitación de la construcción del edificio.** La modificación presupuestaria debe ser aprobada por el Consejo Regional.

ra”. De la misma forma, Cautivo explicó el proceso por el que debe pasar el proyecto, ya que su modificación presupuestaria, y la incorporación del MOP como cofinancista, requiere de la aprobación del Consejo Regional del Biobío.

“Una vez hecha esta imputación con presupuesto 2025 se tiene que ingresar dicha certificación al Gobierno Regional, para que el Gobierno Regional y el Consejo Regional apruebe la modificación del convenio incorporando al Ministerio de Obras Públicas también como cofinancista de esta iniciativa”, puntualizó el seremi.

## Los detalles

En marzo de este año se publicó el llamado a licitación de la construcción del edificio del museo con un presupuesto de más de \$5 mil millones. El proyecto consiste en una construcción de una estructura, en el Parque Bicentenario de Concepción, de aproximadamente 1.500 metros cuadrados, en las que se contemplan espacios salas de exposiciones permanentes y temporales, auditorio, centro de documentación, centro audiovisual, sala multiuso, entre otros elementos. El financiamiento de la obra es con el Fondo Nacional de De-

sarrollo Regional (Fndr), el cual es administrado por el Gobierno Regional.

En específico, el monto total destinado, en la licitación, para concretar el museo era de \$5.040.861.567. No obstante, en el proceso licitatorio sólo ofertó una empresa, pero por una suma total de \$6.295.478.307. La diferencia es de más de \$1.254 millones.

Esto de acuerdo a la Comisión de Evaluación que aprobó, en junio de este año, la propuesta técnica de la firma que fue parte de la licitación.

Cabe señalar que en junio de 2023 se aprobaron los recursos, por parte







FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

del Consejo Regional del Biobío, para la construcción del Museo Regional de la Memoria.

Por su parte, el secretario de la Corporación Regional por la Memoria y los Derechos Humanos en Biobío, Gabriel Reyes, se refirió a la revisión del proyecto para adquirir el financiamiento que falta y sostuvo que “fue aprobado por una amplia mayoría del Gobierno Regional, por 21 votos. Entonces había una aprobación bastante amplia. Ahora, no sabemos por la actual composición del nuevo Gobierno Regional si tendrá que ser mayormente revisado, en la medida que está aprobado, tampoco podría haber una gran revisión del tema, esperamos que no”.

Consultado sobre relevancia de contar con un espacio con tales características en la Región, Reyes respondió que “hemos insistido en que

**\$5 mil millones**

fue el monto de llamado a licitación, durante este año.

**El edificio contaría con 1.500 mts cuadrados**

de construcción para espacios audiovisuales, centro de documentación, etc.

los hechos históricos son parte de las necesidades de la ciudadanía, tienen que saber lo que ocurrió, sobre todo en la medida de a que aún hay sobrevivientes, en un periodo de 15 años de dictadura”.

Para esta corporación, de acuerdo a lo relatado por su secretario, esto sumado a ser un hecho en concreto y un paso a que se haga realidad un anhelo por el que han trabajado mucho, tiene un significado bastante grande.

**Ministerio**

De acuerdo a fuentes de Diario Concepción, fue la propia ministra de Obras Públicas, Jessica López, quien comprometió el financiamiento para el Museo en una reunión con agrupaciones de DDHH de la Región del Biobío.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

## Congreso: analizan asignación especial para técnicos en salud

Una primera mirada dieron los integrantes de la Comisión de Salud al proyecto que otorga una asignación especial a los técnicos en salud, el que cursa su segundo trámite. Esto luego de recibir al Ejecutivo y a varios gremios que expresaron su beneplácito con la propuesta.

La norma iniciada en mensaje, contempla un bono especial para los funcionarios que desempeñen, efectiva y permanentemente, una función técnica en el área de la salud pública. Así se calcula que 57 mil trabajadores se verían beneficiados.

El incentivo estará destinado a quienes cumplan una jornada completa de 44 horas semanales y estén en cargos de la planta de técnicos o a contrata asimilados a dicha planta de los servicios de salud. También se extenderá al personal de los establecimientos de salud de carácter experimental contratado indefinidamente a plazo fijo.

Para recibir el beneficio se exigirá contar con un título técnico de nivel superior de una carrera del área de la salud otorgado por un establecimiento de educación superior del Estado o reconocido por éste. Además, dicho funcionario y su título deberán encontrar-

se inscritos en el registro nacional de prestadores individuales de salud.

El subsecretario de Redes Asistenciales, Osvaldo Salgado entregó detalles de la asignación explicando que se trata de 31 mil pesos mensuales por los primeros 11 meses y luego el monto se ajusta por grado. A su vez, destacó que el proyecto naciera fruto de las negociaciones con los gremios en la mesa del sector público.

En la sesión intervinieron también representantes de la Confederación Nacional de Técnicos en Enfermería (CONAFETUCH), la Federación Nacional de Asociaciones de Funcionarios de Técnicos de Servicios de Salud (FENTESS), la Confederación Nacional de Trabajadores y Trabajadoras de la Salud (Fenats Unitaria) y la Confederación de Funcionarios de Trabajadores y Trabajadoras de la Salud Nacional (Confederación Fenats Nacional).

Todos los gremios expresaron su acuerdo con la propuesta coincidiendo que se trata de “una demanda largamente esperada por los trabajadores”, mientras que los senadores manifestaron su intención de votar a favor la propuesta, pero reconocieron la necesidad de revisar ciertos aspectos.



FOTO: MOP

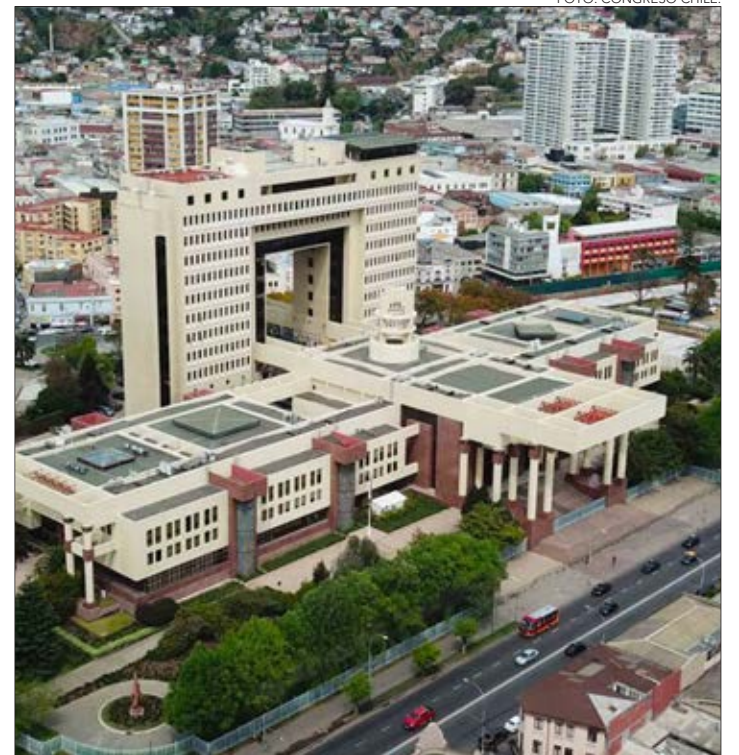


FOTO: CONGRESO CHILE



## Ciudad

392

pacientes se contabilizan en la lista de espera de ambos establecimientos de salud. Especialistas llaman a la donación de órganos.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Diabetes, hipertensión arterial, enfermedades genéticas e inmunológicas, además de la obesidad, tabaquismo y el uso prolongado de antiinflamatorios son, según especialistas, las principales causas de insuficiencia renal crónica que, a la larga, puede requerir de un trasplante renal.

A la fecha, según el sitio Yo Dono Vida, a nivel nacional se han realizado un total de 328 trasplantes renales, de estos 50 se han efectuado entre el Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción y Las Higueras de Talcahuano.

## Resultados

Alicia Fernández, jefa de la Unidad de Trasplante Renal del Hospital Regional de Concepción, detalló que en lo que va corrido del año, el recinto, ha realizado 30 de estas operaciones, 17 más que durante 2023 (13), vale decir: un alza de un 130,7%, lo que para el cuerpo médico es considerado un récord. "Superamos nuestros históricos que habían sido en 2006 y 2008, que habíamos realizado 25 trasplantes".

Víctor Hugo Manzanares, jefe quirúrgico de la Unidad de Trasplante Renal, afirmó que ha sido un trabajo arduo de múltiples unidades que ha dado frutos con el trasplante número 30, ya que históricamente el promedio de trasplantes es de 14.

Aseveró que después de la pandemia costó mucho tener una buena actividad quirúrgica en la materia, que sólo en 2022, cuando lograron abrir de manera formal, lograron 19, cifra muy dispar a la actual.

Fernández indicó que el resultado posiciona al hospital como un polo de desarrollo en el área de trasplantes, pues además realiza, hepáticos, cardíacos y de córneas, entre otros. "Estamos muy contentos de contribuir con estas cifras y, sobre todo, por nuestros pacientes, son 30 pacientes que salieron de la lista de espera, 30 pacientes que ya no tienen que ir a dializarse, lo que es un cambio en su calidad de vida".

La doctora indicó que actualmente el Regional cuenta con más de 210 pacientes en seguimiento y más de 300 pacientes trasplantados desde 1994 desde que se inició el programa de trasplante renal.

Además, existe una lista de espera de 115 pacientes.

## Donante vivo

Un total de 22 trasplantes renales registró en 2022 el Hospital Las Higueras, el año pasado sólo se conta-



FOTO: HRGB.

De forma paralela, Las Higueras de Talcahuano tuvo un incremento de un 67% en comparación a 2023.

DE 13 PASÓ A 30

## Hospital Regional aumentó en un 131% la cantidad de trasplantes renales durante este año

bilizaron 12 y en lo que va corrido del año, según detalló Pilar Musalem, nefróloga coordinadora del Trasplante de Las Higueras, registran 20 (incremento del 66,6%).

"Hemos podido avanzar en donante vivo, actualmente el equipo quirúrgico está totalmente formado, el año pasado hicimos un tras-

plante de donante vivo, este año 3 y se espera en 2025 es hacer al menos 6", dijo y agregó que en general los pacientes esperan recibir de un donante cadáver y no perjudicar al familiar. Se reciben, además, en promedio 15 órganos de donantes fallecidos por año.

La especialista afirmó que espe-

ran potenciar el donante vivo, pues aumenta las posibilidades de realizar trasplantes, de dar una mejor calidad de vida a los pacientes y de reducir la lista de espera que, actualmente, asciende a 277 personas. "Que pueden esperar hasta 5 años (...) Por eso lo ideal es que puedan haber más donantes. Muchas veces hay pacientes que están en muerte encefálica, pero que los familiares no desean donar. Esa es la principal piedra de tope para poder aumentar el número de trasplantes, que le cambian la vida, de cielo a tierra al paciente y evitan que se tenga que dializar".

El donante, según explicó, puede ser un familiar consanguíneo o uno no relacionado como el esposo o familiar político, que además de ser compatible, cumpla con requisitos como tener menos de 60 años, no padecer ninguna patología crónica. "Específicamente, hipertensión o diabetes, sin antecedentes de cardiopatía coronaria, problemas hepáticos o autoinmunes, que sea una persona sana que nosotros podamos asegurar que luego de extirparle un riñón su calidad de vida no quede mermada (...) Para eso se hace un estudio muy completo".

En caso de no ser compatible, dijo, existe la posibilidad, a través del programa Trasplante Renal Cruzado que es un procedimiento que consiste en intercambiar riñones entre dos o más parejas de donantes y receptores que no son compatibles entre sí.

Aseveró que los trasplantes son mínimamente invasivos para el donante, pues se realizan por vía laparoscópica, "la recuperación es rápida, con menos dolor y el paciente (donante) está de alta a las 48 horas".

La doctora Musalem afirmó que es recomendable que las personas se realicen un chequeo anual de, al menos, exámenes de orina y sangre para pesquisar una insuficiencia renal de manera precoz.

"Actualmente hay muchas alternativas de tratamiento nuevas, que han aparecido en los últimos 5 ó 10 años, que retrasan la progresión de la enfermedad renal, que están más disponibles en algunos consultorios, en hospitales de alta complejidad, que permiten tener la enfermedad en grado leve y evitar la diálisis si son bien controlados", dijo y agregó que lo otro es el autocuidado como tener un peso normal, no fumar, un bajo consumo de sal y realizar ejercicio.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



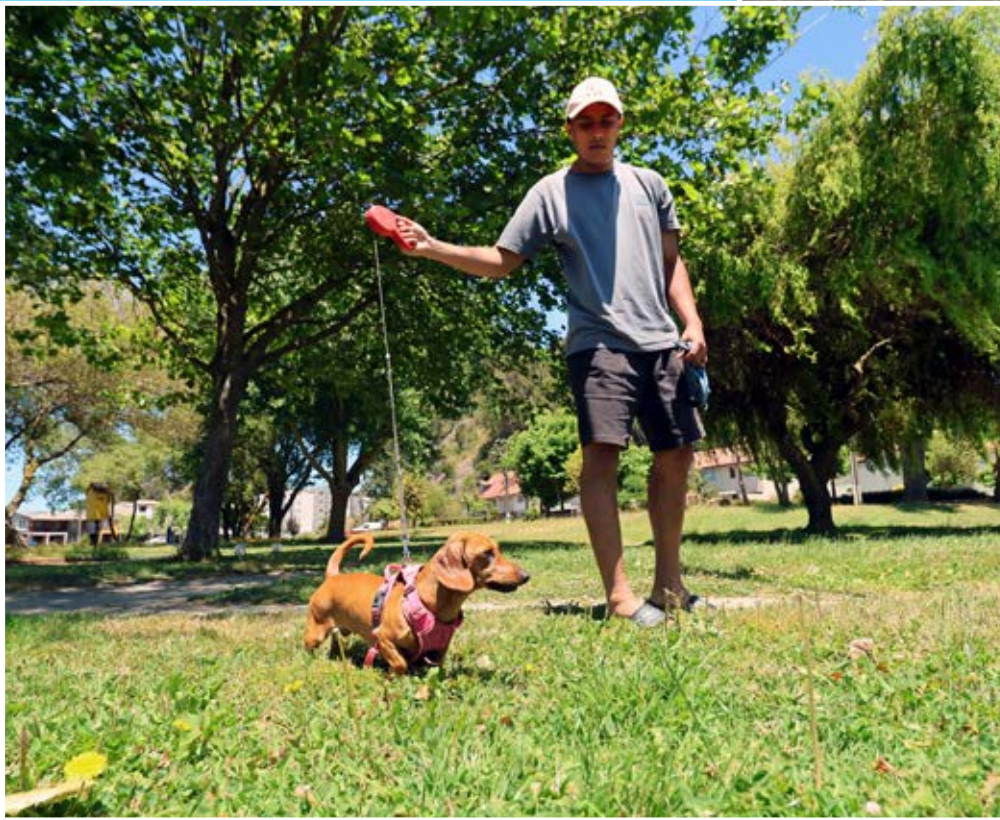
# Ciudad

EN LA COMUNA PUERTO

# Parque Las Amapolas

Es uno de los grandes espacios verdes del sector Denavi-Sur de Talcahuano.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.





Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

PATRIMONIO DEL BIOBÍO

# El olvidado legado industrial del carbón que se ubica en Coronel y que se busca preservar

En el Pique Arenas Blancas en Coronel trabajó Juan Carlos Zambrano como minero, afirmó que “fue en pleno apogeo del oro negro, como se le llamaba acá al carbón. Todos aspirábamos a llegar a trabajar a la mina porque era algo estable. Era el sustento de la zona. Había poblaciones completas, mi papá era minero también, de la población Villa Hermosa de Schwager”.

Zambrano describió que el pago no era algo demasiado cuantioso, pero sí estable. “No era para hacerte rico, pero sí era para poder alimentar a tu familia en forma tranquila, yo entré ahí a los 24 años”, relató.

Sin embargo, a los seis años se retiró, porque comenzó a ver cómo llegaban personas que él mencionó como ‘particulares’ las que tenían una cultura distinta a la del minero más antiguo. “Porque el particular entraba a robar, se llevaba los postes, se robaba los cables y fumaban abajo en la mina. Mi hermano era el secretario del superintendente de la mina, yo le dije: mira, yo quiero salir con los pies caminando y no quiero salir que me saquen con los pies por delante”, contó Juan Carlos. Y mencionó que en marzo de 1994 se retiró de la mina, antes de la explosión del 30 de septiembre de ese mismo año en que murieron 21 ex compañeros suyos. “De hecho, yo trabajé con la mayoría de ellos”, detalló.

La historia de vida de Zambrano está rodeada absolutamente por la mina y representa la de muchos coronelinos. “Mi padre murió en un accidente el 86 en la mina, trabajando con una maquina que iba separando el carbón de la piedra, en medio de un derrumbe”, contó.

Sobre como se encuentra el Pique en estos momentos, este ex minero, apuntó que “está abandonado. Da pena pasar por ahí, todo se perdió. La gente que llegó después se dedicaron a vender todo eso, a desarmar y a vender nomás, como chatarrería, no queda ni el marco”.

“Hubiera sido bonito, restaurarlo solamente como patrimonio. Y ni siquiera como turismo, simplemente por tenerlo ahí de adorno bonito, cosa que la gente que pase, la gente hubiera pasado por ahí, porque está a la orilla de carretera. Si lo hubieran dejado solamente como adorno, habría sido bonito eso”, comentó Zambrano.

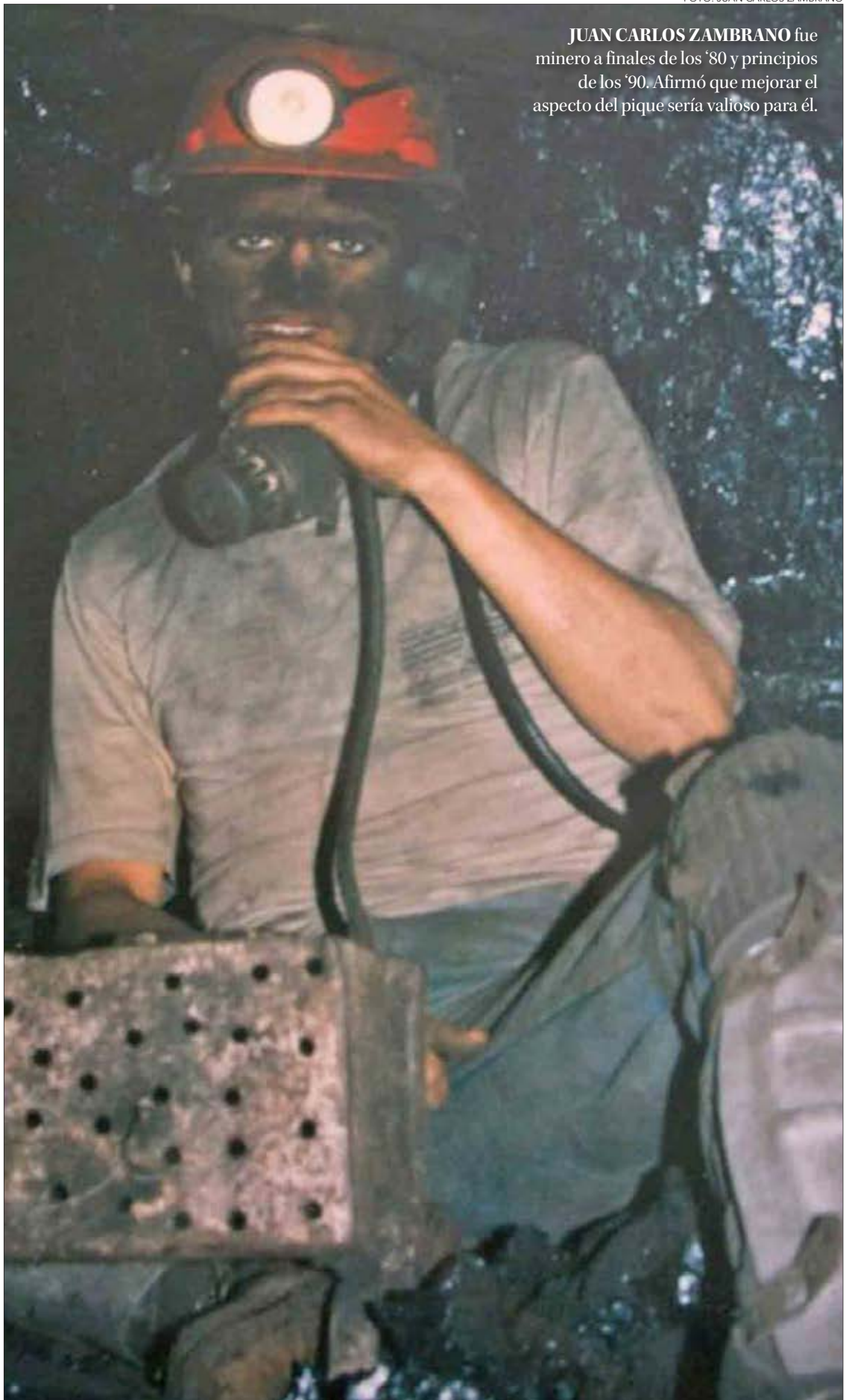
## Subterra

“La historia del carbón empieza en la Bahía de Concepción con distintas extracciones, tanto en Penco como en Talcahuano y Tomé, rápidamente se traslada a la Bahía de Coronel y Lota, donde los yacimientos tienen mejor calidad”, descri-

Los espacios en la comuna ligados a la minería son muchos, incluso, afirman historiadores, el libro escrito por Baldomero Lillo, *Subterra*, se basó en Coronel. La comunidad y autoridades evalúan acciones para recuperarlos.

FOTO: JUAN CARLOS ZAMBRANO

JUAN CARLOS ZAMBRANO fue minero a finales de los '80 y principios de los '90. Afirmó que mejorar el aspecto del pique sería valioso para él.





## 2

## chiflones

funcionan en Coronel para visitas en Puchoco. Se ha transformado en un museo, se puede bajar a las profundidades, alrededor de 150 metros en uno, y en el otro alrededor de 100 metros.

bió Armando Cartes, abogado, doctor en Historia y profesor titular de la Universidad de Concepción y director del Archivo Histórico de Concepción, autor de varios libros de Historia regional.

Para la década de los cuarenta, Jorge Rojas se traslada a Coronel y empieza la explotación que da origen al puerto, después a la ciudad de Coronel. Federico Schwager, tanto el padre como el hijo impulsaron también la industria. “Hasta que luego se fusionan la compañía de Lota y Coronel para formar la gran empresa Enacar”, detalló Cartes.

“En Coronel también estuvo la mina Buen Retiro, donde trabajó Baldomero Lillo y estaba la pulpería, en la cual se inspiró para escribir las historias famosas de su obra Subterra, que en realidad más bien se basó en Coronel”, aclaró Armando Cartes.

El pique Arenas Blancas es relativamente moderno de mediados del siglo XX, describió el doctor en Historia, en el siglo XIX fue muy importante el sector de Puchoco, donde se desarrolló un poblado minero con una tipología específica. “Y una serie de elementos característicos de la forma de habitar en el carbón, como los pabellones, como los hornos comunitarios, el mercado comunitario. Incluso un gran edificio, Chollín, que fue un arquetipo de cómo podía poblarse una ciudad industrial”, estableció Cartes.

En el sector de Maule están las habitaciones para los ejecutivos de las empresas. “Casas que todavía permanecen, el club social de la empresa que tiene una tipología inglesa, que es muy interesante hasta el día de hoy. En Puchoco, que hoy en día se conservan rastros de la ciudad minera, y han seguido recuperando poco a poco como elementos patrimoniales”, comentó el abogado académico de la UdeC.

Respecto de la comunidad que rodea a la mina del carbón en Coronel, indicó que “está muy involucrada, está siempre preocupada de la preservación de sus espacios, de darlos a conocer en fechas especiales, pero también durante todo el



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### Un minero de Coronel cuenta

que todos aspiraban a llegar a trabajar a la mina porque era estable. Se le llamaba el oro negro.

### Armando Cartes, historiador comentó

que en Coronel estaba la mina Buen Retiro, donde trabajó Baldomero Lillo en la cual se inspiró para escribir las historias famosas de su obra Subterra.

año los hornos comunitarios nuevamente se están utilizando. Se ve una conciencia patrimonial en Coronel que no es tan frecuente en otras localidades”.

“El arraigo, las familias que por generaciones estuvieron ligadas a la minería, y a pesar de que están cerrados ya hace años, los piques siguen con su identidad muy fuerte. Se traspasa de parte de hijos, se difunde a través de la memoria oral, pero también de publicaciones, y esperamos que con el futuro reconocimiento como patrimonio de la humanidad, de la cuenca carbonífera de Coronel y Lota”, puntualizó.

#### Comunidad

En tanto, Julio Leyton, presidente de CorpMaule, señaló que en su participación en la mesa comunitaria de Patrimonio de Coronel que “se ha conversado sobre la postulación a distintos tipos de fondos que posibiliten una protección real y concreta del Monumento Histórico Cabrias del Pique Arenas Blancas, también se ha conversado sobre la colaboración con universidades para su puesta en valor y recuperar el acceso para desarrollar turismo patrimonial”.

En cuanto a los lugares que se consideran de gran relevancia, desde la comunidad coronelina están las dos zonas típicas de Coronel declaradas por el Consejo de Monumentos Nacionales: Puchoco Schwager y Maule Schwager.

“Puntualmente en Maule Schwager proteger y poner en valor el His-

tórico Chiflón 4, el Casino Maule, la Casa de Huéspedes Schwager, la Administración Schwager, el Edificio de ventiladores y Central térmica, además del patrimonio vivo que existe en estas zonas típicas”, indicó Leyton.

Para lo anterior, CorpMaule que es una organización por el cuidado del patrimonio y medio ambiente de Coronel, consideran que es necesario que existan las voluntades y materializarlas por sobre todo. “Hasta ahora no se han hecho presente en el territorio autoridades regionales y tampoco nacionales relacionadas con el patrimonio lo cual esperamos pueda cambiar este 2025 y lograr la tan esperada protección concreta al patrimonio de Coronel”, señaló Julio Leyton.

#### Municipalidad

En la Municipalidad de Coronel se han llevado a cabo algunas iniciativas con el objetivo de recuperar ciertos espacios relacionados con la historia de la minería del carbón.

Yhony Camus, director de Cultura, Arte y Patrimonio Municipalidad de Coronel, indicó que “lo primero que hicimos en el 2018 fue recuperar un complejo minero que existe en el sector de Puchoco, donde contamos con dos chiflones que en este momento funcionan de martes a domingo, desde las 9 de la mañana hasta las 6 de la tarde. Se ha transformado en un museo que se puede recorrer, se puede bajar a las profundidades, alrededor de 150 metros en uno, y en el otro alrededor de 100 metros”.

En el mismo lugar se habilitó un museo, indicó Camus y agregó que “donde la gente puede ver elementos, utensilios, artefactos, herramientas que datan de comienzos de 1900 hasta el cierre de las minas”.

También han hecho la recuperación del gimnasio de Puchoco, el que se encontró por más de 40 años en ruinas. “La plaza Caupolicán, se restauró con el Caupolicán de Nicanor Plaza, que también se puso en ese lugar, y la recuperación de los hornos comunitarios del sector de Puchoco, en el sector Choyín, en el sector de Punta Puchoco y en el sector de Palomares”, enumeró el director de Cultura de la Municipalidad de Coronel.

“Y particularmente hemos ido trabajando en desarrollar acciones de puestas en valor del patrimonio material e inmaterial, a través de la historia, enlazando no tan solo el mundo de la minería carbonífera, sino que además de los pueblos originarios, con el Hito Galvarino, el Estadio Federico Schwager, el humedal de Boca Maule, las casas patrimoniales del sector de Maule, Pique Arena, como museo de sitio del sector de Puchoco”, afirmó Camus.

“En ocho años, hemos hecho los mayores esfuerzos para poder recuperar ese patrimonio material, pero también inmaterial y enlazarlo, la historia minera, agrícola, mapuche, con este circuito de patrimonio turístico, lo que nos tiene bastante orgullosos”, explicó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

PROYECTO CONTEMPLÓ LA REPOSICIÓN DE LA TOTALIDAD DEL RECINTO

# \$1.200 millones de inversión: renuevan Escuela Óscar Castro de Concepción

“Estamos muy contentas con el evidente cambio que tiene la escuela, emocionada ya con el regreso para el 2025”, dijo la encargada de convivencia escolar, Katherine Varela.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Una visita inspectiva, en la que se constató el término de obras, realizaron autoridades regionales en la Escuela Óscar Castro Zúñiga, del sector Pedro del Río Zañartu de Concepción. El proyecto contempló la reposición de la totalidad del recinto educativo, que fue posible gracias al fondo de conservación dispuesto por el Ministerio de Educación, a través de la Dirección de Educación Pública, otorgándose \$1.270 millones para la concreción de este anhelo de la comunidad educativa.

En el recinto se realizó el cambio y mantención de cubiertas, reforzamiento de estructuras y aislación, mejoramiento sistema de aguas lluvias, incorporación de aislación térmica en muros, cambio de cielos, reposición de equipos de iluminación, pinturas en cielos y muros interiores, mejoramiento de escaleras, renovación de baños de estudiantes, cambio de puertas, nuevo acceso principal, obras exteriores y accesibilidad universal.

El seremi de Educación, Carlos Benedetti, explicó que “sin duda que se trata de muy buenas noticias para un excelente inicio de año 2025. Esta iniciativa, que ejecutó como sostenedor el SLEP Andalién Sur, se suma a lo que también impulsamos este año desde la seremi, con el financiamiento de más de \$8 millones para mejorar establecimientos educativos del Biobío”.



FOTO: SEREMI DE EDUCACIÓN.

Por su parte, el director ejecutivo del Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur, Gonzalo Aranda, comentó que “hace tiempo tomamos la decisión de generar proyectos integrales, que le cambien la cara completamente a nuestros establecimientos educacionales, pero también la cara a nuestros niños (...) La Dirección de Educación Pública ha determinado para los servicios lo-

cales en funcionamiento, poder generar las mejores condiciones de infraestructura y para eso también el Ministerio ha dejado disponible un número importante de recursos para los servicios locales anualmente, que es lo que permite ir mejorando obras de infraestructura como la que estamos visitando”.

La encargada de convivencia escolar de la Escuela Óscar Castro,

Katherine Varela, señaló “estamos muy contentas con el evidente cambio que tiene la escuela, emocionada ya con el regreso para el 2025 y esperando que aumente nuestra matrícula, nuestros estudiantes están muy contentos y expectantes de llegar luego a su escuela nueva”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MUN. DE LAJA.



## Laja: Parque Navideño abrió sus puertas con antelación para niños neurodivergentes

El último día del Parque Navideño, sin dudas, fue muy especial para la comunidad lajina. No solo por la finalización de un concurrido evento navideño, sino también por la inclusión. En una búsqueda por garantizar una buena experiencia para todos los visitantes, se abrieron las puertas del Parque Navideño 2024 una hora antes.

Esto, con el objetivo de que familias con hijos neurodivergentes pudieran disfrutar de las instalacio-

nes del recinto con tranquilidad.

La iniciativa fue propuesta a un grupo de padres TEA (Trastorno del Espectro Autista) de Laja y San Rosendo y ejecutada por la Municipalidad de Laja.

Sobre lo mismo, el director de Desarrollo Comunitario, Felipe Cartes Salgado, contó que la idea surgió luego de una reunión con una de las apoderadas: “María José Zambrano se acercó a Dideco por otra situación, pero nosotros viendo su

caso, le propusimos que, si tenía una comunidad más grande, podíamos ofrecerle este espacio”.

En tanto, la gestora del grupo de apoderados, María José Zambrano, recaló el poco conocimiento que existe sobre la neurodivergencia y la falta de cultura frente a esta temática: “Como papás o mamás a veces nos sentimos solos en este proceso. Es algo complicado y difícil. Y sobre ello es que se formó este grupo, para acompañarnos”.





Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

ENCUENTRO EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

## Especialistas se reúnen para reforzar protocolos de reproducción de la ranita de Darwin

Con la presencia de investigadores, investigadoras, la comunidad académica, representantes de organizaciones no gubernamentales y autoridades de servicios que trabajan en la conservación y manejo de la biodiversidad, este 6 y 7 de enero se llevará a cabo en la UdeC el workshop Reproducción ex situ de la ranita de Darwin (*Rhinoderma darwini*), reintroducción y translocaciones de esta especie.

El objetivo de la actividad es complementar los protocolos de reproducción ex situ desarrollados en la Estación de la Ranita de Darwin UdeC, de manera que sirvan como modelo para otros centros interesados en colaborar en la conservación de este pequeño anfibio que se encuentra en peligro de extinción.

Esta especie -cuya distri-

El taller se inserta dentro de las acciones propuestas en la Estrategia Binacional de Conservación de las ranitas de Darwin elaborada en 2017 y guía fundamental para los esfuerzos de protección de estas especies icónicas por su sistema de cuidado parental.

bución histórica se sitúa entre Concepción y Aysén, en Chile, y en las provincias de Río Negro y Neuquén, en Argentina- es reconocida por su sistema de cuidado parental único, en el que los machos incuban los huevos

fecundados a su saco vocal, expulsándolos al medio como un individuo completamente formado, que también presenta su hermana, *Rhinoderma rufum*, conocida como ranita de Darwin del norte.

El académico de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas y Director de la Estación, Juan Carlos Ortiz Zapata, explicó que el taller está vinculado al objetivo de generar un protocolo para el manejo ex situ

de ejemplares del género *Rhinoderma* (*darwini* y *rufum*) y su reintroducción en la naturaleza, una de las acciones propuestas en la Estrategia Binacional de Conservación de las ranitas de Darwin para el deca-



nio 2018-2028.

Este documento, redactado en 2017, es el referente para el desarrollo de acciones de protección de ambas especies y tiene dentro de sus bases la colaboración multidisciplinaria, multisectorial e internacional, así como la evidencia científica.

El también Director del Laboratorio de Herpetología señaló que el taller apunta a fortalecer esta estrategia en relación en sus componentes ex situ y translocaciones.

Por otro lado, resaltó que el encuentro se produce en momentos en que diversas instituciones trabajan en el rescate desde el Parque Tantauco (en Chiloé) de ranitas infectadas con el hongo quitridio, uno de los principales responsables del declive de poblaciones de anfibios a nivel global.

Este agente -para el cual aún no existe tratamiento- invade la piel de estos animales, órgano imprescindible para su respiración e hidratación, causando su muerte.

“El hongo ha producido una alta mortalidad, por lo cual se está desarrollando una operación de salvataje de ejemplares para mantenerlos en cautiverio tanto en Inglaterra -donde ya fueron enviadas 50 ranitas- como en Chile, en la Universidad de Concepción”, dijo.

“Con esto se espera reproducir estos ejemplares salvados para producir nuevos individuos que puedan, posteriormente, servir para reintroducirlos o relocalizarlos dentro del área del Parque Tantauco”, indicó el herpetólogo y especialista en Manejo y Conservación de Fauna.

Por esa razón -agregó- otro de los objetivos del taller será elaborar una guía de reintroducción y/o de relocalización de la ranita de Darwin en concordancia con las directrices que sugiere la Unión Internacional de la Conservación de la Naturaleza (UICN) para estos casos.

Dentro de los asistentes destacan los representantes del Zoológico de Leipzig (Alemania),



doctores Jörg Junhold -su Director- y Michael Meyerhoff; del Instituto de Zoología de Inglaterra, Dr. Andrew Cunningham, y de la Administración de Parques Nacionales de Argentina, Hernán Pastore.

“La presencia

del Director del Zoo de Leipzig y sus miembros son importantes porque es la institución que ha realizado los aportes financieros para la creación y el desarrollo de la Estación de reproducción ex situ de la ranita de Darwin en la Universidad de Concepción”, comentó el Dr. Ortiz.

La estación se encuentra en un proceso de ampliación con el fin de habilitar un nuevo módulo

dulo para recibir a las ranitas provenientes del Parque Tantauco, obras que han sido financiadas con un nuevo aporte de la institución alemana.

Otros actores del taller pertenecen al Ministerio del Medio Ambiente, el Servicio de Biodiversidad y de Áreas Protegidas, del Departamento de Vida Silvestre del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), del Servicio de Evaluación Ambiental del Zoológico Nacional, Parque Tantauco, Bioforest-Arauco, las ONGs Nahuelbuta Natural y ranita de Darwin, de la Universidad Andrés Bello y la UdeC.

Las reuniones se llevarán a cabo en el Salón Rojo de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, a partir de las 9.30 del lunes 6 de enero.

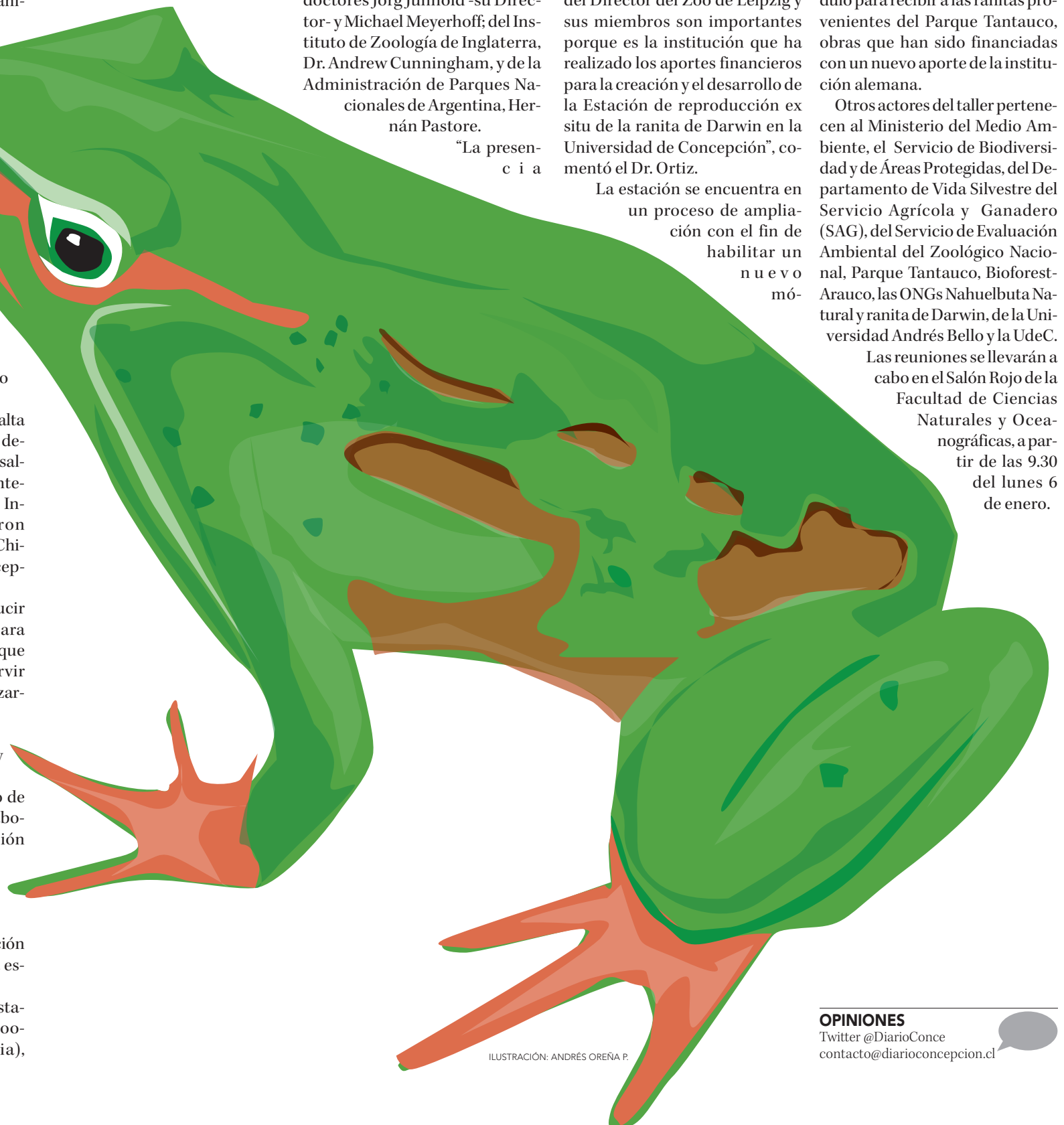


ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



9.183

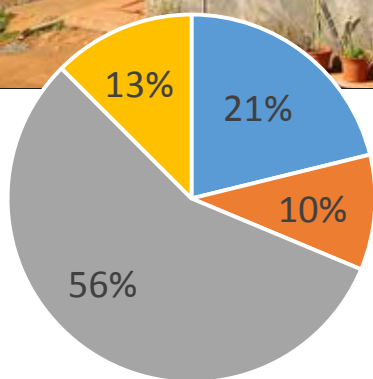
viviendas pudieron mejorar la calidad del agua potable rural (o su continuidad) durante 2024, según el director regional de la DOH.

A NOVIEMBRE DE 2024, SEGÚN DIRECTOR REGIONAL, CLAUDIO MORALES

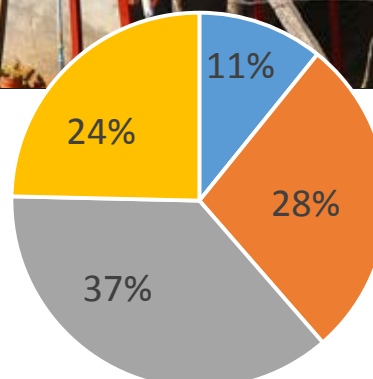
# Cobertura de APR logra techo en Biobío: llega al 70% y para zonas restantes se debe buscar otra vía de solución

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

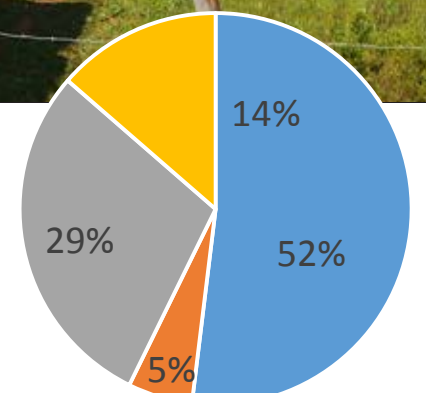
El desafío está en que el 30% de la Región debe atenderse con otras vías de solución, que no son colectivas con sistemas de APR. En los avances, está el aumento de la cobertura en zonas semiconcentradas y en obras proyectadas 2025-2026 se busca crecer a 5.832 hogares.



Periodo 2010 al 2021



Periodo 2022 al 2024



Proyección 2025

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

De acuerdo con la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) de Biobío, a noviembre de 2024, la cobertura de Agua Potable Rural (APR) fue casi de un 100%. Sin embargo, según se estimó por la misma entidad, se logró un techo de cobertura de un 70% por esa vía, y existe un 30% en que se deben buscar otras opciones de solución, ya que no son colectivas con sistemas de APR.

Así, Claudio Morales, director de la DOH de Biobío, afirmó que "la cobertura de agua potable rural para los sistemas concentrados y semiconcentrados está en el 100% que son todos sistemas que ya tenemos construidos".

Requerido acerca de la brecha de déficit de agua potable rural, Morales indicó que "está en donde se presenta el ítem de otras soluciones que los lugares des-concentrados que aparecen en puntos ro-

## RESUMEN EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA (En millones de \$)

TIPO INVERSIÓN	TOTAL 2010 – 2021	TOTAL 2022 – 2024	PROMEDIO ANUAL	PROYECCIÓN 2025
Ampliación y Mejoramiento	4.976	2.661	509	21.406
Conservación Construcción	14.449	15.979	2.029	6.593
SSR	32.926	16.458	3.292	1.225
<b>TOTAL</b>	<b>52.350</b>	<b>35.098</b>	<b>5.830</b>	<b>29.224</b>

FUENTE: GOBIERNO DE CHILE/DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



## CARACTERIZACIÓN DE LA BRECHA

TIPO	BIOBÍO	%
SSR DOH (123 sistemas)	30.707	38,1
SSR DOH BÁSICO (69 sistemas)	4.830	6,0
SSR EXTERNO (168 sistemas)	5.939	7,4
INTERCONEXIÓN ESSBIO (2 sistemas)	687	0,9
SSR DOH EN EJECUCIÓN	1.709	2,1
SSR DOH EN DISEÑO	7.828	9,7
SSR DOH EN PRE-FACTIBILIDAD	2.745	3,4
AGRUPAMIENTO BAJO	22.214	27,6
AGRUPAMIENTO MEDIO	3.902	4,9
<b>TOTAL</b>	<b>80.601</b>	<b>100 %</b>

## CARACTERIZACIÓN DE LA BRECHA

TIPO	BIOBÍO	%
CON AGUA POTABLE o BÁSICO EN PROYECTO Y OTROS	42.163	52,3
OTRA SOLUCIÓN	26.156	32,5
<b>TOTAL</b>	<b>80.601</b>	<b>100 %</b>

FUENTE: GOBIERNO DE CHILE/DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

jos (ver mapa) que son en torno a 20 mil viviendas. En estos lugares hay multiplicidad de situaciones en que algunos poseen soluciones individuales o sectores que tienen algún apoyo con camiones u otro tipo de elementos. Todo lo que estamos levantando como proyecto, tanto los que ya están en ejecución y los que están en diseño que vienen a ampliar sistemas existentes, estamos con una cobertura casi del 9%, aproximadamente”.

### El déficit

Más en detalle, Claudio Morales explicó que “el déficit surge en lugares que están desconcentrados, en las zonas rurales en que en aquellos lugares concentrados que poseen más de 20 viviendas por cada 100 metros cuadrados, estamos casi con cobertura del 100%, y en lo que nos estamos haciendo cargo ahí es acerca del crecimiento de esa población en cuanto a la ampliación de esos sistemas, lo que está abordado”.

En relación a los sistemas semiconcentrados, contó que “hay una parte importante con proyectos y otra que está en una zona intermedia que igual requiere de apoyo o cuenta con soluciones individuales. Las mayores dificultades corresponden a la zona que es desconcentrada y ahí, como programa de Agua Potable Rural con los sistemas colectivos que construimos en el MOP, tampoco contamos con una solución, a este tipo de situaciones en específico, porque son lugares en que técnicamente tampoco es factible hacer un sistema colectivo como un APR (Agua Potable Rural) que comúnmente es utilizado, esto va desde el ordenamiento territorial e incluso de parcelaciones y ese tipo de situaciones que se dan, hasta lugares que pueden ser históricos pero que tienen poca concentración donde la solución es individual y ahí entra la Subsecretaría de Desarrollo Social (Subdere), los municipios y otros entes que están apoyando en levantar esas brechas”.

Concretamente, sobre cuánto disminuyó el déficit de Agua Potable Rural abordable por la DOH durante 2024 en la Región, sostuvo que “podría dar un estimado. El techo que tenemos en cuanto a abordar los sistemas concentrados y semiconcentrados es alrededor del 70% de la cobertura regional de la población y hay un 30% en que tienen que buscarse otras vías de solución, que no son colectivas con sistemas de APR”.

### Otra perspectiva

Visto desde otra perspectiva, el director regional de la DOH expresó que “para poder tener un punto de referencia, sugiero utilizar la población rural del censo 2017, 80.601 viviendas. En ese sentido, durante 2024, se aumentó cobertura en 2.923 viviendas, y se mejoró problemas de calidad (o continuidad) de 9.183 viviendas. Con estos datos se logró aumentar la cobertura de agua potable rural en zonas concentradas y semiconcen-

tradas, a un 52,4%”.

Asimismo, agregó que “con los proyectos en obras proyectadas 2025-2026 se planifica aumentar cobertura a 5.832 hogares, un 7,2% en cobertura, proyectando llegar a una cobertura de 59,6% donde también se podría indicar que al 2024 se pudo mejorar la calidad de agua potable de 9.183 hogares, un 11,4%. Además, están en ejecución diseños de ampliación de proyectos que amplían la capacidad a 7.828 hogares, que permitirá ampliar cobertura en un 9,7%, planificada para ejecutar a partir de 2026 a 2029. Para llegar a una cobertura de 69,3% al 2029”.

### Presupuesto

Según la proyección de la DOH Biobío, de diciembre del año pasado, la inversión para este año iba a ser de \$20.500 millones para licitar 55 obras de Agua Potable Rural (APR). En aquella oportunidad, Morales aseveró que “sólo este año

(2023) hemos logrado invertir y vamos a llegar a la cifra de \$14 mil 500 millones de inversión. Como cifra de referencia también, en periodos anteriores la cifra más alta de inversión, en sistemas de agua potable rural, había sido de \$13 mil 500 millones de pesos. Estamos hablando de un alza importante del presupuesto que devela la voluntad de poder invertir y levantar brechas de los sistemas de agua potable rural de la Región”.

Sin embargo, la inversión efectiva a la fecha este año 2024 fue de \$10 mil millones, lo que según el director de la DOH se explica debido a que “en 2024 tuvimos una ejecución en que llegamos al orden de los \$ 10 mil millones, pero por motivos bien específicos, que tienen que ver con la licitación de obras emblemáticas a nivel nacional, se hizo aumentar el presupuesto de inversión para 2025, donde, principalmente, hoy día tenemos una inversión de alrededor de \$ 9 mil millones solo para la provincia de Arauco”.

### Comités de agua potable

Santiago Campos es presidente del Comité de Agua Potable de Tomeco (Yumbel) e integrante del Consejo Consultivo de Agua Potable de la Región. Consultado por los avances y desafíos del sector, resaltó que “este último año, la DOH, de alguna forma, con poca gente y con poco espacio ha hecho más que muchos. Ha invertido platas en lo más importante que es capacitar a los administrativos, las secretarías y directores de los comités de forma que tenga mayor noción de lo que están tratando, porque trabajar en un APR no es menor”.

En cuanto a los desafíos, Santiago Campos coincidió con el director regional de la DOH en que existe un déficit regional de agua potable rural de entre un 25% y un 30% y, a su vez, hizo un fuerte

llamado para que las municipalidades de zonas rurales asuman un rol mucho más activo y participativo en los APR, “especialmente, en los sectores que por diversos motivos, no son abordables las soluciones por parte de la DOH y donde se requieren de otros tipos de soluciones”.

Por su parte, Verónica Fernández, presidenta del Comité de agua potable rural Bajo Mininco de la comuna de Santa Bárbara y presidenta de la Asociación Provincial de Servicios de Agua Potable de Biobío comentó que “el trabajo realizado en nuestro sector vino a mejorar la calidad de los vecinos donde devolvemos la dignidad en algo tan elemental como es el servicio de agua potable en lugares que fue impensable en contar con ello en algún momento”.

Verónica Fernández añadió que “la provincia de Biobío es donde existen más sistemas de agua potable, alrededor de 162 y en la Región tiene alrededor de 185 catastrados por la DOH, sé que hay muchos más que son pequeños y no reciben apoyo del Estado respecto a su capacitación e infraestructura. Estos últimos años se ha ido aumentando notablemente la inyección de recursos y hay una mirada más de largo plazo por parte de las autoridades”.

En relación a lo que falta por cubrir, la presidenta del Comité de agua potable rural Bajo Mininco aseveró que “es lo que está más disperso respecto de los sistemas semiconcentrados y concentrados. Entonces, en cuanto a sistemas de agua potable, en infraestructura, falta poco por cubrir, lo que sí nos falta, es capacitar a la gente que se hace cargo del tremendo trabajo que es administrar un servicio de agua potable”, concluyó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN

	INVERSIÓN 2025	ARRANQUES AMPLIADOS
<b>ARAUCO</b>	<b>11.136.297</b>	<b>950</b>
Antihuala	2.376.000	272
Pehuen	4.320.000	459
Pichiarauco	336.297	36
Santa Rosa de Lebu	1.944.000	35
Tubul	2.160.000	148
<b>BIOBÍO</b>	<b>6.003.744</b>	<b>402</b>
Charrúa	1.727.644	116
Coigue	1.334.814	164
Las Playas	2.761.286	54
Santa Laura	180.000	68
<b>CONCEPCIÓN</b>	<b>2.743.362</b>	<b>133</b>
Huallerehue	2.743.362	133
<b>Total general</b>	<b>19.883.402</b>	<b>1.485</b>

FUENTE: GOBIERNO DE CHILE/DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

## CONSERVACIÓN

	INVERSIÓN 2025	ARRANQUES BENEFICIADOS
<b>ARAUCO</b>	<b>2.376.800</b>	<b>2.737</b>
Laraquete	1.109.563	1.820
Lautaro Antiquina	358.677	232
Pichilo	275.235	258
Plegarias	440.005	65
San Ramón	193.320	362
<b>BIOBÍO</b>	<b>608.876</b>	<b>1.512</b>
San Carlos de Purén	101.748	498
Santa Amelia	270.365	33
Santa Fe	139.693	780
Villa Laja	97.071	201
<b>Total general</b>	<b>2.985.676</b>	<b>4.249</b>

FUENTE: GOBIERNO DE CHILE/DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Superintendencia de Electricidad y Combustibles, SEC, aclaró, sobre todo a las familias de la Región del Biobío con pacientes electrodependientes, las recientes medidas adoptadas en las provincias de Biobío y Arauco, en el contexto de los incendios forestales que afectan a la zona.

El Jefe de la Defensa Nacional en las provincias de Biobío y Arauco emitió el Bando N°41, que establece, entre otras medidas, la prohibición del transporte de combustibles como bencina, petróleo y parafina en bidones u otros recipientes similares.

Sin embargo, se ha dispuesto que las personas que requieran transportar combustibles para el funcionamiento de generadores eléctricos, especialmente en el caso de pacientes electrodependientes, pueden obtener un salvoconducto para realizar esta compra.

Este documento puede ser solicitado en cualquier unidad de Carabineros y también en la Comisaría Virtual de dicho organismo, a través de un trámite en línea, rápido y de carácter declarativo.

La SEC recomienda a las familias con pacientes electrodependientes: solicitar el salvoconducto a través de la Comisaría Virtual para el transporte de combustibles necesarios para sus generadores eléctricos; verificar periódicamente el buen funcionamiento de sus generadores y mantener un stock adecuado de combustible, recordando que se puede comprar hasta un máximo de dos bidones, debidamente certificados, de 20 litros cada uno.

También, mantener actualizada la inscripción del paciente electrodependiente ante su compañía eléctrica, para asegurar la aplicación de medidas especiales en casos de emergencia; y contactar a la SEC o a su compañía eléctrica ante cualquier dificultad con el suministro eléctrico.

La SEC reafirma su compromiso con la seguridad y el bienestar de



FOTO: DIARIO MEDICO.

TRAS BANDO MILITAR

# SEC: familiares de electrodependientes podrán comprar combustibles con su salvoconducto

La Superintendencia salió a aclarar el escenario debido a las medidas adoptadas en zonas del Biobío en el contexto de los incendios forestales que afectan a la zona.

los habitantes de la región del Biobío, instando a la comunidad a informarse y tomar las medidas necesarias para enfrentar eventuales interrupciones en el suministro eléctrico.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO/DIARIO CONCEPCION.



## Incrementará la cantidad de asientos de vuelos

LATAM Airlines Group pondrá a disposición de sus pasajeros de la región del Biobío 2.163 vuelos y más de 421.000 asientos durante la temporada estival -que va desde diciembre de este año hasta febrero de 2025-, equivalente a un crecimiento de 22% en comparación al mismo periodo de 2023-2024. Esto, en respuesta a un mayor interés por viajar a destinos nacionales e internacionales.

Este aumento beneficiará a las personas que utilicen las cuatro rutas in-

### El aumento es durante la temporada

estival: diciembre 2024 hasta febrero 2025.

terregionales operadas por LATAM Airlines Group desde Concepción, con destino a las ciudades de Antofagasta, Calama, Puerto Montt y Santiago.

“Este año inauguramos la ruta directa entre Concepción y Puerto Montt con vuelos diarios; además de la ruta hacia Calama, que acaba de cumplir un año a través de la cual logramos transportar 94 mil personas”, señaló María Paz Villasante, gerente de Estrategia Comercial LATAM Airlines Group.



## Cultura & Espectáculos

Nayive espera poder registrar nuevo material el próximo 2025, canciones que quedaron afuera de "Amores e Dores".

Las entradas para Nayive en Sala Bandera Negra están disponibles en Portaldisc.com con valores de \$3.500 preventa y \$5.000 general.

Entre las proyecciones de la cantante están girar por algunas ciudades de Brasil y posiblemente en Portugal.

ESTE VIERNES 27 DE DICIEMBRE A LAS 20.00 HORAS

# Cantante Nayive presenta su álbum "Amores e Dores" en Bandera Negra

La artista nacional y también musicóloga hará su debut en la zona de la mano de este disco, el cual al igual que su primer trabajo, sus letras son totalmente en portugués y se mueven entre el pop & rock y bossa nova.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tras haber presentado el año pasado su EP debut "Matar a Saudade", Nayive Ananías, periodista y experimentada musicóloga nacional, liberó recientemente su álbum "Amores e Dores", disco que la trae por primera vez a Concepción, este 27 de diciembre, a Sala Bandera Negra.

"Es la primera vez que iré a Concepción junto con mi banda, y este debut está en el marco de una mini gira de promoción de mi nuevo trabajo, la cual también pasará por Temuco y Talca, luego de ya estar en Plaza Victoria en Santiago", detalló la cantante.

Este nuevo registro discográfico está compuesto por un total de siete temas que están marcados por la sonoridad del pop rock con esencia a bossa nova.

"En cuanto a sonoridad, se distancia bastante de mi EP debut, el cual es mucho más bossa nova, clásico y contemporáneo en algunos casos por la inclusión de ciertos instrumentos, pero ahora es más pop rock. Manteniendo la esencia bossa nova, pero incluyendo guitarra eléctrica, contrabajo, teclado, guitarra electroacústica y batería. Todo lo que es la música pop&rock la incluimos en estas canciones, que siguen siendo temas de rupturas, desamores y amores en general, como las dos caras de la moneda -amor y dolor-, pero es un ejercicio catártico", explicó Ananías.

Destacar que esta producción, al igual que todo lo registrado con anterioridad por la artista, está escrito e interpretado en portugués. Esto debido a su vínculo con el país carioca, el cual se arrastra desde el 2019 cuando es-

taba sacando su título profesional de musicóloga.

"Compongo hace varios años -del 2019- canciones en portugués. Y lo hago porque lo encuentro como un idioma secreto, o sea, es como esconder un poco esa intimidad que expongo en las canciones. Además, tengo un vínculo súper férreo con Brasil. Soy Doctora en Arte mención Música -musicóloga- y mi tesis doctoral la hice en ese país y viví ahí un tiempo, puntualmente, en Río de Janeiro. Y ahí fue donde surgieron mis primeras canciones con guitarra acústica, y después en un momento quise profesionalizar cuando había grabado algunos demos en mi casa y ahí salió el EP a modo de experimento, el cual tuvo una muy buena recepción. Esto me motivó a más y saqué el nuevo material", explicó.



recepción. Esto me motivó a más y saqué el nuevo material", explicó.

Las entradas de Nayive en Sala Bandera Negra se encuentran disponibles a través del sistema Portaldisc.com.

### Más allá de Chile

Señalar que fuera de las presentaciones promocionales de "Amores e Dores" en nuestro país, Nayive se presentará próximamente en Brasil, y un poco más avanzado el 2025 en Europa. "El 14 de enero me presentaré en el Audio Rebel, destacado espacio de música vanguardista de Río de Janeiro. Tocaré con una banda de allá e incluiré instrumentos de bronce, lo que le dará otra sonoridad a la propuesta. Y en abril tengo otras fechas confirmadas ahí también en Brasil, en específico para Belo Horizonte, Espírito Santo y posiblemente Sao Paulo. Y en el verano europeo viajaré a Portugal, me estoy consiguiendo unas fechas por allá", detalló la cantante. Más allá de estos shows en vivo, Nayive espera poder seguir ampliando su discografía el próximo año, ya que "quedaron varias canciones rezagadas de 'Amores e Dores', por lo que lo más seguro grabe otro disco, quizás algo más extenso que un EP", concluyó.

LA ARTISTA debutará en nuestra ciudad con su propuesta que fusiona pop algo de rock y bossa nova.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes



### Antuco Trail- Ruta del Cóndor 2025 ya tiene fecha

Para el sábado 14 y el domingo 16 de febrero quedó agendada la edición 2025 del Antuco Trail- Ruta del Cóndor.

Se trata de una experiencia única en su tipo, que recorre la diversidad del entorno na-

tural privilegiado de Antuco, incluyendo senderos, bosques y vistas panorámicas de la cordillera, en la Región del Biobío.

Las distancias en competencia serán 3K (kids), 10K, 21K y 42K.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Complicado es el momento que viven los seleccionados nacionales del hockey césped de la Región. Al mismo tiempo que Felipe Richard y Tomás Hasson representaron a Chile en la Serie Internacional Santiago 2024, marcando goles y siendo reconocidas figuras del seleccionado chileno, ellos y sus familias están con serias complicaciones económicas, debido a incumplimientos de la autoridad regional.

Aquello, luego que el Gobierno Regional del Biobío, hasta la fecha, aun no realiza los pagos comprometidos, luego que nueve jugadores de Concepción Country Club se adjudicaran tres proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr), por un total de \$33.324.390.

Los jugadores Felipe Richard, Ignacio Fariña, Raimundo Espinosa, Tomás Hasson, Mateo Perret, Luciano Rodríguez y Gaspar Fosalba, junto a las jugadoras, Martina Casanueva y Mariana Spoerer, lograron un financiamiento por parte del Gore Biobío para solventar los gastos económicos de sus viajes para representar al país, tanto en Santiago como también en el extranjero, así como para la renovación de equipamiento personal.

Sin embargo, los exponentes locales aún no reciben el dinero, habiendo incluso sus apoderados pagado sobre un millón de pesos como garantía por los fondos que se recibirían. El acuerdo fue firmado el 5 de agosto, en las dependencias del Gobierno Regional, donde acudió una delegación de Concepción Country Club.

#### Llamado urgente

El coordinador de la Rama de Hockey Césped de Concepción Country Club, y representante de los padres y apoderados en el Gobierno Regional, Alejandro Wolansky, entregó detalles del complicado momento.

“Es una situación compleja, ya que de una gran alegría han pasado a ser malos ratos. Hay que tener en cuenta algunos hechos que generan malestar, incredulidad e incertidumbre. La última reunión que tuvimos fue el martes 17

Nueve exponentes seleccionados de Chile, aun no reciben el dinero acordado por el Gobierno Regional tras adjudicarse sus proyectos.

DURO PRESENTE ECONÓMICO

# La inquietud de las figuras del hockey césped por los incumplimientos del Gore

FOTO: CONCEPCION COUNTRY CLUB.



## La respuesta desde el Gobierno Regional

Desde el Gobierno Regional del Biobío se mostraron conscientes de la situación expuesta por los mencionados deportistas, hasta el punto de compartir la inquietud de los hockistas locales

En ese aspecto, explicaron los motivos que hoy tienen sin concretar el pago del financiamiento comprometido con los seleccionados nacionales. “El inconveniente es que Contraloría aun no toma razón de la modificación presupuestaria para cancelar estas subvenciones. Por eso es que, mientras no haya luz verde, no es posible”, parten señalando desde la máxima autoridad regional.

Según explicaron, ya son varios meses sin que el ente fiscalizador se pronuncie. “Esto entró en agosto, se supone que son tres semanas, pero ya han pasado casi tres meses. Hemos estado hablando, presionando,

hemos tenido reuniones con Contraloría”, aseguraron desde el Gore Biobío.

Con todo, desde el organismo encargado de la administración superior de la Región, entregaron plena seguridad de que los pagos se harán realidad. “Estos son convenios firmados, por lo tanto se van a pagar sí o sí. El tema es que se está a la espera de la resolución de Contraloría, en agosto hicimos esa modificación presupuestaria para pagar subvenciones a deportistas destacados y de otro tipo, y estamos a la espera de esa toma de razón para poder hacernos cargo de los compromisos que tiene el Gobierno Regional con este tipo de exponentes que tan bien han representado a la Región. Mientras no se tenga, no se pueden realizar ese tipo de transferencias, porque caemos en incumplimiento de acuerdo a la Ley de Presupuesto”, sentenciaron.

de diciembre. Asistimos con cuadro apoderados a una reunión con el Gobierno Regional y nos dijeron que el viernes se iban a transferir \$31 millones, algo que no ocurrió”, expresó.

El dirigente aseguró que los problemas no son sólo económicos, sino que también deportivos: “Dada la incertidumbre en la llegada de los fondos, algunos jugadores han disminuido la frecuencia de viajes para entrenar en Santiago. Tampoco se han animado a renovar equipamiento, por lo mismo. De hecho, en la reunión del pasado martes, nos dijeron que se haría una extensión del plazo de ejecución hacia el 2025, que nos enviarían toda la información para solicitar esta extensión, cosa que a la fecha tampoco sucede”, detalló.

Con respecto a los próximos desafíos de los seleccionados nacionales, tanto Felipe Richard como Tomás Hasson están con opciones de conseguir un cupo para integrar la nómina de los Diablos, que disputará la Nations Cup Omán en febrero de 2025. Los Junior, en tanto, se alistan para el Panamericano de Paraguay, en agosto del próximo año, y el Mundial de India en diciembre de 2025, mientras que los jugadores de Proyección trabajan duro para seguir siendo nominados a los diversos procesos del año, en el que incluyen giras y partidos amistosos.

“Los viajes de la categoría Adulta tienen financiamiento estatal, mientras que los torneos Junior exigen un copago importante por parte de los apoderados. Una gira preparatoria a Argentina, como lo han hecho nuestros deportistas destacados Sub 16, tiene un costo entre \$500.000 y \$800.000 dependiendo del destino, y deben ser financiados en un 100% por los apoderados. Si se sigue dilatando la entrega de los fondos o no se extienden los plazos de ejecución, no sé hasta cuándo van a poder aguantar los apoderados. Todos tienen situaciones distintas y me consta que a muchos se les ha puesto muy cuesta arriba”, sentenció Wolansky.

OPINIONES  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

MOVIDO MERCADO DE FICHAJES ANTES DE CERRAR EL AÑO

# Así se mueven los equipos de la zona pensando en un mejor 2025

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Huachipato fue el primero en golpear fuerte y ya aseguró varios nombres, Deportes Concepción renovó gran cantidad de piezas aún sin saber en qué división jugará y Lota Schwager tiene 12 elementos confirmados para la temporada 2025. Unos se mueven más rápido y otros no pueden porque les han cambiado las reglas de manera repentina y parecen no ser tan definitivas. Los equipos de la zona se preparan en sus respectivas series, con distintas realidades.

### Cambios de acero

Jaime García tomó el relevo de un Igor Oca, que fue el tercer técnico del año en Huachipato. De inmediato, el técnico que hizo historia en Ñublense apuntó algunos hombres de confianza como los experimentados Rafael Caroca (volante de 35 años) y Rodrigo Odriozola (portero ex Racing de Uruguay).

También se potenció con dos delanteros de la Primera B como Lionel Altamirano (goleador de la serie defendiendo a La Serena) y Óscar Ortega (Santiago Morning). El volante Brayan Garrido (ex Wanderers) es el más joven del lote, con 25 años. En la zona media, los acereros perdieron a Brayan Palmezano y Gonzalo Montes emigraría a Universidad de Chile.

### UdeC con nuevo jefe

Javier Torrente sacó al equipo del descenso 2024 y estuvo cerca de meterse en liguilla, pero nunca pudieron abrocharla. En el Campanil optaron por un nuevo cuerpo técnico y estará a cargo de Cristián Muñoz, de gran campaña en Barnechea. El lateral Levit Béjar vuelve de su préstamo en D. Concepción, mientras que Matías Donoso y Osvaldo González son dos que dejan la institución.

### Lilas donde sea

D. Concepción sigue en litigio contra Melipilla y esta semana debe dilucidarse cuál de los dos jugará en Primera B. Es un lío porque si les correspondiera la Segunda tienen que armar un plantel Sub 23, pero igualmente los morados anunciaron la renovación del DT Manuel Suárez y varias de sus figuras.

Los últimos oficializados fueron Sebastián Silva, Fabrizio Manzo y,

Huachipato y Deportes Concepción toman la batuta en cuanto a refuerzos, aunque este último y Fernández Vial siguen sus respectivas pugnas judiciales. La UdeC presentó nuevo DT mientras Lota suma 12 nombres y Naval se ilusiona.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



sorpresivamente, el zaguero Jonathan Espínola. A ellos se suman los porteros Nicolás Araya y Joaquín Muñoz, Felipe Saavedra, Claudio Fernández, Sebastián Martínez, Fabián Núñez, Brayan Valdivia y Carlos Escobar.

### Uno de los viales

Fernández Vial también tiene su propio "gallito", en este caso interno, por el control del club. La Corporación asegura ser "el único Vial"

y cuenta con el respaldo del IND, pero la Sadp adelantó tarea y presentó su cuerpo técnico encabezado por Sebastián Ortiz, quien seguirá tras dirigir 15 partidos en 2024, esta vez con Diego Sepúlveda de ayudante y José Acevedo como preparador de arqueros. Mañana arrancarán con dos días de prueba de jugadores.

### Naval y Lota

El ancla aún se ilusiona con que

Anfa les abra una puerta en Tercera A por lo que solo ha confirmado a Alejandro Pérez por tercera campaña consecutiva en el banco y el zaguero Felipe Rivas será fijo. Las reglas de edad variarían si participan otra vez en Tercera B.

Lota Schwager, por su parte, es un fijo en Tercera A y este será el tercer año con Renato Ramos como dueño de la pizarra. La dirigencia renovó nombres importantes como Frank Silva, Gianfranco Catrileo,

Pablo Chandía, Nicolás Fuentes, Byron Hermosilla, Darwin Manríquez, Felipe Arratia, Leandro Soto y el portero Patricio Silva.

Además, sumaron 3 caras nuevas, todos Sub 23: los volantes Héctor Franco Oyarzún (Valdivia) y Johan Jeldes (Puente Alto), además del delantero Emerson Figueroa (formado en Palestino).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Deportes



FOTO: FACEBOOK LOTA SCHWAGER

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

LOTA ESPERA POR SU ARTILLERO

El hincha pregunta a cada rato qué pasa con Johan Munives. Y cómo no, si lleva 40 goles con la camiseta de Lota Schwager y es el segundo anotador histórico del club, detrás del "Pato" Bonhomme. Tras dos temporadas siendo máximo artillero del equipo y liderando el ascenso a Tercera A, aparecieron varias ofertas y parecía que su destino inminente era Segunda División. Eso hasta que las normas cambiaron y el Consejo de Presidentes puso el límite de edad en 23 años. El sueño ahora se ve nublado.

"Uno lucha y lucha por llegar al fútbol profesional, he hecho buenas campañas en Lota y cuando estoy a un paso de cerrar algo en Segunda y cumplir un sueño se me cierran las puertas de golpe. Es lamentable, pero hay que dar vuelta la página, ser optimista. Supongo que todo pasa por algo y he hecho las cosas bien. Algo tendrá que salir", aseguró el ariete.

¿Cierra la puerta definitivamente a esta Segunda que anuncia paro con tal de revertir la medida? Munives afirmó que "se complicó todo con estos cambios que salieron de un momento a otro y a muchos jugadores nos perjudicó. Somos hartos los que hoy estamos en el aire. En la Tercera A tampoco está tan claro cómo se va a jugar, cuál es el límite de edad o las excepciones. Me llegan mensajes de clubes, sobre todo de Tercera, pero no sé qué pasa ni dónde puedo ir".

Lota siempre asoma como una posibilidad. El presidente del club, Jairo Castro, aseguró que lo espera-

## ¿Sigue el goleador Munives en el mineral?

Delantero prácticamente cierra la puerta a la Segunda tras el anuncio de que será Sub 23 y planifica su 2025.

### Más cerca de Bonhomme

Munives tiene 40 goles por Lota en torneos oficiales y el récord del club es del "Pato" Bonhomme, con 48.

rían un tiempo, pero la situación de la Segunda y los cambios de normas alteraron esos plazos.

El atacante comentó que "ojalá se pudiera dar, en Lota me ha tocado vivir muchas cosas. También tengo un amigo que es representante y alguna vez estuvo cerca de llevarme a Argentina. Me ha dicho que también es una posibilidad, lo mismo que Perú o Bolivia, todo depende de cómo se den las cosas, de tener más claridad en los torneos. Lo de la regla Sub 23 de verdad que cambió todo, hay que tener paciencia".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Club Deportivo Alemán premió a sus mejores deportistas del año

Con una alta convocatoria se desarrolló la ceremonia con que el Club Deportivo Alemán celebró a los mejores deportistas de 2024. Más de 200 personas se congregaron en el gimnasio Otto para celebrar el esfuerzo, la dedicación y los valores que mueven a la institución.

La jornada inició con un discurso del presidente del directorio, Germán Domke, quien resaltó la importancia del club como un espacio formativo. "Reafirmamos que el Club Deportivo Alemán de Concepción no es sólo un espacio deportivo, sino un lugar donde se forjan valores y sueños", señaló, agradeciendo también al equipo de trabajo como parte de esos logros.

Durante la ceremonia, se reconoció el talento y compromiso de deportistas de diversas disciplinas, entre ellas básquetbol, vóleybol, hockey, remo, fútbol, gimnasia artística, gimnasia rítmica, tenis, taekwondo, pádel, ballet y karate, además de los talleres de yoga, musculación, pilates, spinning, zumba y body attack, en categorías formativas y sociales.

### Los mejores

En el ámbito competitivo, siete deportistas fueron destacados por su desempeño excepcional: Trinidad Morales, en gimnasia ar-

### Con un invitado muy especial

Giorgio Vallebuona, primer deportista en ser premiado como el mejor del CDA en 1994, presentó el Cuadro de Honor.

tística; Rosario Espinoza, en gimnasia rítmica; Lukas Retamal, en básquetbol; Elisa Cisneros, en vóleybol; Valentina Rivas, en hockey; Renato Figueroa, en fútbol, y Javiera Carrasco, en remo.

De este grupo de talentos, el reconocimiento al Mejor Deportista del 2024 fue para Lukas Retamal Mellado, pívot de básquetbol. Asimismo, el premio al Mejor Equipo del Año fue otorgado al conjunto Sub 17 de básquetbol, por su sobresaliente temporada.

Lukas Retamal, quien lideró un año de éxitos con títulos como la Copa Alemania, Copa Renato Raggio, Copa Confraternidad de Huachipato y Juegos de la Araucanía, expresó su emoción con el reconocimiento: "Este es el resultado del esfuerzo y trabajo duro que hemos hecho como equipo. Llegué al club hace cuatro años y aquí aprendí todo sobre este deporte. Fue un año excelente", dijo.

FOTO: CDA



## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

Por extravío, queda nulo el cheque 2387258, de la Cuenta Corriente 0203015292, Banco Itaú, a nombre de la Corporación de estudio, capacitación y empleo.



