

Pionero laboratorio  
para calibrar  
instrumentos  
oceanográficos  
avanza en la UdeC

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.11-12

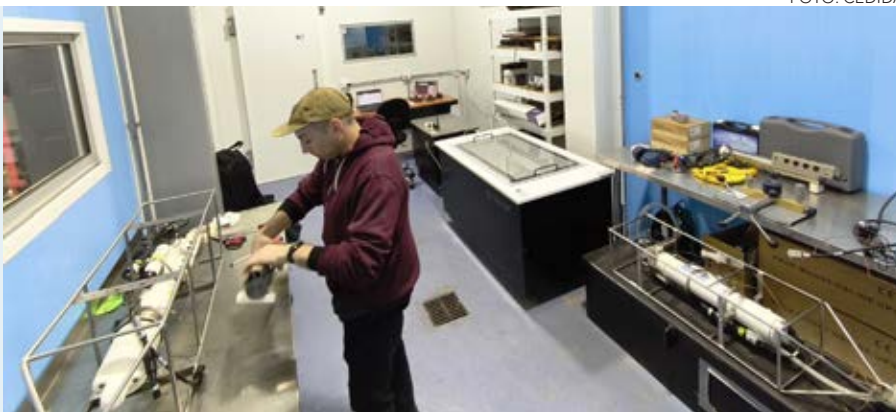


FOTO: CEDIDA

Más de \$1.370  
millones adeuda  
empresa de  
parquímetros a  
Municipalidad de  
Concepción

POLIRICA PÁG.4

# Diario Concepción

Viernes 04 de julio de 2025, Región del Biobío, N°6192, año XVIII

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



**Último día del Puente  
Ferroviario:** anuncian  
comisión para preservar valor  
patrimonial del viaducto

CIUDAD PÁG.7

SLEP ANDALIÉN SUR CONFIRMÓ PROYECTO

## Remodelarán Liceo Juan Martínez de Rozas: más de \$2 mil millones

Recinto será modernizado en su infraestructura  
y equipamiento. Comunidad valora el anuncio.

Una noticia que fue celebrada por la comunidad educativa del emblemático Liceo Juan Martínez de Rozas, durante la celebración de sus 55 años de vida, fue el anuncio

del proyecto conservación integral del establecimiento, que fue oficializado por el Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur.

Iniciativa que fue publicada en

el sitio web de Mercado Público, el 27 de junio pasado, con lo cual se inició el proceso de licitación de obras.

CIUDAD PÁG.6

FOTO: FACEBOOK ESTEBAN DÜCH

Comediante  
Esteban Düch  
llega con “Turista  
permanente” al  
Teatro UdeC

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16



Vieja Escuela  
mete a Chile  
en semifinales  
del Mundial de  
Maxibásquetbol

DEPORTES PÁG.18

FOTO: ESCUELA VIEJA



**EDITORIAL:** RENOVACIÓN DE UNIDADES DEL BIOTREN

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Este 3 de julio se conmemora el Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico, una fecha que busca reducir el uso de bolsas plásticas de un solo uso y fomentar su consumo responsable. Ante esta realidad, numerosos usuarios en la red social X compartieron mensajes y reflexiones para concientizar sobre los efectos negativos del plástico y promover hábitos más sostenibles.

JeanRamos @JeanRamosJCJR

Cada 3 de julio conmemoramos el Día Internacional Sin Bolsas Plásticas; esta fecha nos invita a reflexionar sobre el impacto devastador que las bolsas de plástico tienen en nuestro planeta, y a tomar acciones para reducir su uso. Cada año toneladas de plástico terminan en nuestros océanos y ecosistemas, afectando la vida silvestre y contaminando el medio ambiente. Al decir “no” a las bolsas de plástico de un solo uso, contribuimos a un futuro más limpio y saludable para todos.

UE en Chile @UEenChile

En el Día Internacional sin Bolsas de Plástico, recordamos que más del 80% de los residuos marinos son plásticos, en su mayoría de un solo uso. Hace cuatro años, la UE prohibió varios de estos productos. Reducir su consumo es una tarea colectiva.

Carlos Martin Huerta

@carlosmartinh

Una bolsa puede usarse 12 minutos, pero contamina hasta 500 años. Hoy, en el Día Internacional Sin Bolsas de Plástico, recordamos que pequeños cambios generan grandes impactos. Cifras que alarman al planeta y lo que tú puedes hacer.

Fundación Misión Árbol

@misionarbolven

Hoy 3 de julio, estamos conmemorando el “Día Internacional sin Bolsas Plásticas”, con el fin de reducir las bolsas de plástico de un solo uso y fomentar su consumo responsable por el daño que causan al ambiente.

WWF Chile @WWFChile

Hoy se celebra el Día Internacional sin Bolsas Plásticas, sin embargo, todavía queda mucho por hacer para disminuir su uso. Consumimos alrededor de 5 gramos de plástico a la semana, el equivalente a una tarjeta de crédito.

ENFOQUE

# Las barreras semánticas de la planificación urbana

Claudia Cerda Inostroza

Arq. Urbanista Dra(c) en Estudios Territoriales Sur Global (DETSUR) Colaboradora Colectiva Justicia en DD.HH.



Actualmente, en el Área Metropolitana de Concepción se desarrollan de forma paralela diferentes instancias de planificación urbana, tanto metropolitana, como comunal. La simultaneidad de procesos genera un escenario donde distintas lógicas de ordenamiento se entrecruzan. En este contexto los procesos participativos cobran

especial relevancia, ya que han sido promovidos como mecanismo clave para democratizar la toma de decisiones territoriales. Sin embargo, en la práctica, estos espacios suelen reproducir desigualdades, especialmente cuando el tecnicismo y la semántica utilizada se convierten en barreras para el entendimiento y la participación efectiva de la comunidad. Lejos de generar diálogo, muchas veces se consolidan como instancias unidireccionales, donde el saber experto predomina y el saber territorial es disminuido.

Conceptos como “instrumento normativo”, “zonificación”, “áreas verdes” o “riesgos” se utilizan con naturalidad por parte de técnicos y planificadores, pero no siempre son comprendidos por quienes habitan y construyen cotidianamente esos lugares. Esta brecha semántica genera una falsa participación, donde las comunidades no acceden a la misma información ni pueden incidir plenamente en decisiones

que las afectan directamente. La planificación, entonces, más que construir consensos, reproduce jerarquías de conocimiento.

Superar estas tensiones implica revisar críticamente qué se dice y cómo hablamos del territorio. No se trata únicamente de traducir palabras técnicas, sino también reconocer la validez de otras formas de nombrar, sentir y proyectar los espacios comunes. El lenguaje no es neutral;

D

quien nombra, define; y quien define, ordena el territorio. Por ello, es urgente que los instrumentos de planificación se abran a la pluralidad de voces y lenguajes, fomentando procesos diálogos justos. Por eso, es importante reconocer que la semántica no es neutra, sino que refleja relaciones de poder, es este el primer paso para avanzar hacia una planificación urbana más inclusiva, que no solo escuche a las comunidades, sino que también hable con ellas en un lenguaje compartido.

El 6 de julio se conmemora el Día Mundial de las Zoonosis, clasificadas como enfermedades transmitidas desde animales a humanos.

Pero las zoonosis no son culpa de los animales: son consecuencia del contacto cada vez más estrecho entre los seres humanos y las especies animales, de forma natural o forzada, desde la domesticación de las primeras especies, los sistemas intensivos de producción, hasta el contexto de la pérdida de hábitats naturales y los efectos del cambio climático. Lejos de ser un problema resuelto, tienen gran vigencia y siguen siendo uno de los grandes desafíos de salud a nivel global.

Muchas de las zoonosis se relacionan con factores de riesgo como condiciones de vulnerabilidad de los territorios, falta de conocimientos y educación en salud, y malas prácticas sanitarias. Dentro de las zoonosis más importantes en Chile están aquellas que deben ser notificadas de forma obligatoria al

Ministerio de Salud por su relevancia en salud pública: enfermedad de Chagas, hidatidosis, triquinosis, brucelosis, carbunco, dengue, leptospirosis, hantavirus y rabia.

En la Región del Biobío se presentan todos los años nuevos casos de hidatidosis, especialmente en zonas endémicas de la cordillera. Hace pocos días supimos del lamentable fallecimiento de un joven víctima del Hanta en la provincia del Biobío. Por lo que debe seguir preocupando y ocupando a los organismos de salud local, y actualizando permanentemente a los equipos en el reconocimiento y diagnóstico de estas zoonosis.

Si bien todas estas enfermedades pueden tener graves consecuencias para la salud y generar grandes costos para el Estado por gastos médicos y pérdidas productivas, es importante recordar que, afortunadamente, también son prevenibles. Se deben reforzar las acciones, incorporando con más fuerza el enfoque Una Salud en las estrategias

# Zoonosis: desafío vigente para la salud global



Tania Grant Riquelme

Médico Veterinaria Miembro de Prosalud UCSC

de abordaje, de forma de realizar un trabajo colaborativo entre disciplinas, organismos públicos y privado, la academia en su rol de formación de nuevos profesionales y desarrollo de investigación aplicada, y, por supuesto, las comunidades, abordando la salud humana, animal y ecosistémica. Ninguna medida será realmente efectiva si no se consi-

dera esa interrelación.

Combatir las zoonosis no es solo tarea del sector salud, se necesitan comunidades empoderadas, políticas públicas intersectoriales con sistemas de vigilancia integrada y una ciudadanía informada que integre sus saberes y cultura para el cuidado y promoción de su salud en la interacción con los animales.



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La conectividad de la Región del Biobío es una materia importante. Reflejo de aquello es el hecho que ha sido parte de los temas en la agenda de la actual carrera a La Moneda.

La congestión vehicular, la llegada de taxibuses eléctricos, la construcción de nuevas carreteras, etc, son algunos capítulos de lo anterior.

Ahora, a eso se suma la llegada de dos nuevas unidades ferroviarias que reemplazarán gradualmente a los clásicos trenes naranjos del servicio Biotrén, como parte de una renovación tecnológica sin precedentes en el transporte público de la Región del Biobío.

Más allá del anuncio, la clave está en los avances técnicos que incorporan estos nuevos trenes, fabricados por la misma empresa que proveyó los modelos CRRC ya operativos desde 2021.

“Estos trenes son de clase mundial, similares a los que se encuentran en Alemania o Estados Unidos, y eso nos permite tener estándares internacionales operando en la Región del Biobío”, destacó Nelson Hernández Roldán, gerente general de EFE Sur.

Se espera que con la llegada de estas nuevas unidades dejen, paulatinamente, de funcionar las antiguas máquinas naranjas del modelo UT440, que durante años fue el símbolo característico del sistema del

Renovación de unidades del Biotren



La conectividad de la Región del Biobío es una materia importante. Reflejo de aquello es el hecho que ha sido parte de los temas en la agenda de la actual carrera a La Moneda.

Gran Concepción, color que además compartía con el servicio de microbuses, Biobus.

Según explicó Pedro Baeza, gerente de operaciones ferroviarias de EFE Sur, las nuevas unidades cuentan con sistemas de frenado ABS, habituales en la industria automotriz, que permiten una detención más segura y cuidadosa, evitando el deterioro del sistema de rodado. También incorporan cabinas con diseño anti impacto para proteger a los conductores y pasajeros, junto a aceleración pausada que mejora la experiencia de viaje.

Pero uno de los elementos más innovadores es su sistema de videovigilancia: “Todos los trenes cuentan con cámaras en los salones de pasajeros, hacia las estaciones y alrededores, comunicadas con una central de monitoreo que opera permanentemente. Incluso el conductor puede ver en tiempo real la descarga y carga de pasajeros mediante cámaras en el pupitre de conducción, eliminando los antiguos espejos retrovisores”, explicó Baeza.

Desde aquí comienza el deber ciudadano de cuidar estas unidades. El buen comportamiento colectivo debe ser ejercitado de forma constante. El estado de las máquinas deben ser garantía de un buen servicio, el que debe ser potenciado por la responsabilidad de la propia empresa.

CARTAS

Ley de Etiquetados

Señora Directora:

Desde que entró en vigencia la Ley de Etiquetado, muchos comenzamos a mirar con otros ojos lo que consumimos. Los sellos en los envases ya no pasan desapercibidos: informan, advierten y en muchos casos nos hacen pensar dos veces antes de comprar.

Las 42 fiscalizaciones que se han realizado solo este año, se suman a un total de 134 desde 2024, más unos 7 sumarios por incumplimientos de sellos en diversos comercios. Aunque parezca una cifra menor, esto significa un avance importante, debido a que cada control ayuda a proteger a familias completas, sobre todo a los niños, que son el grupo de mayor riesgo.

Porque no es solo un tema de sellos, sino de salud. En la región, más del 50% de los niños y adolescentes tienen sobrepeso u obesidad. Y aunque la responsabilidad parte en casa, también es clave que las empresas cumplan la normativa y que las autoridades sigan fiscalizando.

Una buena noticia es que las personas están reaccionando. Han cambiado la forma en que compran y cocinan. En lo personal como estudiante universitario, me ha costado

alimentarme de la mejor manera, pero con apoyo nutricional y revisando etiquetas he revertido la situación. Esto demuestra que sí se puede.

Hoy más que nunca necesitamos información clara, regulaciones firmes y decisiones conscientes, pensando en que comer bien también es una forma de cuidarnos y cuidar a nuestros seres queridos.

Alejandro Burgos/UdeC

El ajedrez

Señora Directora:

El ajedrez es mucho más que un juego de mesa: es una herramienta que permite potenciar el desarrollo cognitivo, social y emocional de quienes lo practican. Jugar ajedrez de manera regular, desarrolla habilidades como el pensamiento crítico, la resolución de problemas y el autocontrol, todas competencias fundamentales tanto para el desempeño académico como para la vida en general.

En el contexto educativo, el valor del ajedrez es indiscutible. Un estudio reciente destaca que el ajedrez es una herramienta didáctica efectiva para fomentar el razonamiento lógico-matemático en el estudiantado de básica, subrayando la necesidad de incorporar el ajedrez en los currícu-

los escolares como una estrategia pedagógica innovadora. Otro estudio, realizado por la Universidad de Trento (Italia), por ejemplo, halló que los estudiantes que practicaban ajedrez regularmente mostraban mejoras en sus habilidades de matemáticas y comprensión lectora.

Jugar ajedrez requiere que los estudiantes piensen en múltiples movimientos a la vez, anticipen respuestas y visualicen posibles consecuencias, lo que entrena la mente para procesos cognitivos complejos. Esta habilidad se traduce en una mayor capacidad para enfrentar problemas en distintas áreas de la vida, desde resolver problemas matemáticos hasta tomar decisiones estratégicas. La habilidad de prever es también una ventaja que el ajedrez brinda; ayuda a los estudiantes a tener en cuenta las consecuencias de sus decisiones, lo cual es vital en un mundo cada vez más rápido. Cabe mencionar que el ajedrez fortalece la capacidad de concentración. Dado que requiere una atención continua y la habilidad de mantener el foco por largos periodos, ayudando a los estudiantes a mejorar su concentración.

Karen Núñez  
Directora Magíster  
en Docencia Universitaria Udla



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

## Política

## La Municipalidad

confirmó un sumario administrativo instruido por la CGR.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

CONCESIÓN DE LA FIRMA GEO PARKING

# Más de \$1.370 millones adeuda empresa de parquímetros a Municipalidad de Concepción

La información se conoció por medio de un informe de la Contraloría General de la República.

A más de \$1.374 millones asciende el monto total que la empresa Geo Parking, firma que estuvo a cargo de la concesión del Sistema de Control de Estacionamientos en las Vías Públicas en 2023, no pagó a la Municipalidad de Concepción por los conceptos de deuda, multas cursadas y no cursadas, además de una boleta de garantía falsa. Esto de acuerdo a lo constatado por la Contraloría General de la República (CGR).

Y es que, según lo señalado por la CGR, en primera instancia, no se cursaron multas por los incumplimientos de la empresa concesionaria en el período comprendido entre los meses de noviembre de 2023 y abril de 2024, por el atraso en el pago mensual de la concesión y la falta de acreditación oportuna del pago de las obligaciones laborales y previsionales, ascendentes a 1.756,35 UF (\$6 millones 900 mil) y 184 UTM (\$12 millones 681), respectivamente.

Igualmente, bajo la misma arista, tampoco se pagaron multas cursadas por la aludida municipalidad, por un total de 741,57 UF (\$29 millones 102 mil) y 47 UTM (\$3 millones 239 mil), por diversos incumplimientos del contrato de concesión.

Asimismo, la empresa a car-

go de la concesión realizó pagos parciales que sólo cubrieron los meses de noviembre y parte de diciembre de 2023, presentando, a la data del término anticipado del contrato, una deuda de 16.983,17 UF (\$667 millones 12 mil), correspondiente a los meses de enero a abril de 2024.

Además, dicha empresa no cubrió las diferencias detectadas por el municipio en los pagos correspondientes a la concesión de agosto, septiembre y octubre de 2023, generándose una deuda de 2.694,19 UF, que la empresa concesionaria no pagó (\$105 millones 814 mil).

Paralelamente, respecto a la boleta de garantía del año 2023, por 14.000 UF (\$549 millones 848 mil), presentada por una empresa para garantizar el fiel cumplimiento del contrato, se constató que dicha municipalidad no dio cumplimiento a lo dispuesto en el Reglamento de Adquisiciones, según el cual, la entidad edilicia debía oficiar al banco o institución emisora, solicitando la validación de la autenticidad del documento de garantía, en el plazo de 20 días desde su recepción.

Consultados por Diario Concepción, y la situación de las mul-

tas impagas, la administración del municipio penquista afirmó que fueron consecuencia de reiterados incumplimientos contractuales durante el año 2023, incluyendo retrasos en el pago de la concesión, incumplimientos en las obligaciones previsionales de los trabajadores y la omisión del informe financiero requerido por contrato.

De la misma forma, respecto del procedimiento en que se detectó que la boleta de garantía presentada por la empresa era falsa, el desde la casa edilicia señalaron que "es un hecho gravísimo que

actualmente está siendo investigado mediante un sumario administrativo instruido por la Contraloría General de la República".

A su vez, en torno al seguimiento del caso y los montos que finalmente no llegaron a las arcas municipales tras el incumplimiento del contrato, en la administración de la casa edilicia penquista afirmaron que "reiteramos nuestro compromiso irrestricto con la transparencia, la legalidad y la defensa del interés público. Colaboraremos activamente con todos los órganos fiscalizadores para que se establezcan las responsabilidades correspondientes y se adopten las sanciones que la ley establece".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Política

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

SENADO

## Comisión de Constitución recibe propuestas de cambios a proyecto de ley “antifiltraciones”

La Comisión de Constitución del Senado recibió diversas propuestas para hacer cambios al proyecto que busca establecer la protección de determinados antecedentes de un proceso penal y tipificar su divulgación indebida, también conocido como “antifiltraciones” y que está siendo analizado en esa instancia.

En la última sesión dedicada al tema, la presidenta del Colegio de Periodistas, Rocío Alorda; el presidente del Consejo Metropolitano del Colegio de Periodistas, Rodrigo Mundaca; el secretario Ejecutivo de Red Liberal Bartolomé Reus; el fiscal del Consejo de Ética de los Medios de Comunicación Social, Sebastián Zárate; el periodista Mauricio Weibel y la académica de la Universidad del Desarrollo, Marisol Peña, entregaron sus opiniones sobre la iniciativa.

Al respecto, la presidenta de la instancia, senadora Paulina Núñez explicó que van a continuar en una sesión más con el Colegio de Periodistas y con los académicos, “para poder en conjunto y de manera pública y transparente avanzar en la redacción de este articulado, porque si hay algo que nos parece vital, son dos cuestiones. Por un lado, fortalecer y resguardar la investigación penal, porque si hay algo que es más complejo que la comisión de un delito, es que estos queden impunes, y eso puede ocurrir si la investigación no se lleva de buena manera a cabo, y por otro lado, el poder clarificar qué responsabilidad le cabe al funcionario público propiamente tal, como a cualquier otro que puede participar dentro de toda esta cadena. Veo como positivo lo que se acaba de dar, y sin duda, vamos a trabajar en conjunto para poder fortalecer nuestra normativa”.

La legisladora señaló que, a su juicio, se “instaló una carica-



FOTO: SENADO.CL

La instancia ha realizado audiencias con académicos y expertos y en su última sesión recibió a representantes del Colegio de Periodistas, del Consejo de Ética de los Medios de Comunicación Social, de Red Liberal y a la profesora Marisol Peña.

tura” en torno al proyecto, pues la actual normativa sanciona tanto a los funcionarios públicos como a los particulares “y lo que hemos querido dejar muy en claro es que la mayor sanción va a responder al funcionario público por el deber que tiene de resguardar esta información y la sanción penal que le cabe, a propósito de que cometa un delito si la entrega”.

En esa línea, el senador Pedro Araya indicó que “este proyecto tenía dos objetivos bastante puntuales y en ningún caso iba a afectar la libertad de prensa. De hecho, no se toca ninguna norma respecto a esa materia y lo que busca es hacerse cargo de problemas que tiene hoy día el sistema de persecución penal, como son la aplicación de las nuevas tecnologías y las interceptaciones telefónicas, entre otras cosas, así como también el tema de las filtraciones”.

Asimismo, explicó que “la actual legislación vigente permite sancionar a un periodista o cualquier particular que difunda información reservada de ciertas investigaciones. Y lo que se estaba tratando de corregir con este proyecto era evitar que el particular, incluido el periodista que difundía una información sometida a reserva, tenga una pena mucho mayor a la que tenía el funcionario público”.

El senador relevó la importancia de haber escuchado a los académicos y representantes del gremio, argumentando que “producto de las intervenciones de hoy día, uno puede recoger una serie de modificaciones al proyecto, de forma tal de poder hacerlo perfectible en aquellos temas que susciten dudas que eventualmente podrían interpretar que podría estar afectando la libertad de trabajo de los periodistas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Resuelven plazos para implementar reforma a nombramientos judiciales

En el marco de la discusión particular de la reforma constitucional al gobierno judicial y que crea un Consejo de Nombramientos Judiciales, la Comisión de Constitución aprobó las normas referidas a los plazos de entrada en vigencia.

Se trata de las disposiciones transitorias, a partir de indicaciones del gobierno, que señalan que la nueva forma de nombramiento de ministros, jueces, fiscales judi-

ciales y demás miembros del Escalafón Primario del Poder Judicial entrarán en vigencia en conjunto con las leyes orgánicas que deberán dictarse en la materia.

De igual modo, lo referido al órgano encargado de la administración y gestión de los recursos de todos los tribunales de la Nación.

Por el contrario, las modificaciones a las atribuciones de la Fiscalía Judicial entrarán en vigencia

desde la fecha de publicación de esta reforma constitucional, pero con las siguientes excepciones: Los fiscales judiciales no podrán ejercer funciones jurisdiccionales, los fiscales judiciales tendrán competencia para emitir dictámenes sobre asuntos vinculados a conflictos de interés e infracciones a la probidad. Los que tendrán carácter vinculante para los miembros del Poder Judicial.



FOTO: CAMARA.CL



## Ciudad

## Caupolicán #955

es la actual  
e histórica  
ubicación del  
recinto.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

EMBLEMÁTICO RECINTO PENQUISTA

Una noticia que fue celebrada por la comunidad educativa del emblemático Liceo Juan Martínez de Rozas, durante la celebración de sus 55 años de vida, fue el anuncio del proyecto conservación integral del establecimiento, que fue oficializado por el Servicio Local de Educación Pública (SLEP) Andalién Sur.

Iniciativa que fue publicada en el sitio web de Mercado Público, el 27 de junio pasado, con lo cual se inició el proceso de licitación de obras que implican una inversión de más de dos mil millones de pesos (\$2.175 millones).

De acuerdo con lo expuesto en las bases técnicas, a nivel general, se solicita cambio y mantención de cubiertas, reforzamiento de estructuras y aislación. Mejoramiento sistema de aguas lluvias e incorporación de aislación térmica en muros. Cambio de cielos y de equipos de iluminación. A lo que se suma, pinturas en cielos muros interiores, mejoramiento escaleras, mejoramiento de baño accesible y mejoramiento baños alumnos/as. También se plantea cambio de puertas, mejoramiento acceso principal, obras exteriores y de accesibilidad universal.

Lo anterior, buscará modernizar un recinto que con anterioridad ha recibido críticas respecto de su condición en infraestructura. Sin embargo, con esta inversión eleva su estándar de calidad para el desarrollo educativo.

# Liceo Juan Martínez de Rozas será remodelado: inversión supera los \$2 mil millones

En el aniversario número 55 desde su fundación, el establecimiento será modernizado en su infraestructura y equipamiento. Comunidad educativa valora el anuncio.

## SLEP

Desde el SLEP Andalién Sur, mandantes del Plan de Conservación del JMR, destacan que tienen proyectado, para este 2025, el inicio de las obras de mejoramiento de 14 recintos educativos, por un monto cercano a los 14 mil millones de pesos, obras que tienen como finalidad renovar la infraestructura escolar y de este modo brindar condiciones adecuadas para asegurar el proceso de aprendizaje de cada estudiante.

“El Liceo Juan Martínez de Rozas forma parte de esta lista de 14 recintos que serán intervenidos, destinándose, en este caso, la suma de \$2.102 millones, para desarrollar obras de con-

servación y reparación en toda la infraestructura, tanto en aislación como en el sistema eléctrico y sanitario”, dijo Gonzalo Araneda, director ejecutivo Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur.

Agregó que “el proyecto contempla la renovación de cubiertas, reforzamiento de estructuras y aislación de techumbre, mejoramiento del sistema de aguas lluvias, incorporación de aislación térmica en muros, cambio de cielos, pisos, equipos de iluminación, pinturas en cielos y muros interiores”. Además, agregó Araneda, se incluye el mejoramiento de baños y duchas, cambio de puertas y ventanas por estructuras termopanel, conservación de la instalación eléctrica, obras de accesibilidad universal y obras exteriores. Se trata de una renovación total, que forma parte de la estrategia que desarrolla la Nueva Educa-

ción Pública, que busca impactar directamente en las comunidades educativas, con un notable mejoramiento en la calidad del servicio.

En cuanto al desarrollo del Plan de Conservación en el territorio, “tenemos proyectado alcanzar un monto de ejecución cercano a los 8 mil millones de pesos a fin de año, con más del 50% de nuestros establecimientos intervenidos con obras de conservación integral”, cerró el director del SLEP.

Cabe recordar que, desde 2019 a la fecha, se ha ejecutado un total de 34 proyectos de conservación por parte de Andalién Sur por más de 18 mil millones de pesos.

## Mejora la vida

Rodolfo Sánchez, docente y representante del Colegio de Profesores en el liceo penquista, señaló que el mejoramiento del recinto impactará en la calidad de vida de la comunidad educativa.

“Para nosotros es una noticia muy positiva y esperada por profesores y estudiantes. El mejoramiento de fachada significa que tendremos mejores condiciones para desarrollar nuestro proyecto educativo”, dijo el profesor.

Sánchez destacó el rol del Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur y también del equipo directivo del colegio.

“Hay que tener presente que con este proyecto se puede atraer más matrícula al establecimiento. El Liceo Juan Martínez de Rozas es un recinto emblemático y muy importante para Concepción, por eso estamos muy contentos con esta noticia”, cerró el profesor Rodolfo Sánchez.

Según lo confirmado por el mismo docente, son alrededor de 180 estudiantes y 22 profesores los que se verán beneficiados con el proyecto de conservación, el cual tiene un plazo de 450 días de ejecución, a partir de la adjudicación del mismo.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad

SOBRE EL BIOBÍO

# Último día del Puente Ferroviario: anuncian comisión para preservar valor patrimonial del viaducto

El delegado presidencial, Eduardo Pacheco, confirmó la creación de la instancia. Municipios, EFE y ministerio estarán convocados. La estructura deja operar la noche de este viernes.

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

Junto al reciente anuncio del inicio de operaciones de la nueva conexión ferroviaria en la capital penquista (el Puente Biobío), con ello se dio a conocer la clausura del icónico Puente Ferroviario que acompañó a Concepción durante más de 134 años.

Sin embargo, al tratarse de una edificación de alto valor patrimonial en la zona, la discusión acerca de su futuro es algo que fue tomando cada vez más relevancia.

Según el delegado presidencial del Biobío, Eduardo Pacheco, dicha estructura no solo representa progreso y conectividad para la región, sino también un valioso patrimonio heredado por generaciones.

Debido a eso, en respuesta a Diario Concepción, Pacheco anunció que, durante los próximos días, convocará “a una comisión especial en la región”, instancia en donde participará “el Ministerio de Cultura junto al Ministerio de Transportes, la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) y la Asociación de Municipalidades del Biobío; para iniciar un camino de diálogo y reflexión en torno

al futuro de esta estructura”. Según reveló, el primer mandato de la comisión será asegurar la estructura en condiciones óptimas y “dotarlo de los espacios de protección necesarios que permitan preservarlo como patrimonio de todos los habitantes de la región”. El segundo será delinear su futuro uso, considerando propuestas concretas para transformarlo en un espacio significativo para la comunidad.

Finalmente, Pacheco adelantó que la instancia también diseñará una consulta ciudadana para que los habitantes del Biobío determinen tanto la forma de protección como el uso final de esta estructura.

“Tenemos la buena noticia del nuevo puente ferroviario que entra en operación el 21 de julio, pero de la misma manera también tenemos que resguardar nuestra historia”.

Vale recordar que el fin de las operaciones del puente se registrará la noche de este viernes.

Origen de la discusión

Desde principios de 2025, el debate sobre el destino del antiguo puente vino marca-

do por las declaraciones del presidente de la división sur de la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE Sur), Nelson Hernandez, quien subrayó que era necesario definir en conjunto con las autoridades y la comunidad el destino de la antigua estructura, considerando su ubicación sobre el Biobío y posibles riesgos ante crecidas del río.

De la misma forma, en su momento los alcaldes Héctor Muñoz (Concepción) y Juan Pablo Spoerer (San Pedro de la Paz) también valoraron el potencial patrimonial y social del puente. Muñoz propuso una recuperación histórica con participación ciudadana, mientras Spoerer recordó ejemplos como el High Line de Nueva York y defendió un “hito cultural” en su comuna.

Asimismo, a principios de abril, académicos y arquitectos se sumaron a la discusión. Aaron Napadensky, de la UBB, apuntó a la realización de un paseo peatonal con ciclovía elevada, conectando sectores urbanos subutilizados.

En tanto, el presidente zonal del Colegio de Arquitectos y miembro del Consejo de Monumentos



FOTO: CEDIDA

Nacionales, Orleans Romero, planteó la posibilidad de establecer una declaratoria patrimonial o una reconversión para peatones, advirtiendo que “dejar el puente abandonado sería una oportunidad perdida”.

Medidas de transición

Vale la pena mencionar que EFE ha diseñado un plan de contingencia entre el 5 y el 20 de julio, donde 51 buses de acercamiento cu-

brirán el tramo que une San Pedro y Concepción mientras se efectúa el cambio de vías y sistemas. Durante ese período, se operará con frecuencias de 20 minutos en la primera semana y 16 minutos en la segunda.

Acerca de aquello, el delegado Pacheco resaltó, además, que mientras se transita a la nueva estructura, se mantiene el mantenimiento preventivo del puente antiguo. Y recordó los ambicio-

sos planes de EFE: extender el Biotrén a Lota, Penco y una futura conexión interregional hacia Los Ángeles.

Por último, EFE señaló que, mientras se toma la decisión sobre el futuro del puente, la empresa continuará a cargo de su mantención, y consignaron que las operaciones del transporte de carga ya fueron reasignadas.

OPINIONES  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



DECRETO N° 37 - CT - 2025

CONCEPCIÓN, 30 de Junio de 2025.-

- 1.- Extiéndase el plazo de la prórroga del Decreto N° 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 **OBRASCÓN 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 N° 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

PASANDO POR AVENIDA TUMBES

# Calle Valparaíso de Talcahuano

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

En el sector Los Cerros, en medio de la población Bellavista, se ubica esta arteria. Viviendas y una espectacular proyección visual hacia el mar son sus grandes sellos.





## Ciudad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

POR MEDIO DE TALLER

# Vecinas tejen gorros de lana destinados a personas en situación de calle

Con hilos de lana y solidaridad, un grupo de más de 18 mujeres adultas mayores del Cerro David Fuentes en Talcahuano está marcando la diferencia este invierno. A través del taller “Lanas y Crochet”, las vecinas no solo fortalecen lazos comunitarios y promueven su bienestar, sino que también confeccionan gorros de lana que serán donados a personas en situación de calle siendo parte de las acciones de apoyo para este invierno.

Desde abril de este año y hasta diciembre, este espacio de encuentro ha permitido a las participantes salir de la rutina, compartir experiencias de vida y aprender nuevas técnicas de tejido.

“Desde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo valoramos profundamente el compromiso y la solidaridad que han demostrado las vecinas del Cerro David Fuentes a través del taller Lanas y Crochet, impulsado por nuestro Programa Quiero Mi Barrio”, planteó Claudia Toledo, Seremi de Vivienda y Urbanismo.

Esta acción se concretó gracias a la coordinación multisectorial entre el Programa Quiero Mi Barrio del Minvu y la Dirección de Desarrollo Comunitario del municipio de Talcahuano, permitiendo que las lanas tejidas con dedicación por las manos de estas mujeres lleguen a quienes hoy no cuentan con un techo. El Programa Calle del municipio es en convenio con la Seremi de Desarrollo Social, brindando apoyo psicosocial, sociolaboral y de primera atención a personas en situación de calle, y estas donaciones contribuirán a su labor durante



FOTO: MINVU

Esta acción se concretó gracias a la coordinación multisectorial entre el Programa Quiero Mi Barrio del Minvu y la Dirección de Desarrollo Comunitario del municipio de Talcahuano.

los meses más fríos.

El taller continuará su desarrollo durante el resto del año, con nuevas creaciones, aprendizajes y oportunidades de encuentro para las vecinas del cerro.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PubliNota

Desde hace décadas, vecinos y vecinas de Chiguayante aledañas a la calle O'Higgins Oriente sufren con inundaciones que afectan a sus viviendas, dificultan el uso del transporte público, los exponen a enfermedades y alteran la vida normal de la gente del sector.

Para el alcalde, Jorge Lozano esta realidad, que se repite cada año, debe cambiar. “Para nuestra administración esta situación es inaceptable, por lo que reafirmamos el compromiso de abordar esta problemática y entregar a la comunidad una hoja de ruta para una solución definitiva. Es por ello, que con el apoyo del MOP estamos desarro-

## O'HIGGINS ORIENTE: UNA DEUDA QUE SE COMENZARÁ A SALDAR



llando la ingeniería de detalle del sector O'Higgins Oriente, para contar por primera vez con un proyecto de ingeniería robusto, atraer los recursos para financiarlo y ejecutarlo por etapas”.

La autoridad indicó que, si bien se está trabajando en medidas de mitigación para este invierno, como limpiezas preventivas de canales o la utilización de motobombas y colectores, entregar una solución definitiva tomará va-

rios años.

“En política hay que decir la verdad, aunque a veces cueste. Estamos conscientes que este trabajo de mitigación de las inundaciones no basta, y que los problemas que sufre el sector año a año son im- presentables. Por lo tanto, es nuestro compromiso entregar a nuestra comunidad una solución definitiva y ese será nuestro foco durante nuestra gestión”, concluyó el alcalde Lozano.



## Ciudad

Kimena Valenzuela Cifuentes  
kimena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Salones multiuso, cocina para talleres, apoyo a emprendimientos y patios para actividades, entre otros, son parte de los Centros Comunitarios de Cuidados que se están construyendo en la Región, entre Ministerio de Vivienda y Urbanismo y el de Desarrollo Social y Familia, buscando dar acogida a personas que requieren atenciones y a quienes se encargan de aquello.

El fin es entregarles una mejor calidad de vida y aliviar la carga, especialmente, cuando realizan los cuidados de forma solitaria. Esto considerando que en Biobío hay 22 mil 700 personas inscritas en el registro de cuidadoras. De hecho, se estima que para 2050 un 30% de la población nacional los requerirán.

De ahí, que el Gobierno se comprometió en 2024 a construir 100 centros en el país, de los que en la Región, según detalló el seremi de Desarrollo Social, Hedson Díaz, ya se entregó uno en Curanilahue y otro en Los Ángeles.

Además, hay uno en San Rosendo que tiene un 97% de avance; otro en Chiguayante y Santa Juana que están en inicio de obras y además en Alto Biobío y Contulmo, los que están en edificaciones donadas por los municipios, que serán refaccionados para el uso de la comunidad.

Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo, detalló que en enero se entregó el primer centro en Curanilahue, el que beneficia a 120 cuidadoras y tuvo una inversión de 10.736 UF (cerca de \$422 millones), incluyendo un aporte adicional del municipio de 2.736 UF (cerca de \$107 millones 500 mil).

El lugar de 225 metros cuadrados, construido en madera, que se emplazó en un sitio de 43 mil 664 hectáreas donado por Forestal Arauco, ubicado frente al parque urbano municipal, tiene un salón cultural, sala de cuidados, taller de economía local, hall de acceso, baños con accesibilidad universal, cocina, bodega y patio exterior, entre otros.

El de Los Ángeles, dijo, está en el sector Paillihue, en un terreno municipal de 304 metros cuadrados y se inauguró el 29 de mayo. Posee salas de múltiples usos para una ocupación de 70 personas. Un total de 23 organizaciones comunitarias adhirieron al proyecto por lo que las familias beneficiarias bordean las 500. Tuvo una inversión de 8.000 UF (más de \$314 millones) por subsidio y un aporte municipal de 2.000 UF (más de \$78 millones).

Durante este año se espera entregar, según Toledo, el centro de San Rosendo, el proyecto tiene un 97% y se emplaza en el predio San-

OPERA UNO EN CURANILAHUE Y OTRO EN LOS ÁNGELES

# Región contará con 7 Centros Comunitarios de Cuidados

**Según el Ministerio de Vivienda y Urbanismo este año se entregaría uno en San Rosendo. Además, ya se puso la primera piedra en Chiguayante y se proyecta otro en Santa Juana. En tanto, la Seremi de Desarrollo Social, adelantó que los municipios de Alto Biobío y Contulmo donaron infraestructuras, que deben ser refaccionadas, situación que debería tener resultados en agosto.**



FOTO: CEDIDA

ta Ana, en una superficie de 0.90 hectáreas de propiedad del municipio, que tendrá una superficie de 282 metros cuadrados y tendrá sala multiuso, de clases, taller, cocina, baños, oficinas, bodega y estacionamientos. Cuenta con 32 familias seleccionadas. Se espera inaugurar durante este año.

En Chiguayante el 29 de mayo se puso la primera piedra del centro de cuidados "Taller Gastronómico Dulce Delizia", que se emplazará en un terreno municipal en Villa Futuro - Leonera. Tendrá una sala multiuso, destinado a talleres, cocina industrial, cinco baños, uno de ellos destinado a personas con movilidad reducida, box de atención y terraza, entre otros. Implicará una inversión de 8.888 UF (más de \$349 millones) de aporte municipal y, además, según afirmó, está la decisión de levantar otro en Santa Juana. No se entregó plazos para el funcionamiento de ambos.

Desde la Seremi de Desarrollo Social se adelantó que en una gestión de la cartera, realizada los municipios de Alto Biobío y Contulmo, éstos donaron infraestructuras, que debe ser refaccionadas, situación que debería tener pron-

to para que puedan ser utilizadas como centro comunitarios.

La seremi de Vivienda comentó que "hay muchas tareas que realizar y los Centros de Cuidados son una prueba de ello, pues permiten mejorar su salud física y mental".

### Los beneficios

El seremi de Desarrollo Social afirmó que una vez que los centros están construidos por Serviu, como cartera llegan con un programa que incluye kinesiólogos, terapeutas ocupacionales, psicólogos, para trabajar con una metodología comunitaria con personas dependencia leve a moderada y con sus cuidadoras. Realizando un diagnóstico para cada familia y su entorno comunitario.

"Tienen atenciones ambulatorias en espacios comunitarios, donde las personas van una o dos veces por semana, por ejemplo, para asistir a un taller de cueca en Curanilahue".

"Se aprobó en la Cámara de Diputados y Diputados la Ley que crea el Sistema Nacional de Acuerdo y Cuidado. Hoy está en discusión en el Senado. Esperamos que se apruebe y finalmente los cuidados estén garantizados por ley (...)

que no sean responsabilidad exclusiva de la familia, sino también del Estado", sumó Díaz.

### Testimonios

"Al cuidar, uno se estresa mucho y esto nos ha servido mucho, nos ha cambiado la vida. Antes comía por ansiedad y viniendo a este espacio, he eliminado el consumo de bebidas y he conocido la importancia de beber agua", dijo Rosa Hernández, que cuida a su hija Fernanda, quien padece epilepsia refractaria y es una de las 120 beneficiarias del Centro de Cuidados de Curanilahue. Ella asiste al taller de acondicionamiento físico y alimentación saludable.

Nataly Soto Leiva, va al mismo centro y coincide con Hernández. "Esta iniciativa ha sido genial. Antes no tenía tiempo para nada y ha sido de gran ayuda (...) A veces, uno piensa que lo está pasando mal, pero la verdad es que hay ocasiones en que existen personas que tienen problemas mucho más graves. Compartir con otras mujeres, nos ha servido que poder mejorar nuestros propios problemas".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

INICIATIVA DEL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN OCEANOGRÁFICA

# Pionero laboratorio para calibrar instrumentos oceanográficos avanza para operar este año en la UdeC

Un espacio de primer nivel se implementa en la casa de estudios para fortalecer aún más la posición de referente internacional en investigación oceanográfica.

Tras un riguroso proceso de desarrollo se prepara para iniciar su operación este segundo semestre de 2025 y así proporcionar infraestructura de vanguardia al servicio del ámbito científico y técnico de Chile y Latinoamérica.

El Centro de Instrumentación Oceanográfica (CIO) de la Universidad de Concepción continúa fortaleciendo su rol como referente en la ciencia oceanográfica en Latinoamérica con la implementación de un nuevo laboratorio de calibración de instrumentos oceanográficos que comenzará a operar en el segundo semestre de 2025.

Este laboratorio, financiado a través del proyecto Plataforma Metrológica para la Calibración de Instrumentos Oceanográficos (PM-CIO) con fondos del Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico (Fondequip Mediano) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid), busca proporcionar a los investigadores y profesionales de la región una infraestructura de alta precisión para la calibración de sondas oceanográficas (conductividad, temperatura y presión), un servicio esencial para garantizar la fiabilidad de las mediciones en el ámbito científico y técnico.

El proyecto, que comenzó hace 18 meses, ha involucrado la adquisición y fabricación de equipos avanzados, además de la adecuación de espacios y la capacitación del personal de CIO, en colaboración directa con los fabricantes.

## Tecnología de vanguardia

El nuevo laboratorio incluirá un salinómetro Guildline de alta precisión, un estanque de calibración con control automático de la temperatura del agua de mar, y equipos de última generación de la marca Fluke para medir la presión hidrostática y la temperatura.

Estos equipos representan una renovación crítica del antiguo equipamiento del CIO, con varios muchos equipos que tenían más de 20 años, explica Darío Torres, jefe de Laboratorio de Calibración de CIO. "La incorporación de estos instrumentos de primer nivel es un paso fundamental para mantenernos a la vanguardia de la tecnología metrológica, asegurando la calidad y la precisión de nuestras calibraciones".

La capacidad de ofrecer calibración de instrumentos de alta precisión no sólo representa un avance significativo para el país, sino que también constituye un hito para Latinoamérica, donde existen pocos laboratorios especializados en este tipo de calibraciones.

Gerardo García Ruiz, director de la Unidad de Calibración y Laboratorios del CIO, destaca: "Este



FOTO: CEDIDA POR CIO UDEC

proyecto permitirá elevar los estándares de medición oceanográfica en Chile, garantizando que los equipos utilizados por investigadores y profesionales estén rigurosamente verificados y validados para las mediciones que realizan".

## Alianzas estratégicas

El CIO ha fortalecido sus capaci-

dades mediante alianzas estratégicas con empresas de renombre internacional que han proporcionado formación avanzada y conocimientos técnicos esenciales.

Un socio clave en este proceso ha sido Casco Antiguo, representante en Chile de NKE, importante fabricante de sensores oceanográficos. Gracias a esta

colaboración, el CIO ha sido reconocido oficialmente para prestar servicios de calibración para las sondas oceanográficas que ofrece NKE. Casco Antiguo ha facilitado el acceso a instrumental de vanguardia e intercambio de valiosa experiencia técnica sobre verificaciones y calibraciones que ha sido fundamental para optimizar

la calidad de los servicios de calibración del CIO.

Otro socio estratégico ha sido OSIL, líder mundial en instrumentación oceanográfica que ha brindado formación técnica especializada en el uso de equipos Guildline. Esta capacitación ha sido clave para mejorar las capacidades metrológicas del centro.



FOTO: CC

Además, la colaboración con Intronica, representante en Chile de Fluke, ha permitido recibir capacitación formal sobre el uso de equipos FLUKE y formación técnica en metrología aplicada, reforzando las capacidades en términos de calibración de precisión. Estas alianzas consolidan al CIO como referente en la calibración de equipos oceanográficos, asegurando su liderazgo nacional e internacional en el ámbito de la metrología oceanográfica.

Líder en la calibración

A través del proyecto PMCIO, el CIO aspira a posicionarse como un líder en la calibración metrológica, no sólo en Chile, sino también en el ámbito internacional. La visión del laboratorio es proporcionar servicios de calibración de alta calidad, asegurando que los equipos estén listos para las demandas de la comunidad científica y la industria, y fomentar la confianza en las mediciones realizadas. Cada proceso realizado en el CIO está respaldado por un Certificado de Calibración detallado, que incluye todos los parámetros y las referencias a los patrones me-

PCIO

es un proyecto que avanza en la consolidación del CIO como líder nacional e internacional en la calibración metrológica para instrumentos oceanográficos usados por la comunidad científica e industria.

trológicos utilizados, asegurando la trazabilidad.

Futuro prometedor

Además de los equipos mencionados, el laboratorio contará con una cámara de presión que simula las condiciones de presión en profundidades de hasta 500 metros, lo que permitirá realizar pruebas críticas para equipos que operan en ese rango de profundidad. Este componente ampliará las capacidades y se complementa con un sistema de purificación de agua e instrumentos de ópticos para pruebas de desarrollo sensores de turbidez y fluorescencia.

“Con esta infraestructura, estamos dando un paso importante para el futuro de la calibración de instrumentos oceanográficos en el país. Queremos continuar desarrollando el laboratorio, incluyendo nuevas capacidades para verificar sensores que midan otras variables esenciales, como el oxígeno disuelto, contribuyendo aún más a la precisión de las investigaciones oceanográficas”, concluye Gerardo García.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA POR CIO UDEC



Investigadores locales adjudican beca del Centro Nacional de IA

El Centro Nacional de Inteligencia Artificial (Cenia) anunció a investigadores locales dentro de los seleccionado en su Concurso Anual de Becas para Tesis que promueve el desarrollo y la aplicación responsable de la inteligencia artificial (IA) para resolver desafíos reales con impacto social, medioambiental y territorial en Chile.

La doctora Carola Figueroa, académica de la Universidad del Bío-Bío e investigadora del Doctorado en IA del Cruch Biobío-Ñuble y del Cenia, anunció que tres estudiantes con quienes colabora activamente resultaron beneficiados con esta beca: Ismael Miranda y Maximiliano Burgos, estudiantes del Doctorado en IA; y Sebastián Jouannet, estudiante de Ingeniería Civil Informática.

“A inicios de este año, como parte de mi rol como investigadora en Cenia, propuse diversos temas de tesis a estudiantes de pre y posgrado que trabajan en líneas aplicadas a salud, medioambiente, educación y seguridad. Todos los proyectos fueron aceptados, y de ellos tres estudiantes decidieron postular a la beca de forma voluntaria”, explicó la académica.

Investigar y avanzar la IA

La beca Cenia otorga financiamiento de \$1,5 a \$2 millones por proyecto, además ofrece acceso a seminarios, charlas y mentorías junto con la posibilidad de realizar pasantías nacionales o internacionales. Su objetivo es fomentar la investigación de excelencia, especialmente desde regiones, consolidando una red colaborativa de alto nivel en torno a la IA.

El Concurso Anual de Becas para Tesis de Cenia

otorga financiamiento y ofrece acceso a instancias formativas como seminarios y pasantías, con el objetivo de promover el desarrollo y aplicación de la IA para resolver desafíos reales.

La doctora Figueroa enfatizó que “este tipo de iniciativas es clave porque impulsa la investigación aplicada, fortalece la vinculación con el entorno y consolida redes de colaboración nacional e internacional desde una mirada territorial”.

“La adjudicación de esta beca va mucho más allá del apoyo económico, que sin duda es relevante. Valoro especialmente la posibilidad de integrarme a la red de Cenia, participar en actividades formativas de alto nivel y colaborar con investigadores de diversas disciplinas. Esto fortalece mi tesis y me permite aportar conocimiento con impacto real desde la academia”, relevó Ismael Miranda.

Por lo mismo, el logro fue celebrado desde el Doctorado en IA del Cruch Biobío-Ñuble, consorcio académico conformado por la Universidad de Concepción, Universidad del Bío-Bío, Universidad Católica de la Santísima Concepción y Universidad Técnica Federico Santa María, debido a que alinea con los objetivos del programa que busca generar capital humano avanzado en IA que permita generar y aplicar conocimientos al servicios del desarrollo y bienestar social a nivel local y nacional.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

DATOS DE LA CARTERA DE ECONOMÍA

# Permisología en Biobío: carpeta de inversiones llega a los US\$14 mil 75 millones



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

Tras la reciente aprobación de la Ley Marco de Autorizaciones Sectoriales (LMAS) el 1 de julio, conocida como proyecto de Ley de “Permisología”, que busca reducir los tiempos de tramitación de permisos para proyectos de inversión (entre un 30% y un 70%, aproximadamente), sin disminuir los estándares regulatorios medioambientales, desde el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo actualizaron las cifras de proyectos de inversión que podrán ser agilizados con la nueva normativa en la zona.

Así, en total, en la región del Biobío existen a la fecha 60 proyectos de inversión por un monto de US\$14 mil 75 millones. Así tam-

**En el sector Energético hay 40 proyectos por US\$11 mil 550 millones.** Se trata de iniciativas que podrían acelerarse en la zona tras la aprobación del proyecto de ley.

bién, el sector energético concentra 40 iniciativas, equivalentes a US\$11 mil 550 millones.

“La cifra ha crecido por los proyectos eólicos offshore, que están en etapas muy tempranas de maduración y se proyecta su ejecución en, aproximadamente, 10 años más”, explicó Javier Sepúlveda, seremi de Economía.

Sobre la reciente aprobación del proyecto de ley conocido como “permisología”, el jefe de la cartera económica en la zona, señaló

que “esta ley marca un antes y un después para nuestra región. Por años, hemos visto cómo proyectos importantes quedaban detenidos en trámites largos y complejos. Con esta nueva normativa, el Estado facilita que las inversiones que generan empleo y desarrollo puedan concretarse más rápido, beneficiando a nuestras comunidades y diversificando la economía local”.

Asimismo, agregó que “la normativa viene a reforzar uno de los

pilares de la recuperación industrial en la Región, el Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío, al entregar mayor certeza y eficiencia para que más proyectos avancen con rapidez y seguridad, en beneficio de nuestras comunidades. Todo ello sin alterar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, resguardando plenamente los estándares de protección existentes”.

Por su parte, Hugo Cautivo, seremi de OO.PP. de Biobío resaltó que como cartera son el principal órgano inversor en materia de obra pública y que la aprobación de la normativa implicará impactos directos en muchos trámites que se realizan en el ámbito del Estado y de la administración pública.



FOTO: MOP BIOBIO

“Se habla de 380 tipos distintos de permisos en cerca de 16 ministerios y 37 servicios diferentes que también involucran direcciones nuestras. En lo específico, fundamentalmente lo que tiene que ver con distintos tipos de gestiones que se realizan en la Dirección de Vialidad, de Obras Hidráulicas y en la Dirección General de Aguas que tramitan muchos permisos que tienen que ver, muchas veces, con la inversión privada que frente a grandes proyectos e iniciativas requieren de distintos tipos de autorizaciones”, señaló Cautivo.

### Efectos en la economía regional

Tras ser consultado sobre cuánto podrían verse reflejados los efectos de la ley de permisología en la economía regional, Claudio Parés, doctor en Economía, jefe de carrera de Ingeniería Comercial y subdirector del Informe Económico Regional (IER) de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la Universidad de Concepción (UdeC), planteó que es un avance importante, pero que verá frutos solo en la medida que se combine con el esfuerzo del sector privado. “La sensación general es que la “culpa” del estancamiento es siempre del Estado cuando, en realidad, siempre hay parte de la responsabilidad en una parte del



sector privado a la que le cuesta adaptarse y que suele reclamar”.

Entonces, de acuerdo con el Dr. Parés, “ya tenemos que el Estado avanza en adaptarse a las necesidades del mercado (aunque no completamente), y ahora viene el turno de los inversionistas. Lo ideal habría sido un trabajo en conjunto, o en paralelo, pero lo importante es que hay avances. ¿El plazo?, probablemente no se notará y terminará diluyéndose entre

otros fenómenos como el cambio de gobierno, la guerra (comercial y de la otra) u otros fenómenos porque, en realidad, lo que importa es retomar la cultura de la productividad”.

### Gremio

Desde la Cámara de la Producción y del Comercio, CPC Biobío, a través de un comunicado, manifestaron que valoran la reciente aprobación en el Congreso de

la Ley Marco de Autorizaciones Sectoriales, destacando que se trata de un avance significativo para agilizar los procesos de inversión tanto en la Región como en el país.

Según explicó Álvaro Ananías, presidente del gremio, esta nueva normativa representa “una noticia muy positiva para nuestra Región y todo el país, ya que simplifica y agiliza la tramitación de permisos que muchas veces demoraban años y dificultaban la concreción de importantes proyectos de inversión”. En ese sentido, recordó que “solo en el año 2024, el atraso de estos proyectos significó un costo para el país de más de US\$2.200 millones, y los permisos se extendieron con atrasos que superaban el 65% del tiempo estimado”.

La CPC considera además que esta ley tendrá efectos directos en la economía local, ya que permitirá reactivar distintos sectores productivos como la energía, la industria, el sector forestal y la construcción.

### Principales Soluciones del Proyecto

De acuerdo con la plataforma del Ministerio de Economía, las principales modificaciones contenidas en la nueva normativa tienen que ver con normas mínimas de tramitación ya que se establece un conjunto de reglas comunes para todos los permisos sectoriales como el inicio mediante formularios, exámenes de admisibilidad, informes entre servicios,

plazos máximos obligatorios, y uso del silencio administrativo como herramienta de garantía.

Así también, figuran las Técnicas Habilitantes Alternativas (THA) que permiten reemplazar permisos de bajo riesgo por declaraciones juradas o avisos, sin reducir los estándares regulatorios. Estas THA están sujetas a fiscalización ex post, con fuertes sanciones en caso de fraude. Además, está la Ventanilla Única Digital conocida también como Plataforma SUPER en que el proyecto la transforma en política de Estado como entrada única y trazable para todas las solicitudes.

Del mismo modo, se contempla una institucionalidad técnica ya que se crea la Oficina de Autorizaciones Sectoriales e Inversión dentro del Ministerio de Economía, encargada de coordinar, monitorear, asesorar y operar el sistema. También impulsa mesas regionales, modernización continua de permisos, y promueve la mejora de gestión mediante convenios y metas institucionales.

Otro punto que forma parte del nuevo cuerpo legal son las modificaciones legales sectoriales. Aquí, el proyecto modifica más de 40 leyes sectoriales para adaptar sus permisos a la LMAS, establecer nuevas facultades regulatorias y aplicar THA. Se incluyen sectores como minería, obras públicas, salud, aguas, energía, concesiones marítimas y DOM.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



# Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

REPORTERÍA 2024

El portal web de Empresas Estatales, disponible en [empresasestatales.gob.cl](http://empresasestatales.gob.cl), ya cuenta con información por empresa y de manera agregada para el cierre de 2024. Este sitio creado por el Ministerio de Hacienda recoge los reportes de las empresas que son propiedad o sociedad del Estado, abarcando 16 ámbitos como indicadores financieros, sostenibilidad, gobernanza, entre otros.

La información de las 28 empresas estatales muestra que el patrimonio total ascendió a \$21.778 mil millones en 2024, y creció 15,2% respecto de 2023, con ingresos totales por actividades ordinarias por \$33.970 mil millones. También se observa que estas entidades generan alrededor de 46.800 empleos directos, de los cuales un 28,3% corresponde a mujeres (1% más que en 2023 en la representación total).

El incremento del patrimonio total estuvo liderado por Codelco, con un aporte de \$11.212 mil millones; seguido por BancoEstado con \$4.004 mil millones; por Metro de Santiago con \$2.948 mil millones; y por ENAP, que registró un incremento de 48% en su patrimonio, pasando de \$1.587 mil millones en 2023 a \$2.344 mil millones en 2024.

En cuanto a ingresos por actividades ordinarias -giro principal-, las de Codelco totalizaron \$16.859 mil millones, lo que es un 14% más que en 2023.

En total, los empleos que generan las 28 empresas del Estado registraron una caída de 0,5% respecto de 2023, lo que se traduce en 245 plazas menos. Así, en 2024 los puestos ascendieron a 46.816, de los cuales 33.590 corresponden a hombres y 13.226 a mujeres. Estas últimas, en contraste, tuvieron un incremento en su participación y pasaron de 12.835 trabajadoras en 2023 a 13.226 en 2024, un 3% más.

En ese contexto, las empresas con más presencia femenina fueron BancoEstado, que, del total de 10.474 trabajadores, 5.240 son mujeres y 5.234 hombres. También se pueden mencionar la Empresa Portuaria de Coquimbo, que de 17 personas empleadas 9 son mujeres y 8 hombres; y el Fondo de Infraestructura Desarrollo País, que

## Empresas estatales presentaron incremento de 15,8% en el patrimonio

**Codelco y Enap fueron las empresas que más ingresos registraron por actividades ordinarias, según Hacienda.**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

de un total de 16 trabajadores cuenta con 8 mujeres y 8 hombres.

La participación femenina también aumentó en el caso de las gerencias, que pasaron de 114 en 2023 a 125 en 2024. Destacan empresas como el Fondo de Infraestructura, cuya plana gerencial mantiene su composición de 3 hombres y 4 mujeres; y la Empresa Portuaria Austral, que pasó de 3 hombres y una mujer, a tener 2 gerentas y un gerente.

### Principales hitos

En el sitio también pueden observarse los principales hitos de las empresas durante el ejercicio anterior. Es así como destaca BancoEstado que concretó un innovador ecosistema de pagos a los usuarios, lanzando 5 soluciones de pagos, tales como la Billetera Digital BePay para comprar y enviar dinero al extranjero solo con autenticación biométrica; Tap Transporte y Tap Phone para realizar pagos en el transporte público desde el celular; y POS Integrado y Autoatención un mecanismo de fácil acceso para que los comercios reciban pagos de forma autónoma y desde cualquier banco.

A su vez, Casa de Moneda

de Chile S.A. suscribió dos contratos de fabricación de billetes de una de las denominaciones para el Banco Central de República Dominicana, y para la totalidad de las denominaciones de billetes licitadas por el Banco Central en 2024, junto a nuevos contratos con diferentes entidades del Estado, consolidándose como un proveedor competitivo e íntegro en la región.

Por su parte, ENAMI dio inicio al piloto de implementación del sello The Copper Mark para una producción de cobre responsable y sostenible, así como también en materia de derechos humanos, medio ambiente y buenas prácticas laborales. En el mismo ámbito, con garantía del Banco Mundial, Codelco obtuvo un financiamiento climático histórico de US\$532 millones, para financiar un plan de descarbonización total de la empresa a 2030.

### Sobre el portal de Empresas Estatales

Con un año y medio de funcionamiento, el sitio ofrece información detallada sobre las 28 empresas estatales desde 2018, organizada de manera individual, agrega-

da y sectorizada. Además de proporcionar datos financieros y no financieros, el portal incluye secciones educativas que abordan los objetivos de la política de propiedad estatal, las normativas y la gobernanza de las empresas, así como las prácticas relacionadas con su financiamiento.

La implementación de este portal ha sido reconocida no solo a nivel nacional, sino también internacional, destacando en la publicación "Ownership and Governance of State-Owned Enterprises 2024" de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), de octubre de 2024. En dicho informe, la OCDE resaltó la creación del portal web, destacando que "el Ministerio de Hacienda pretende mejorar la transparencia y las prácticas de difusión en el sector de las empresas públicas, así como mantener informados a los contribuyentes y la sociedad civil sobre el rol del Estado como accionista".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Radio UdeC 95.1

WWW.RADIOUEDEC.CL

**TU FIN DE SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC**

**VIERNES 19:00 HRS**  
**PANORAMA FOLCLÓRICO**  
Las tradicionales fiestas costumbristas de nuestra región con la conducción de Sergio Morales Lagos y el poeta popular Juan de la Cruz Farías.

**SÁBADO 17:00 HRS**  
**GRANDES FIGURAS DEL JAZZ**  
Las grandes figuras del jazz se dan cita cada semana en Radio UdeC, con la conducción de Sergio Morales Lagos.

**DOMINGO 17:00 HRS**  
**LA HORA ESPAÑOLA**  
Antonio Concha Amaya nos invita a viajar cada domingo al corazón de España, programando lo mejor de su música.



## Cultura & Espectáculos

Fuera de Concepción, la gira por teatros de Düch contempla presentaciones en Teatro Extensión UCM de Talca y Teatro Municipal de Antofagasta. Posteriormente, en agosto se presentará junto a otros importantes nombres del stand up nacional en el Movistar Arena.

Las entradas para su presentación debut en Concepción, están disponibles a través del sistema Ticketplus con precios que van desde los \$28.600 (primeras filas) a los \$13.200 (balcón).

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

ESTE 9 DE JULIO A LAS 20.00 HORAS

# Comediante Esteban Düch llega con “Turista permanente” al Teatro UdeC

La pandemia lo empujó a reinventarse y darle un giro a su camino laboral, siendo el stand up comedy y las redes sociales el lugar donde Esteban Düch se fue haciendo conocido a nivel nacional. Con los años su fama se fue consolidando, esto gracias a que fue conquistando escenarios cada vez más grandes y diversos de la capital, de hecho hace como un par de semanas atrás, se presentó con gran éxito en el Teatro Nescafé de las Artes.

Logros y reconocimiento que lo motivaron a llevar su espectáculo “Turista permanente” por primera vez fuera de los límites de Santiago. Así el comediante venezolano se presentará este 9 de julio -20.00 horas- en el Teatro UdeC. Previo a ello, hoy se estará en el Teatro de Extensión de la UCM en Talca y cerrará la gira por regiones el 12 de julio en el Teatro Municipal de Antofagasta. “He trabajado mucho este espectáculo junto a la productora, lo del Nescafé de las Artes estuvo increíble, lleno de sorpresas y grandes momentos, y queremos mucho replicarlo en los otros teatros a los que iré. La idea es poder entregarles un buen show”, dijo Düch en conversación con Diario Concepción.

Sobre el espectáculo en sí, si bien su título lo condensa de buena manera, el comediante señaló que “soy venezolano, llevo 10 años viviendo en Chile y empecé haciendo stand up estando acá, exactamente el año 2021, y mi propuesta aborda el viaje de un extranjero, que justamente con esa cantidad de años viviendo aquí, parece cada vez más chileno. Y desde ahí trato muchos temas interculturales, mucha comedia con temas de actualidad, o sea, el tema de los venezolanos en Chile, sobre xenofobia, y todo lo relacionado con un extranjero viviendo una década en un país ajeno”.

El comediante profundizó sobre el dedicarse a este rubro, teniendo en cuenta su formación profesional de contador auditor y el boom que ha tenido esta disciplina en nuestro país estos últimos años. “Como que había una sensación casi generalizada a varias personas les pasó durante la pandemia, que si lo que uno estaba haciendo era lo que realmente le gustaba hacer, profesionalmente hablando. Por

**El reconocido humorista venezolano, hace su debut en nuestra ciudad de la mano de este show de stand up comedy, donde aborda su mirada como extranjero residente hace una década en Chile.**

ahí ocurrió para mí, emigré de ser contador a algo que me satisficiera más y me encontré con las redes sociales y la creación de contenido, a los llamados community manager y eso me llevó a trabajar al Comedy Restobar, el bar de comedia más importante en Chile, y ahí hice el click completo con la comedia. Siempre me había gustado este género, pero fue ahí donde quise intentar poder hacerlo de manera definitiva, inició como una especie de hobby y poco a poco me fui profesionalizando”, confesó.

### Conocido dentro del ambiente

En esta misma línea, de la gran cantidad de personas que se están dedicando a este tipo de humor en nuestro país, Düch se refirió al cierto sello que tiene su propuesta y lo que marcaría la diferencia dentro del ambiente del stand up nacional. “Como soy venezolano, entré directamente al circuito de comedia chilena, por lo que he podido conectar con el público nacional y ser ciertamente identificable. O sea, cuando les preguntan sobre un comediante venezolano, muchos piensan en mí primero, porque me vieron en ‘El Sentido del Humor’ trabajando con Luis

Slimming, me vieron teloneando en un show a Edo Caroe, me vieron abriendo un show de Felipe Avello, me vieron en ‘El Antídoto’ en Mega, y así, he estado en diversas instancias en que el público chileno me ha podido identificar y quedar en su memoria. Soy como el Jorge Alis venezolano”, manifestó.

Sobre sus proyecciones, más allá de las fechas en teatros de provincias, el comediante comentó que “mis expectativas, de aquí a final de año, es crear hitos. Ejemplo, tuvimos el Nescafé de las Artes, el show más grande que he hecho hasta el momento en mi carrera, después vendrá el Movistar Arena en ‘El gran chiste’ junto a Luis Slimming, Fabrizio Copano, Paloma Salas y Pamela Leiva, y luego seguir haciendo bares y teatros en diferentes ciudades del país. Y también estamos trabajando para llegar a diferentes festivales importantes, más para la época estival, como el de Olmué y de Viña”, concluyó.

Las entradas para Esteban Düch en el Teatro UdeC, se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus con valores que van desde los \$13.200 (balcón) a los \$28.600 (primeras filas).



### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes



“Hicimos un partido correcto, que nos deja la llave abierta para ir a competir a Talcahuano”. **Manuel Suárez, DT D. Concepción**



“Hay mérito de ellos por cómo lo buscaron. Teníamos controlado el partido, y con el 1-1 cambió todo”. **Jaime García, DT Huachipato**

DEPORTES CONCEPCIÓN Y HUACHIPATO IGUALARON 1-1 EN EL ESTER ROA

# Una llave que quedó abierta y donde nadie pudo tomar ventaja en el duelo de ida

En un encuentro que tuvo un gran marco de público y mucha intensidad, lilas y acereros empataron en la apertura de su serie de octavos de Copa Chile. Ambos DT analizaron el partido de cara a la revancha, que será el próximo jueves en Talcahuano.

**Ricardo Cárcamo Ulloa**  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Casi en la última jugada, Joaquín Larrivey recibió en un costado dentro del área. Controló, se acomodó y sacó un remate de zurda, colocado, que remeció el poste izquierdo de Odriozola. Así terminó el duelo entre Deportes Concepción y Huachipato, válido por la ida de su llave de octavos de final de Copa Chile. Un 1-1 que dejó todo muy abierto de cara a la revancha, que será el próximo jueves en el CAP de Talcahuano.

Con una conducción irregular del juez Rodrigo Rivera, que mostró muchas tarjetas y en ocasiones se vio un poco sobrepasado por el juego friccionado y los reclamos de los jugadores, el partido tuvo muchas emociones luego de una floja primera media hora. Al cierre del lapso inicial, Altamirano puso en ventaja al acero y luego L'Huillier se fue expulsado por doble amarilla, en una acción que dejó en claro su inexperiencia, pues es su primera temporada profesional.

En la segunda etapa, con el ingreso de Larrivey y en menor medida de Espínola los morados tomaron el control del partido, más allá de la inferioridad numérica. Gillard, en una gran acción personal, provocó un penal que Larrivey transformó en el 1-1 con gran jerarquía.

Luego de eso, vino la mejor etapa del duelo en emociones. Sin Gillard en ataque, el “León” perdió peso y Huachipato se fue en busca del segundo, con una intensidad que quizás debió tener al inicio del segundo tiempo para intentar liquidar la historia. Y si bien la ocasión más clara fue el palo mencionado de Larrivey, Araya tuvo una notable doble intervención que pudo darle ventaja a la visita. Al final, fue 1-1 y todo se resolverá

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



la otra semana en Talcahuano.

La voz de los técnicos

Luego del duelo, Manuel Suárez comentó que “fue un partido complejo por cómo termina el primer tiempo. Jugamos casi 55 minutos con un hombre menos, lo cual es difícil, genera un desgaste importante. En inferioridad numérica, iniciamos el segundo tiempo con dos delanteros y tres volantes, y lo que pretendíamos era atacar la profundidad y ocupar la velocidad de Ángel y el buen posicionamiento de Joaquín para tener opciones, y ahí se dio la jugada del penal. En términos generales, si bien sufrimos un poco, lógicamente por el desgaste, me parece que hicimos un partido correcto, que nos deja la llave abierta para ir a competir el próximo jueves a Talcahuano”.

Por su parte, Jaime García indicó que “tratamos de manejar las bandas, son un equipo rápido, que te salta el mediocampo. El primer tiempo lo hicimos de muy buena forma, el segundo fue más enredado, ellos nos atacaban y esperaban interceptar algún pase de forma rápida”.

Además, el DT acerero añadió que “creo que por ahí si no hubiéramos tenido ese penal en contra habría sido distinto, pero también hay mérito de ellos por cómo lo buscaron. Teníamos controlado el partido, y con el 1-1 cambió todo. Fuimos en busca, quizás nos demoramos, los metimos en el arco completamente. Ellos igual tuvieron opciones, ese palo al final. Intentamos, quizás desordenadamente, pero estamos un poco peleados con el gol. Los muchachos dieron todo, el rival igual, fue un lindo espectáculo y ahora se viene la revancha”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

FOTO: VIEJA ESCUELA



Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

PENQUISTAS BRILLAN EN TICINO

# Vieja Escuela mete a Chile en semifinales del Mundial de Maxibásquetbol con histórico triunfo

**El quinteto de la Región del Biobío derrotó por 77-65 al poderoso equipo de Reino Unido y se instaló entre los cuatro mejores del mundo en la categoría +35. Gran momento de los chilenos en Suiza, donde aspiran al título.**

En el baloncesto senior, los partidos no solo se juegan con talento, sino también con experiencia y corazón. Cualidades que sacó a relucir Vieja Escuela, el equipo chileno que protagonizó una de las victorias más resonantes del 17° Campeonato Mundial de Maxibásquetbol Fimba 2025, que se disputa en la turística región de Ticino, Suiza.

En un encuentro disputado en el Palasport Bellinzona, el cuadro nacional superó con autoridad por 77-65 al representante británico, United Kingdom, sellando así su paso a las semifinales del torneo más importante de la especialidad, donde hace su estreno absoluto.

Vieja Escuela llegó a la instancia de cuartos de final como primero de su grupo, pero el duelo ante los europeos representaba el mayor desafío del torneo. Desde el primer cuarto se evidenció un trámite parejo: parcial de 15-12 a favor de los chilenos, con Rodrigo Pavez y Francisco Garrido como protagonistas ofensivos. En el segundo período, el elenco inglés encontró su ritmo gracias a los 14 puntos de Stefan Gill, aunque la escuadra nacional se las arregló para irse al descanso arriba por la cuenta mínima: 35-34.

La segunda mitad fue otra cosa. Con ajustes defensivos clave y un planteamiento más físico, los penquistas se adueñaron del tercer cuarto (19-12) para tomar distancia. Rodolfo "Lopi" Cáceres, capitán y figura, comenzó a marcar diferencias con sus penetraciones

y lanzamientos certeros. El cierre fue aún más categórico: Vieja Escuela se quedó con el parcial final por 23-19, cerrando el definitivo 77-65 que no dejó dudas.

Cáceres, con 15 puntos, fue el máximo anotador chileno, seguido por Diego Castillo (12) y el propio Garrido, que junto a Mauricio König aportaron 11 unidades cada uno.

### Se les abrió el apetito

Más allá de las estadísticas, lo que marcó la diferencia a juicio de Francisco Garrido fue la in-

tensidad defensiva. "La clave fue netamente la defensa. Tuvimos que anular a dos o tres jugadores que eran importantes. El profesor lo enfatizó desde el inicio, y se vio reflejado en el resultado. Terminamos físicamente mejor que ellos, y fue gracias a ese trabajo", destacó una de las figuras del confronto.

"Tenemos comunicación óptima, jugadores de experiencia y eso nos ayuda bastante. En algún momento nos vimos mal, pero no alojamos ni en defensa ni en ataque. Este era el primer objetivo, porque ahora lo que queremos es

salir campeones", agregó el jugador chileno.

Por su parte, el capitán Rodolfo Cáceres relató la sorpresa del rival. "Estuvo durísimo. Jugamos contra un tremendo equipo, con un staff gigante, redes sociales grabando, haciendo historias. Realmente un buen equipo, por eso no podían creer que les hayamos ganado", relató "Lopi", símbolo de la escuadra penquista.

Vieja Escuela espera ahora rival en semifinales, instancia donde podría cruzarse con Estonia, Suiza o Brasil A, dependiendo de las llaves. El torneo, que reúne a más de 6.000 deportistas de 40 países y 400 equipos en distintas categorías, sigue su curso, con un representante de la Región del Biobío que ya aseguró un lugar privilegiado en la elite.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

ALEJANDRO PÉREZ, ENTRENADOR DE NAVAL

# “Ganar de local es muy importante en una división tan competitiva”

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Más allá de los cuestionamientos, Naval sigue cerca de la zona de liguilla en la Tercera División. Con 18 puntos marcha sexto, a uno de Colchagua que, de momento, ocupa la última plaza en la lucha por el ascenso. Y para mantenerse ahí, al acecho, fue clave la victoria ante Puente Alto en El Morro, pero que significó el segundo triunfo consecutivo como local.

Alejandro Pérez, DT del Ancla, analizó este duelo y afirmó que “contentos por el triunfo, veníamos de una derrota y no es fácil pararse inmediatamente. Puente Alto le había ganado a Cabrero como local y había sacado un empate en Constitución. A veces la tabla es un poco mentirosa, en esta división cualquiera le puede ganar a cualquiera. Es una serie muy competitiva. Es muy importante hacernos fuertes en casa independiente el rival de turno”, dijo.

De ese encuentro, añadió que “hicimos un muy buen primer tiempo, donde tuvimos el balón e incluso el resultado fue corto, pudimos hacer dos goles más, fá-

**DT analizó lo que fue la difícil victoria sobre Puente Alto en El Morro y las lecciones que sacó de cara al duelo de mañana con Lautaro.**

cil. No estuvimos finos, y por un error en una cobertura defensiva nos descontaron. El segundo tiempo fue distinto, por momentos se enredó, no nos defendimos con el balón. Fue más de empuje, mucho corte y erramos el camino. Creo que tenemos la capacidad suficiente para hacernos fuertes y manejar el partido de otra forma”.

Pese a la victoria, Pérez no quedó conforme sobre todo con el juego. “A veces hay situaciones de presiones individuales, malos rendimientos que lo hablamos. Cuando terminó el partido los felicité, porque siempre es importante ganar, pero igual hubo un café bien cargado porque no podemos dar tantas licencias cuando en el juego se ve ora cosa. Tuvimos nervios quizás, nos pasa la cuenta un am-

biente de presión constante con este Naval 2025 que no lo hemos tomado de buena forma”.

Al respecto, el DT indicó también que “hay un rendimiento individual que tenemos que subir, pues eso merma lo colectivo. Es importante el triunfo, sacar adelante la situación. Pese a todo estamos ahí, a un punto de la clasificación a la liguilla, sabemos que queda mucho todavía, tres partidos para cerrar esta primera rueda como ya tuvimos libres. Algunos que están peleando arriba aun no cumplen esa fecha sin jugar. Hay que tener mesura, seguir trabajando para mantenerlos en el lote de arriba”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACEBOOK PURO NAVAL



## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### REMATÉ

Ante 29° Juzgado Civil de Santiago, Huérfanos 1409, piso 18, el 22 de julio de 2025, a las 14:30 horas, en caso de suspenderse el remate por motivos imprevistos, ajenos a la voluntad de las partes y del Tribunal, se realizará el día siguiente hábil a las 10:30 hrs, salvo que recayere en sábado, caso en que se realizará el lunes inmediatamente siguiente a las 10:30 hrs; se rematará como unidad el Inmueble que corresponde al Lote A-Uno del plano de subdivisión del resto del Lote A del Fundo Los Chenques, ubicado en la comuna de Santa Bárbara, plano agregado al final del Registro de Propiedad del CBR de Santa Bárbara del año 2004, inscrito a fojas 514 número 443 del Registro de Propiedad del año 2014 del Conservador de Bienes Raíces de Santa Bárbara; Un derecho de aprovechamiento no consuntivo, de aguas superficiales y corrientes, del Estero Blanco Grande, en la comuna de Alto Biobío, inscrito a fojas 149 número 113 del Registro de Propiedad de Aguas del año 2014 del Conservador de Bienes Raíces de Santa Bárbara; Un derecho de aprovechamiento de aguas superficiales y corrientes del Estero El Blanco Grande, en la provincia y Región del Biobío, inscrito a fojas 152 número 114 del año 2014, del Registro de Propiedad de Aguas del CBR de Santa Bárbara. Mínimo postura asciende a \$421.173.634.- La subasta se desarrollará mediante videoconferencia, en plataforma zoom, debiendo contar con un computador con cámara y buena conexión a internet, Link: <https://pjud-cl.zoom.us/j/93870902869?pwd=7Da80xnphjrbQlb3q0wx1GpvgTXBU.1>, para lo cual los interesados deben rendir garantía equivalente al 10% del valor del mínimo mediante vale vista a la orden del tribunal, documento que se deberá presentar materialmente en la Secretaría del Tribunal hasta las 12:00 hrs. del día hábil anterior a la subasta y si se realizare en sábado, hasta las 12:00 hrs. del viernes anterior a la subasta. Los postores interesados deberán ingresar comprobante legible de rendición de la caución, a través del módulo habilitado para tal efecto en Oficina Judicial Virtual, y enviar correo a [jcsantiago29\\_remates@pjud.cl](mailto:jcsantiago29_remates@pjud.cl), hasta las 12:00 hrs. del día hábil anterior a la subasta, indicando nombre completo, rol, correo electrónico y número telefónico y adjuntando copia de su cédula de identidad. Demás antecedentes en autos caratulados “Agrícola, Forestal y Ganadera San José De Colliguay Limitada/Empresa Eléctrica Blanco SpA.”, Rol C-8597-2022. El Secretario.

#### REMATÉ

REMATÉ JUDICIAL, ONLINE PLATAFORMA ZOOM EL 11-07-2025, 11 HORAS, EN ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN MARTILLERO ALFREDO VARGAS R.N.1367. E-192-2025 JLG CABRERO. PATENTE FFRG.68-5 RENAULT DUSTER DYNAMIQUE 2.0 2013 CAFE BRONCE S/M .LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta) FONO 22 4922695 / +569 47846097.

#### REMATÉ

REMATÉ JUDICIAL, ONLINE PLATAFORMA ZOOM Y PRESENCIAL EL 11-07-2025, EN ANIBAL PINTO 469, ORDEN MARTILLERO JUAN PABLO GONZALEZ SANDOVAL R.N.1853 MARTILLERO PÚBLICO. SUBASTAS ONLINE 15:00 HRS . E-1892-2025 2° JC TALCAHUANO PATENTE SKFK.30-2 CAMIONETA MAXUS T60 4X4 2P 2.8 2023 BLANCO S/M. SUBASTA PRESENCIAL 15:30 HRS . C-5754-2024 3° JC CONCEPCIÓN .PATENTE RXYD.45-2 GEELY AZKARRA 4X4 1.5 AUT 2022 BLANCO S/M . LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta) . DIRECCIÓN ANIBAL PINTO N° 469 TALCAHUANO VIII REGION FONO +56 9 3696 9410 / +569 47846097.

#### REMATÉ

REMATÉ JUDICIAL, ONLINE PLATAFORMA ZOOM EL 11-07-2025, 15:00 HORAS, EN ANIBAL PINTO 469, ORDEN MARTELLERO JUAN PABLO GONZALEZ SANDOVAL R.N.1853 MARTILLERO PÚBLICO. C-5-2024 JL CAÑETE. PATETNE GFFS.45-8 CAMIÓN HINO XZU 2014 BLANCO S/M. LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta). DIRECCIÓN ANIBAL PINTO N° 469 TALCAHUANO VIII REGION FONO +56 9 3696 9410 / +569 47846097.

## Valdivia recibe nueva versión del Nacional de Remoergómetro

La capital de la Región de Los Ríos será protagonista del remo nacional. Este 5 y 6 de julio, el Coliseo Municipal de Valdivia recibirá el Campeonato Nacional de Remoergómetro 2025, cita que reunirá a más de 600 deportistas provenientes de 25 clubes de todo Chile.

Organizado por la federación chilena, en conjunto con la Asociación Deportiva Regional Austral y con el apoyo del IND y el municipio local, el evento es uno de los más importantes del calendario anual. “Este torneo ha ido creciendo año a año. En esta edición, dada la gran cantidad de inscritos, se realizará en dos jornadas”, ex-



FOTO: INSTAGRAM CDA CONCEPCION

plicó José Miguel Isert, director de la asociación anfitriona.

Las competencias contemplan pruebas individuales en categorías que van desde Pre Alevín hasta Máster, además de relevos de 4K para Máster y 12K por equipos, todo controlado mediante softwa-

re especializado que permitirá seguir las series en tiempo real en pantalla gigante.

La Asociación del Biobío asistirá con todos sus clubes y el objetivo de repetir su actuación del año pasado, cuando regresó con varias medallas.



Servicios

Santoral: Eliana / Mabel / Liliana

EL TIEMPO

HOY



4/15

SÁBADO



7/13

DOMINGO



10/12

LUNES



8/13

SANTIAGO



6/19

RANCAGUA



5/18

TALCA



2/14

LOS ÁNGELES



5/15

CHILLÁN



2/15

TEMUCO



2/13

VALDIVIA



4/13

PTO. MONTT



6/12

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



SANTUARIO DE LA NATURALEZA,  
PENINSULA HUALPEN

FOTO: EDMUNDO CARRILLO

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Redfarma • Barros Arana 871 <b>(Atención durante las 24 horas)</b> Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
<b>SAN PEDRO</b> (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
<b>CHIGUAYANTE</b> Redfarma • Manuel Rodríguez 1500
<b>TALCAHUANO</b> (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!

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

Formato horizontal  contacto@diariokonceptiocl.cl