

DATOS DEL COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Biobío: falta de redes y sobreoferta frenan el 9% de producción de energía renovable

Cifras revelan la brecha entre la generación y la capacidad del sistema.

De acuerdo con antecedentes entregados por el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN) a

Diario Concepción, las reducciones de energía renovable en Chile llegaron a 3.556 gigawatts hora (GWh)

entre enero y septiembre de 2026. La cifra representa una disminución de aproximadamente 5%

respecto del mismo período del año anterior, cuando se contabilizaron 3.734 GWh. **ECONOMÍA&NEGOCIOS** PÁGS.11-12

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



“Lo peor que le puede pasar a un tribunal es el activismo”: María Pía Silva, presidenta del Tribunal Constitucional

La ministra reivindicó la independencia y el rigor jurídico del Tribunal y descartó tensiones con la Corte Suprema por los cuadernos de remoción abiertos.

POLÍTICA PÁGS.4-5

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

UdeC fue el escenario de torneo por los 90 años del Club Ajedrez Concepción

DEPORTES PÁG.16



FOTO: BASQUET UDEC



Tras casi una década: UdeC recuperó el cetro del Campeonato Nacional Universitario de Básquetbol Masculino

DEPORTES PÁG.17

Las palabras vuelan, lo escrito permanece



#FUETENDENCIA

Deportes Concepción cayó inapelablemente en su visita a La Serena y los hinchas se manifestaron en redes sociales. El León enredó puntos fundamentales en la carrera por el cupo a Copa Sudamericana y, evidentemente, los ánimos no son los mejores.

Alguien que le gusta el Conce de la B
@antitegualdismo
Nano Díaz muchas gracias por salvarnos del Descenso pero el 1 de Enero lo quiero FUERA de nonguen

Roberto_Silva
@Robert_Conce
Se debe decir que matemáticamente no estamos salvados. Y ahora se debe decir que futbolísticamente tampoco. Se viene oscuro el panorama. Preocupante.

FUE A VER AL CONCE Y SUFRÍÓ
@Kuchufit0
Nadie baja con 32 puntos

BLZ
@jguerrt
es impresionante como se pegaron un tiro en el pie los de Conce

Rodrigo Guvel
@roro_lost
se repite siempre lo mismo, el nano Díaz parte como avión las primeras 10 fechas y después le quieren hacer la cama.

anka
@jcroa69
don Nano, si usted se quiere ir, valla no mas, gracias por todo, pero ponga al menos un buen planteamiento hace un mes que estamos dando pena, que paso con el conce que venia invicto la segunda rueda

ENFOQUE

La urgencia de nuevos materiales para el clima del mañana

Daniela Brizuela Valenzuela
Académica Facultad de Ingeniería, U. Central



La ingeniería civil y la ciencia de materiales enfrentan hoy una paradoja silenciosa, pero severa. Diseñamos, calculamos y construimos las estructuras que sostienen nuestras ciudades bajo el supuesto de una estabilidad climática que cada vez existe menos. Aunque los efectos del cambio climático llevan años manifestándose, suele ser la emergencia la que despierta la preocupación.

En Chile, en los últimos años hemos sido testigos directos de fenómenos atípicos e intensos: las devastadoras inundaciones en Ñuñoa y Coltauco

en 2023, los vientos que superaron los 130 km/h en Santiago en 2024, o las precipitaciones en un par de horas que antes correspondían a todo un invierno. A esto se suman veranos extremadamente cálidos y prolongados, acompañados de periodos fríos más breves, pero severos. Durante décadas, las normativas de diseño estructural para cargas externas (sismo, viento, nieve) se han sustentado en registros históricos. Sin embargo, en una era dominada por la variabilidad climática, estas normas corren el riesgo de volverse potencialmente obsoletas.

Ante este escenario, la respuesta no puede reducirse a sobredimensionar las estructuras, esa estrategia no solo es económicamente inviable, sino ecológicamente contradictoria. Por ello, la verdadera solución radica en impulsar la investigación para predecir con mayor exactitud las nuevas cargas de diseño, desarrollar materiales más resilientes y consolidar métodos efectivos para la reparación y conservación de la infraestructura existente.

De no actuar, el impacto sobre las estructuras concebidas bajo criterios convencionales (hormigón armado) se manifestará mediante patrones de fisuración, y pérdida prematura de su capacidad portante. A su vez, el acero se puede ver afectado por una corrosión acelerada que puede terminar en la pérdida de la capacidad resistente para la cual fue diseñado. En términos globales, las estructuras envejecerán a un ritmo significativamente mayor al estimado en los diseños iniciales, exponiendo a la ciudadanía a fallas imprevistas y a costos de mantenimiento insostenibles para economías

en desarrollo como la nuestra.

Encontrar soluciones que combinen una alta resistencia y tenacidad ante impactos dinámicos e imprevistos, y que a la vez permitan reparar y rehabilitar las estructuras existentes sin sobredimensionarlas, es el desafío urgente. El desarrollo de morteros modificados con nanotecnología y el uso estratégico de polímeros reforzados con fibra de carbono (CFRP), demuestran que es posible iniciar hoy mismo este cambio de paradigma.

Investigar, caracterizar y aplicar estos materiales de última generación no es un lujo académico ni una especulación teórica; es una exigencia de seguridad y sostenibilidad urbana. Si aspiramos a construir ciudades capaces de resistir y adaptarse a las condiciones extremas del siglo XXI, debemos entender que la resiliencia estructural comienza a escala micro y nanométrica, y que continuar diseñando las estructuras del mañana con criterios y materiales de ayer es un potencial riesgo que no podemos seguir asumiendo.

Retazos Históricos de Biobío

La historia de Chile durante el siglo XVI estuvo marcada por la conquista española y por la resistencia de los pueblos originarios que defendieron sus territorios frente al avance de los conquistadores. Entre los enfrentamientos más importantes de este período destaca la batalla de Marigüeñu, librada el 26 de febrero de 1554, en las alturas de la cordillera de Nahuelbuta, al sur de Concepción. En este enfrentamiento, las fuerzas mapuches dirigidas por el toqui Lautaro derrotaron al contingente español encabezado por Francisco de Villagra, consolidando una de las victorias militares más significativas de los primeros años de la Guerra de Arauco.

La expansión española en el territorio chileno comenzó a adquirir mayor intensidad después de la llegada de Pedro de Valdivia en 1540. Durante los años siguientes, los conquistadores fundaron ciudades, establecieron encomiendas y organizaron expediciones militares destinadas a extender el dominio de la Corona. Sin embargo, este proceso encontró una fuerte resistencia entre las comunidades indígenas del centro-sur, particularmente entre los pueblos que hoy reconocemos como mapuches.

La Batalla de Marigüeñu

En este escenario surgió Lautaro, un joven mapuche que había sido capturado durante su infancia y obligado a servir a los españoles. Durante ese período conoció el funcionamiento de la caballería, el armamento, la organización de las tropas y las prácticas militares de los conquistadores. Lautaro comprendió que los españoles no eran invencibles. Aunque disponían de caballos, armaduras, espadas de acero y armas de fuego, también tenían debilidades relacionadas con el terreno, la movilidad de sus tropas y la dependencia de sus líneas de abastecimiento. A partir de esta experiencia, contribuyó a transformar las formas de combatir de los guerreros mapuches, favoreciendo una mayor coordinación y el empleo de ataques sucesivos.

El primer gran triunfo de esta nueva etapa ocurrió en la batalla de Tucapel, a fines de 1553, donde murió Pedro de Valdivia. Después de la muerte de este, los españoles debieron reorganizar sus fuerzas para impedir que la rebelión mapuche se extendiera hacia los principales asentamientos coloniales. Concepción, fundada en 1550 y establecida en el área de Penco, constituía una posición fundamental para mantener las

comunicaciones, organizar expediciones y sostener la presencia española en el territorio. La pérdida del gobernador y de numerosos soldados demostraba que las fuerzas conquistadoras podían ser derrotadas en enfrentamientos de gran magnitud.

El 26 de febrero de 1554, las tropas españolas comandadas por Francisco de Villagra se enfrentaron a las fuerzas mapuches dirigidas por Lautaro en Marigüeñu. Los españoles pretendían avanzar y derrotar a los rebeldes para restablecer el control de la región. Sin embargo, se encontraron con una resistencia organizada que aprovechó las dificultades del terreno.

La derrota tuvo consecuencias inmediatas para Villagra y sus hombres. La expedición perdió su capacidad de imponer una victoria decisiva y dejó a Concepción expuesta al avance mapuche.

Una de las consecuencias más importantes de la batalla fue la posterior entrada de las fuerzas de Lautaro en Concepción. Después de la derrota española, la ciudad quedó vulnerable y fue saqueada y destruida. Este acontecimiento afectó profundamente a los colonos y alteró el sistema de apoyo mi-

litar y administrativo que los españoles habían establecido en la región.

Concepción no era solamente un asentamiento urbano. Su posición permitía organizar expediciones, mantener comunicaciones con otras poblaciones y sostener la presencia colonial al sur del río Biobío. Por esta razón, su destrucción tuvo un significado político y militar que superaba la pérdida material de edificios y provisiones.

Los españoles intentaron reconstruir Concepción, conscientes de que su abandono significaría una pérdida estratégica. Sin embargo, Lautaro volvió a destruirla a fines de 1555. La repetición de estos ataques demuestra que el control español de la región era todavía inestable y que la guerra no podía resolverse mediante una sola campaña militar.

Para la historia de Concepción, estos acontecimientos constituyen un capítulo fundamental. La ciudad fue uno de los principales escenarios de las dificultades que enfrentó la colonización española y de la resistencia indígena que condicionó el desarrollo de la sociedad colonial durante décadas.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Investigador Histórico

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La hora de la verdad para el sueño de los Odesur 2030 en Biobío

La visita técnica del Comité Olímpico de Chile (Coch) y las autoridades nacionales marca un hito crucial en la aspiración regional de albergar unos Juegos Suramericanos con identidad propia, superando la lógica de las subse-des y consolidando una infraestructura con vocación de legado.

La Región del Biobío ha ingresado de lleno a una de las apuestas más audaces y transformadoras de su historia reciente en materia deportiva: la postulación para convertirse en la sede oficial de los Juegos Suramericanos de 2030. La visita técnica encabezada por el presidente del Comité Olímpico de Chile, Miguel Ángel Mujica, y el ministro del Deporte, Francisco Riveros, no sólo somete a la infraestructura local a una rigurosa evaluación en terreno, recorriendo recintos clave en la Universidad de Concepción, San Pedro de la Paz, Talcahuano y Los Ángeles, sino que pone a prueba la capacidad de todo un territorio para articularse en torno a un objetivo común.

Durante años, el Biobío ha demostrado con creces una competencia logística y organizativa fuera de toda duda al recibir eventos de categoría mundial, como el WRC Rally Chile, citas internacionales de triatlón, tenis, ciclismo y atletismo. Sin embargo, aspirar a unos Odesur como única región anfitriona, sin depender de la capital ni quedar relegados al rol secundario de una simple subse-de, representa un salto cua-



Corresponde
ahora
mantener el
rigor técnico,
asegurar la
ejecución de
los recursos
y consolidar
ese engranaje
donde todas las
instituciones
remán hacia un
mismo puerto.

litativo mayor. Significa entender el deporte no solo como un espectáculo ocasional, sino como un motor gravitante de desarrollo urbano, cohesión social y descentralización efectiva del país.

Como bien lo ha graficado el trabajo colectivo impulsado por el Gobierno Regional, los municipios y figuras de la talla de la olímpica Antonia Abraham, quien encarna el esfuerzo solitario de generaciones de deportistas locales carentes de apoyo histórico, el desafío trasciende con creces la coyuntura de los diez días de competencias. La postulación al 2030 exige una mirada de Estado y una alianza público-privada robusta capaz de financiar y levantar con rigor las nuevas infraestructuras proyectadas, asegurando que cada inversión se traduzca en un legado tangible y permanente para las futuras generaciones.

La evaluación del Coch es el examen de admisión para un sueño colectivo que ya dejó de ser una ilusión lejana para convertirse en una hoja de ruta estructurada. El Biobío cuenta con la experiencia, la pasión comunitaria y la geografía idónea para albergar la fiesta del deporte sudamericano. Corresponde ahora mantener el rigor técnico, asegurar la ejecución de los recursos y consolidar ese engranaje donde todas las instituciones reman hacia un mismo puerto. La Región está lista para demostrar que el centro del desarrollo deportivo de Chile también late con fuerza en las regiones.



CARTAS

La ciberseguridad no se juega en un día

Señor Director:

Este 29 de octubre, la Agencia Nacional de Ciberseguridad (ANCI) realizará el primer Ejercicio Nacional de Ciberseguridad, iniciativa que busca fortalecer las capacidades del país mediante una competencia de 12 desafíos técnicos.

Chile necesita espacios de este tipo para medir la preparación frente a amenazas complejas, pero sería un error creer que la ciberseguridad solo depende de habilidades técnicas. Las certificaciones y conocimientos especializados son muy importantes, pero la experiencia demuestra que el factor clave suele ser la disciplina.

La mayoría de los incidentes no comienza con técnicas sofisticadas, sino con errores cotidianos. De hecho, según el último reporte The State of Ransomware, preparado por Sophos, el 64% de los ataques en Chile durante el último año tuvo su origen en identidades comprometidas, como un correo Phishing, una contraseña reutilizada, una actualización postergada o un procedimiento omitido por falta de tiempo. Es decir, el descuido sigue siendo uno de los principales facilitadores de los ataques.

Mientras la tecnología es más avanzada, la defensa sigue dependiendo de hábitos básicos repetidos día tras día.

A este desafío se suma el agotamiento. Un estudio de Sophos reveló que el 76% de los profesionales de ciberseguridad experimentó burnout durante el último año, lo que afecta la productividad y la capacidad de respuesta. Y otra dificultad es la falta de especialistas: el informe 2026 CISO Report estima que existen cerca de 35 mil CISO para alrededor de 359 millones de empresas en el mundo, es decir, un responsable por cada 10 mil organizaciones. Esto obliga a que la protección deje de depender exclusivamente de expertos, y hoy ya existen tecnologías capaces de suplir este perfil.

Por eso, el valor más importante de iniciativas como la de ANCI no es solo medir habilidades técnicas. Su principal aporte es recordar que la ciberseguridad es un ejercicio permanente de atención, aprendizaje y responsabili-

dad compartida. Porque la mejor defensa no siempre es el conocimiento, sino que hacer bien las cosas todos los días.

*María Claudia Ardila,
Directora de Ventas de Sophos
para el Sur de Latinoamérica.*

Culebras: menos miedo y más información

Señor Director:

Cada vez que una culebra muerde a alguien, la reacción se repite: pánico, el animal muerto a palazos y alguna receta casera sobre la herida. Las tres respuestas son un error.

La culebra chilena de cola larga y la de cola corta tienen veneno y dientes especializados en la parte posterior de la boca. Su mordedura puede causar dolor, inflamación progresiva y, en los casos más graves, necrosis, de modo que merece atención médica. Matar al animal, en cambio, no protege a nadie. Son especies protegidas, cumplen un rol en los ecosistemas y por lo general evitan el contacto con las personas.

Lo que sí hace daño son el torniquete, el corte en la herida y la succión, prácticas que circulan como saber popular y empeoran el cuadro. Corresponde lavar con agua y jabón, limitar el movimiento de la extremidad y llegar a un servicio de urgencia. Perder minutos intentando capturar la culebra para mostrarla tampoco ayuda, y todo lo demás solo retrasa la atención.

Existe además una deuda científica. Del veneno de la cola corta se sabe poco, y ese vacío suele interpretarse como señal de que es inofensiva. Es una lectura equivocada: la falta de estudios obliga a ser más cauteloso, no menos. Hace falta investigar los venenos de nuestras especies nativas con la misma seriedad con que se les teme.

Convivir con la fauna silvestre exige información. Si aparece una culebra en la casa, lo razonable es mantener la calma, alejar a niños y mascotas, abrirle una salida y llamar al SAG si no se va sola. El miedo es comprensible, pero las decisiones apresuradas son las que terminan en urgencia.

*Fernando Torres,
Toxicólogo y director Escuela de
Química y Farmacia UNAB*



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

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

Política

“

Desde la presidencia, busco modernizar la gestión, divulgar nuestras sentencias y acercar la institución a la ciudadanía, especialmente a jóvenes y niños.

”

María Pía Silva, presidenta del Tribunal Constitucional.

EL ROL DEL TC

La ministra reivindicó la independencia y el rigor jurídico del Tribunal y descartó tensiones con la Corte Suprema por los cuadernos de remoción abiertos contra jueces que viajaron con licencia médica.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

De visita en Concepción, la presidenta del Tribunal Constitucional, María Pía Silva Gallinato, encabezó la conferencia titulada “Función y límites del juez constitucional” en el auditorio Manuel Sanhueza de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción, donde expuso ante la comunidad académica.

Tras su exposición, la ministra abordó con Diario Concepción los principales enfoques y desafíos dentro de su gestión, así como las críticas al organismo y los alcances relativos a las últimas decisiones del Tribunal.

—A propósito de la actividad que acaba de realizar, ¿qué concepto o reflexión le parece importante destacar sobre el rol del Tribunal Constitucional y la necesidad de acercar su labor a la ciudadanía?

—A veces existe cierta confusión entre las funciones del Poder Judicial y las del Tribunal Constitucional. El Tribunal Constitucional controla que los actos sometidos a su revisión se ajusten a la Constitución, aplicando criterios jurídicos y no políticos, y haciendo respetar los límites del poder.

Desde la presidencia, busco modernizar la gestión, divulgar nuestras sentencias y acercar la institución a la ciudadanía, especialmente a jóvenes y niños, me-

“Lo peor que le puede pasar a un tribunal es el activismo”: María Pía Silva, presidenta del Tribunal Constitucional

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



dante iniciativas de educación cívica.

—En estos casi tres meses desde que asumió la presidencia del TC, ¿cuáles han sido sus principales prioridades y qué aspectos del funcionamiento interno del organismo busca fortalecer o llevar por otra dirección?

—Estamos trabajando en profesionalizar las distintas áreas del Tribunal y, a medida que se producen vacantes, buscamos incorporar profesionales y personas expertas.

Otro aspecto fundamental es fortalecer el trabajo colegiado. La presidencia debe dialogar con los ministros, asesorarse y dejarse guiar por sus pares, formando grupos de trabajo que permitan

impulsar proyectos conjuntos y mejorar la gestión.

En un contexto de mucha polarización, queremos promover el diálogo y el intercambio de ideas, siempre respetando los límites que tenemos como ministros.

—En ese mismo escenario de polarización se ha instalado la idea de que el Tribunal es funcional a determinados sectores políticos dependiendo de la composición de sus ministros. ¿Qué tan ciertas son esas críticas o comentarios?

—Creo que esas críticas no comprenden nada de la función del Tribunal. Hay una falta de comprensión de que los ministros son jueces técnicos y especializados, con una experiencia y una formación sólida desde el punto

de vista jurídico, y que por eso fueron elegidos para integrar este órgano.

Puede haber ciertas sensibilidades, normales en cualquier ser humano, pero nuestra obligación es aplicar la Constitución. Para comprenderla hay que aplicar criterios científicos de interpretación jurídica y ponderar los valores, principios y reglas desde la perspectiva del derecho constitucional.

—Pensando en la composición actual del Tribunal, ¿cómo están las relaciones con el Ejecutivo? Se ha afianzado con fuerza la idea de que el TC ha sido, quieran o no, un obstáculo sistemático para las reformas que el Gobierno ha impulsado. Esto, a propósito de los

cuestionamientos a disposiciones de la Ley de Reconstrucción Nacional y a normas del proyecto de Escuelas Protegidas.

—Mira, es normal que eso suceda. Pueden presentarse requerimientos de parlamentarios o del Ejecutivo, que son los más complejos porque detrás de ellos hay una tensión política.

Tenemos que ejercer el control, independientemente si la decisión le gusta o no al Ejecutivo o al Parlamento. En algunos casos, como ocurrió recientemente, hay que aplicar las reglas establecidas en la Constitución, aunque eso pueda perjudicar a quienes esperaban que conociéramos el fondo.

—¿No cree que puede haber cierto dolo, o tal vez ingenuidad, del Ejecutivo al presentar proyectos en los que claramente se prevé que se vulnerará una norma constitucional y que terminarán siendo rechazados por el Tribunal?

—Habría que preguntarle al Ejecutivo por qué lo hace. No me corresponde juzgar sus actuaciones.

—Quisiera detenerme en otro punto relacionado con la composición del Tribunal y los cuestionamientos que han surgido al respecto. A su juicio, ¿requeriría cambios en el sistema de nombramiento?, ¿qué tan expuesto está el organismo a los cuoteos políticos?

—Si se nos plantea una consulta como cuerpo, como ocurrió durante los procesos constituyentes que finalmente fracasaron, podemos entregar una opinión. Pero, a priori, no nos corresponde.

Por lo demás, el sistema de nombramiento que tiene Chile es muy similar al de muchísimos otros países. Por ejemplo, se habla del deber de ingratitud, que dice

Política

que cuando uno accede a un cargo, debe desentenderse de quién lo nombró.

—En esa misma línea, usted perteneció a la Democracia Cristiana, ¿qué vínculo mantiene actualmente con el partido?

—La verdad es que mi vínculo fue únicamente como experta en derecho constitucional. Ahora, creo que no es un pecado haber pertenecido a un partido político. Por lo demás, mi mentor era Alejandro Silva Bascuñán, fundador de la Falange Nacional. Estuve 17 años con él y teníamos mucha afinidad de ideas. Pero eso condiciona en absoluto cómo me desenvuelvo en el Tribunal.

Pero yo entré al Tribunal y renuncié a ese partido. Desde entonces nunca he tenido ningún vínculo, de ningún tipo, no condiciona en absoluto cómo me desenvuelvo en el Tribunal.

Fallos y acciones recientes

—El TC declaró inadmisibles los requerimientos del Senado que buscaban impugnar ciertas disposiciones de la reforma a las Reglas del Uso de la Fuerza (RUF), porque fueron presentados después de su promulga-

ción. ¿No podría existir alguna vía excepcional para que el Tribunal finalmente se pronuncie sobre su constitucionalidad?

—Como no hubo un pronunciamiento sobre el fondo, la ley, una vez promulgada, puede llegar igualmente al Tribunal por la vía de la inaplicabilidad, eventualmente. En otras palabras, esto no cierra el camino para que pudiésemos pronunciarnos.

—Pasando a otro caso, el TC suspendió algunos procedimientos de remoción y admitió a trámite un requerimiento de la Asociación Nacional de Magistrados en el contexto de los cuadernos abiertos por la Corte Suprema contra jueces que viajaron con licencia médica. Más allá de cómo termine, ¿cómo se evita que aquello se interprete como una defensa corporativa de los magistrados cuestionados o como una pugna con el Poder Judicial?

—Cuando llega un requerimiento, debemos revisar si cumple los requisitos de admisibilidad para poder entrar al fondo. En los casos de los jueces con cuadernos de remoción también se hizo ese examen y, a partir de la primera sentencia de fondo, se argumentó



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

por qué las normas impugnadas no eran inconstitucionales. Allí se cuestionaron reglas vinculadas con la gestión administrativa de la Corte Suprema para la remoción de jueces.

Ahora el caso de la Asociación Nacional de Magistrados es distinto. La asociación presentó una acción de tutela de derechos fundamentales ante un juzgado laboral y, ante nosotros, cuestionó normas del Código Orgánico de

Tribunales. Tampoco nos pidió suspender esa gestión.

Y creo que no hay ninguna pugna. Cada uno debe ejercer sus funciones y no veo que la Corte haya reaccionado de una manera especial.

—Recientemente se ingresó un proyecto que busca eliminar facultades del INDH, como la posibilidad de presentar querrelas criminales. Pensando en el rol del TC en el res-

guardo de una Constitución democrática ¿Cuáles debieran ser los límites constitucionales frente a este tipo de iniciativas?

—No me puedo pronunciar anticipadamente sobre temas que eventualmente pueden llegar a nuestras manos. Yo creo que lo peor que le puede pasar a un tribunal es el activismo.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



World Triathlon Cup

SAN PEDRO DE LA PAZ 2026



GOBIERNO REGIONAL
REGION DEL BIOBIO

31 DE OCTUBRE - 01 DE NOVIEMBRE





GOBIERNO REGIONAL
REGION DEL BIOBIO



Ministerio del
Deporte



Instituto
Nacional de
Deportes



SAN PEDRO DE LA PAZ
MUNICIPALIDAD



CORPORACIÓN
DEPORTIVA
San Pedro de la Paz

Ciudad

Academia, gremio y estudiantado

han sido categóricos para manifestar su rechazo a la propuesta de ley.

Montserrat Serra Cárdenas
contacto@diarioconcepcion.cl

La posibilidad de que las farmacias puedan funcionar bajo la dirección técnica de profesionales distintos de los químicos farmacéuticos motivó una movilización de trabajadores y estudiantes de la carrera de Química y Farmacia, quienes manifestaron su rechazo al proyecto de ley que busca modificar los requisitos para ejercer esa función.

La iniciativa impulsada por el diputado Diego Vergara (REP) junto a otros cinco parlamentarios, propone modificar el Código Sanitario para permitir que profesionales o técnicos de nivel superior del área de la salud, con formación específica en farmacología, dispensación de medicamentos, gestión farmacéutica y normativa sanitaria, también puedan asumir la dirección técnica de una farmacia.

Desde el gremio y la comunidad escolar cuestionan que esta modificación pueda debilitar la supervisión especializada en la entrega de medicamentos, particularmente en la revisión de recetas y la orientación a los pacientes.

Virna Figueroa, vicepresidenta del Colegio Regional de Químicos Farmacéuticos, sostuvo que la presencia de estos profesionales permite resguardar la seguridad de las personas que reciben tratamientos farmacológicos.

“Debiéramos aumentar, de hecho, nuestra cobertura a nivel nacional para evitar más gastos para la persona que tiene problemas de salud”, planteó.

La representante gremial advirtió que la revisión de las recetas constituye una instancia relevante para detectar eventuales errores de prescripción antes de que los medicamentos sean entregados a los pacientes.

En esa línea, Figueroa manifestó su preocupación por la posibilidad de que la dirección técnica quede a cargo de personas que no cuenten con la misma formación especializada. A su juicio, aquello podría disminuir las garantías de que los medicamentos sean dispensados en las dosis y condiciones correspondientes.

Desde el estudiantado también cuestionaron la iniciativa del diputado Vergara. Javiera Albornoz, delegada de Bienestar y Vinculación con el Medio del Centro de Alumnos de Química y Farmacia de la Universidad de Concepción, participó en la movilización como representante de la organización estudiantil.

La estudiante sostuvo que, si bien otros profesionales de la salud cuentan con conocimientos sobre medicamentos, la preparación de los



FOTO: CEDIDA

que la flexibilización de los requisitos sea presentada como una solución para las dificultades de acceso a medicamentos en sectores rurales. En su opinión, permitir que otros profesionales asuman la dirección técnica no necesariamente se traduciría en una atención de mejor calidad para esas comunidades.

Asimismo, a través de una declaración pública, la Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción también expresó su rechazo a iniciativa parlamentaria. La institución enfatizó que la farmacia es un centro de salud y no un comercio ordinario, argumentando que la dirección técnica de estos profesionales es indispensable para garantizar el uso seguro, efectivo y racional de los medicamentos, un rol especialmente crítico en zonas rurales donde constituyen un punto de acceso clave a la salud.

Al mismo tiempo, la facultad aclaró que reducir o eliminar esta exigencia no bajará los precios de los medicamentos, ya que sus costos dependen de factores de mercado y distribución, y advirtieron que priorizar criterios económicos sobre los sanitarios debilita la seguridad asistencial y la salud pública del país.

MOVILIZACIÓN EN CONCEPCIÓN

La iniciativa busca ampliar los perfiles habilitados para ejercer la dirección técnica de estos establecimientos.

Desde la academia, el gremio y el estudiantado advierten que flexibilizar las exigencias podría comprometer la seguridad en la entrega de medicamentos.

Químicos farmacéuticos advierten riesgos sanitarios por proyecto que modifica dirección de farmacias

químicos farmacéuticos responde a una formación especializada en esta materia.

Albornoz advirtió que una eventual modificación de los requisitos

podría generar dificultades en la dispensación de fármacos y aumentar el riesgo de confusiones o intoxicaciones.

La estudiante también cuestionó

Sobre la modificación

El proyecto de ley surge a partir de las dificultades que enfrentan algunas localidades para contar con establecimientos farmacéuticos.

Su autor sostiene que la exigencia de disponer de un químico farmacéutico durante el horario de funcionamiento puede elevar los costos operacionales y desincentivar la apertura de farmacias en sectores con menor demanda.

La propuesta busca ampliar el universo de profesionales habilitados para ejercer la dirección técnica y, con ello, facilitar la instalación de nuevos establecimientos y aumentar la competencia en el mercado.

Sin embargo, el Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Chile ha cuestionado que la iniciativa garantice una mayor cobertura o una reducción efectiva en los precios de los medicamentos. Entre las alternativas planteadas por el gremio se encuentran el fortalecimiento de las farmacias móviles y populares y la implementación de medidas que faciliten la presencia de profesionales en localidades aisladas.

El proyecto corresponde al Boletín N.º 18.719-11 y se encuentra en su primer trámite constitucional en la Cámara de Diputadas y Diputados.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Nuevo Directorio de la Corporación Educacional Virginio Gómez proyecta los desafíos de la Educación Técnico-Profesional

La Corporación Educacional Virginio Gómez inició una nueva etapa con la conformación de su Directorio, que tendrá entre sus principales desafíos continuar fortaleciendo el proyecto educativo del Instituto Profesional Virginio Gómez y proyectar su desarrollo frente a las transformaciones que experimentan la educación superior técnico-profesional y el mundo del trabajo.

El nuevo Directorio es presidido por Rodrigo López González y tiene como vicepresidente a Ricardo Salman Aburdene. Lo integran, además, Óscar Farías Fuentes, Lilian Nass Kunstmann y Cristian Westermeyer Massa como directores.

La nueva conformación reúne experiencias provenientes del ámbito académico, profesional y productivo, que contribuirán a orientar las decisiones estratégicas de la Corporación durante este nuevo período.

El presidente Rodrigo López González, ingeniero civil eléctrico y magister en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de Concepción, cuenta con más de 20 años de experiencia en los sectores energético, minero, forestal, educacional y de la administración pública. A lo largo de su trayectoria se ha desempeñado en cargos de gestión académica y técnica, coordinación de proyectos y asesoría estratégica a organizaciones públicas y privadas. Además, fue docente del Instituto Profesional Virginio Gómez, experiencia que le permitió vincularse directamente con su proyecto educativo.

“Asumir la presidencia es una responsabilidad que comienza en una etapa de renovación para la Corporación. Significa conducir un Directorio nuevo en su composición, con el propósito de resguardar la continuidad institucional y dar dirección estratégica a un proyecto educativo que enfrenta los desafíos de la educación técnico-profesional a nivel regional y global”.

Entre las prioridades definidas para este período se encuentran tres ámbitos principales: gobernanza, gestión institucional y desarrollo académico. En materia de gobernanza, el foco estará en fortalecer la supervisión estratégica y profundizar la articulación entre el Centro de Formación Técnica Lota Arauco, el Instituto Profesional Virginio Gómez y la Universidad de Concepción. En gestión, se proyecta avanzar en la planificación estratégica institucional, las inversiones, el fortalecimiento de la Admisión y el cuidado del clima laboral. En el ámbito académico, los desafíos consideran la pertinencia curricular, la actualización del equipamiento, la proyección de la oferta académica y el fortalecimiento de los convenios de continuidad de estudios.

Calidad, sostenibilidad y conexión con el mundo laboral

Para el vicepresidente de la Corporación Educacional Virginio Gómez, Ricardo Salman Aburdene, ingeniero comercial, empresario y dirigente gremial con una trayectoria vinculada al desarrollo empresarial, productivo e institucional de la Región de Ñuble, uno de los principales desafíos será proyectar el crecimiento del Instituto sobre bases sólidas, conciliando calidad académica, sostenibilidad institucional y pertinencia con las necesidades del territorio.

Salman advierte además que la inteligencia artificial, la digitalización y la automatización están transformando aceleradamente el mundo del trabajo. A su juicio, ello exigirá una educación técnico-profesional más flexible, tecnológica y orientada al aprendizaje permanente, capaz de acompañar a las personas durante distintas etapas de su vida laboral.

Junto con ello, considera fundamental profundizar la relación entre formación, empleabilidad y sector productivo, avanzando desde vínculos ocasionales hacia una articulación permanente que permita identificar tempranamente las necesidades del sector productivo e incorporarlas al proceso formativo. “El objetivo es que nuestros estudiantes no solo obtengan un título, sino que durante su formación tengan contacto con problemas reales, tecnologías reales y organizaciones reales, fortaleciendo así su empleabilidad y su capacidad de aportar al desarrollo del territorio”.

Por su parte, Lilian Nass Kunstmann, profesora asociada de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, se incorpora al Directorio con una amplia trayectoria académica en docencia, investigación y gestión universitaria. Es doctora en Odontología por la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, y

ha desarrollado estudios de perfeccionamiento y especialización en educación superior, simulación clínica y biomateriales odontológicos. Asimismo, ha participado en instancias de gestión de calidad, procesos de acreditación y diversas iniciativas de fortalecimiento de la formación académica.

Desde esta experiencia, la directora espera contribuir a la proyección institucional, especialmente en materias relacionadas con calidad, innovación y vinculación con el entorno.

“Espero contribuir al fortalecimiento y proyección de la Corporación Educacional Virginio Gómez, apoyando decisiones que impulsen la calidad, la innovación y la vinculación con el entorno, en coherencia con su misión y valores”.

Para Nass, los desafíos de esta nueva etapa también requieren responder a las transformaciones del mundo laboral y de la educación superior, avanzar en innovación y transformación digital y mantener una estrecha vinculación con las necesidades del desarrollo regional.

Junto con ello, considera fundamental preservar aquellos elementos que distinguen al Instituto Profesional Virginio Gómez, entre ellos su compromiso con una formación de calidad, pertinente y orientada al desarrollo de las personas, su vocación de servicio a las regiones y su estrecho vínculo con la Universidad de Concepción.

Innovación y articulación para una formación pertinente

Óscar Farías Fuentes, académico del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Concepción y jefe de carrera de Ingeniería Civil Mecánica, se integra al Directorio con una trayectoria vinculada a la docencia, la gestión académica, la innovación educativa y la vinculación institucional.

“Espero que esta nueva etapa permita seguir fortaleciendo el proyecto educativo de la Corporación, aportando desde mi experiencia académica y de gestión a una formación pertinente, de calidad y estrechamente vinculada con las necesidades del entorno”.

Entre las oportunidades que identifica para este nuevo período se encuentran una mayor articulación con el mundo laboral y universitario, la innovación educativa, la incorporación pertinente de nuevas tecnologías y el desarrollo de alianzas que amplíen las oportunidades formativas para las y los estudiantes.

Estas miradas convergen en el desafío de proyectar una educación técnico-profesional capaz de responder oportunamente a las transformaciones productivas y tecnológicas, fortaleciendo la relación entre formación, empleabilidad y necesidades del entorno.

Una nueva etapa construida en comunidad

Cristian Westermeyer Massa, ingeniero civil químico de la Universidad de Concepción y con más de 25 años de experiencia en el sector industrial, se integra al Directorio aportando su trayectoria en gestión empresarial y desarrollo de proyectos. Actualmente, se desempeña como gerente general de Resinas del Bío-Bío S.A.

Desde su experiencia, el director destacó la importancia de fortalecer la vinculación con el sector productivo y proyectar el desarrollo institucional. “Esta nueva etapa representa una oportunidad para fortalecer el proyecto educativo del Instituto, manteniendo una relación cercana con la comunidad y el sector productivo. Nuestro desafío es contribuir a una formación de calidad, pertinente y conectada con las necesidades del mundo laboral”, comentó.

De esta manera, la Corporación Educacional Virginio Gómez inicia un nuevo período orientado a fortalecer su proyecto educativo, dar continuidad al desarrollo institucional y proyectar una formación técnico-profesional conectada con las necesidades de las personas y los territorios, honrando el legado del Dr. Virginio Gómez González y los principios que inspiran su visión educativa.

Directorio de la Corporación Educacional Virginio Gómez



Rodrigo López
Presidente del Directorio

“Asumir la presidencia es una responsabilidad que comienza en una etapa de renovación para la Corporación. Significa conducir un Directorio nuevo en su composición, con el propósito de resguardar la continuidad institucional y dar dirección estratégica a un proyecto educativo que enfrenta los desafíos de la educación técnico-profesional a nivel regional y global”.



Ricardo Salman
Vicepresidente

“El objetivo es que nuestros estudiantes no solo obtengan un título, sino que durante su formación tengan contacto con problemas reales, tecnologías reales y organizaciones reales, fortaleciendo así su empleabilidad y su capacidad de aportar al desarrollo del territorio”.



Lilian Nass
Directora

“Espero contribuir al fortalecimiento y proyección de la Corporación Educacional Virginio Gómez, apoyando decisiones que impulsen la calidad, la innovación y la vinculación con el entorno, en coherencia con su misión y valores”.



Oscar Farías
Director

“Espero que esta nueva etapa permita seguir fortaleciendo el proyecto educativo de la Corporación, aportando desde mi experiencia académica y de gestión a una formación pertinente, de calidad y estrechamente vinculada con las necesidades del entorno”.



Cristian Westermeyer
Director

“Esta nueva etapa representa una oportunidad para fortalecer el proyecto educativo del Instituto, manteniendo una relación cercana con la comunidad y el sector productivo. Nuestro desafío es contribuir a una formación de calidad, pertinente y conectada con las necesidades del mundo laboral”.

Ciudad

Montserrat Serra Cárdenas
contacto@diarioconcepcion.cl

El traslado de un quique y tres loros choroy desde un domicilio particular en Tomé, tras una fiscalización del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) del Biobío, derivó en acciones judiciales por parte de la defensa del veterinario Cristian Herrera de la Fundación Ñacurutú.

El procedimiento se efectuó el 9 de octubre de 2026, en conjunto con la Brigada Investigadora de Delitos contra el Medio Ambiente y Patrimonio Cultural (Bidema) de la Policía de Investigaciones (PDI), luego de que el organismo recibiera dos denuncias por presunta tenencia irregular de fauna silvestre protegida.

Según informó el SAG, durante la fiscalización se constató la presencia de los cuatro ejemplares en un domicilio que no se encuentra inscrito en el Registro Nacional de Tenedores de Fauna Silvestre. Por ello, los animales fueron trasladados a un recinto especializado para su evaluación.

Desde el servicio señalaron que las especies están protegidas por la Ley N° 19.473, que regula su tenencia, y precisaron que, al tratarse de una investigación en curso, no pueden entregar mayores antecedentes sobre las diligencias. Asimismo, defendieron que las actuaciones se realizaron dentro de sus atribuciones legales y conforme a los procedimientos establecidos.

La versión de la defensa

En respuesta al procedimiento, Rocío García, abogada de Cristian Herrera, informó que presentó una querrela por los delitos de falsificación de instrumento público y denuncia maliciosa, contemplado este último en el artículo 211 del Código Penal, contra quienes resulten responsables.

La representante legal sostuvo que tanto Herrera como la Fundación Ñacurutú contaban con la documentación necesaria para la tenencia de los animales retirados. Además, afirmó que los ejemplares habían sido entregados previamente por el propio SAG para su recuperación.

La abogada cuestionó que el organismo estatal denunciara al veterinario y a la fundación, señalando que las acusaciones de maltrato animal no serían efectivas.

Por ello, indicó que la acción judicial busca establecer las eventuales responsabilidades



FOTO: DANILO MORA

EN TOMÉ

La acción judicial fue presentada por la defensa del veterinario Cristian Herrera, que acusa irregularidades en el procedimiento del Servicio y sostiene que los animales contaban con documentación para su tenencia.

Fundación Ñacurutú presenta querrela tras retiro de fauna silvestre por parte del SAG

penales de funcionarios del servicio y de otras personas involucradas.

El caso ha generado cuestionamientos y comentarios en redes sociales respecto del procedimiento y la trayectoria del profesional, quien se ha dedicado a la recuperación de fauna silvestre.

Asimismo, diversas organizaciones socioambientales expresaron su solidaridad con Herrera y el equipo de la Fundación Ñacurutú ante el cierre de sus instalaciones y el retiro de los animales.

En la declaración, destacaron la labor de rescate, atención veterinaria y rehabilitación de fauna silvestre desarrollada por la entidad, y solicitaron al SAG transparentar los fundamentos técnicos y administrativos del procedimiento. Además, pidieron informar sobre el destino y estado de salud de los ejemplares y la continuidad de sus tratamientos.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

se conmemora el Día Internacional contra el Cambio Climático, fecha para visibilizar y sensibilizar a la sociedad sobre las causas e impactos del fenómeno e impulsar la acción.

Tomás Henríquez Arévalo
contacto@diarioconcepcion.cl

Cada 24 de octubre se conmemora el Día Internacional contra el Cambio Climático para sensibilizar a la sociedad sobre la diversidad de causas y efectos del fenómeno para la naturaleza y humanidad, e impulsar y fortalecer la acción.

Y la advertencia global se vuelve una urgencia palpable en el Biobío: la fecha marca una cuenta regresiva visible en los cuerpos de agua, humedales y zonas forestales de la Región, exigiendo a autoridades y comunidades prepararse frente a los impactos extremos de una crisis que transforma irreversiblemente sus cuerpos de agua.

Región en alerta

El río que atraviesa y da nombre a la Región ya no puede observarse únicamente como un paisaje familiar para quienes viven en Biobío. También debe entenderse como el centro de una amenaza latente, con la alternancia entre la falta prolongada de precipitaciones y la llegada de lluvias concentradas en periodos cada vez más breves.

Desde el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) Biobío advierten que la Región ha enfrentado “períodos prolongados de déficit de precipitaciones y disminución de caudales, junto con episodios de lluvias intensas en cortos períodos de tiempo, que pueden provocar crecidas rápidas e inundaciones”. La combinación configura una peligrosa paradoja, ya que un área que puede sufrir sed durante el verano puede quedar bajo el agua en invierno -y otras estaciones, como ha sucedido este 2026 con los temporales acontecidos en las últimas semanas-.

La académica del Departamento de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Concepción, doctora Gladys Vidal, explica que el cambio climático está empujando estos fenómenos más allá de sus patrones habituales. “La crisis climática actúa como un amplificador: hace que las sequías sean más secas, los incendios más devastadores y las lluvias más destructivas”, precisa.

La amenaza no es una proyección lejana. De acuerdo con los antecedentes entregados por

CUERPOS DE AGUA BAJO PRESIÓN

Entre la sed y el desborde: la crisis climática como latente amenaza a los caudales del Biobío

Desde lluvias intensas en periodos breves que generan grandes subidas e inundaciones, hasta falta de precipitaciones y sequía afectan a ríos como ecosistemas y los servicios que proveen, pudiendo incluso dificultar el combate de incendios en verano según Senapred. Ante ello, la ciencia llama a proteger las reservas naturales del recurso y avanzar en su reutilización.

tamiento de una emergencia no depende solamente de la cantidad de lluvia. También influyen “las condiciones de las cuencas, la saturación de los suelos y la ocupación de zonas expuestas a inundaciones”. Por ello, sostiene que el nuevo escenario obliga a “reforzar el monitoreo, la planificación y las medidas preventivas”.

Humedales, las esponjas naturales

En medio de la oscilación entre sequía e inundación, una función decisiva y vital para los ecosistemas y población la cumplen los humedales en una Región como Biobío, que es crucial proteger.

La doctora Vidal los describe como sistemas de alta biodiversidad y múltiples funciones, entre las que están la regulación del ciclo del agua y protección de las comunidades frente a eventos extremos como inundaciones.

“Los humedales funcionan como esponjas naturales, reguladores que absorben el exceso de agua durante lluvias intensas y la liberan lentamente en periodos de sequías”, destaca. Además, estos ecosistemas filtran contaminantes y ayudan a regular la temperatura local mediante la evaporación y la humedad ambiental.

Según el registro más actual del Ministerio del Medio Ambiente hay 25 humedales urbanos oficialmente declarados bajo la Ley 21.202, si bien el catastro realizado ha cifrado en cerca de 80 los ecosistemas de este tipo que hay entre áreas rurales, costeras y urbanas. Entre estos están el sistema humedal Rocuant-Andalién que abarca principalmente las comunas de Talcahuano, Concepción y Penco, y Los Batros en San Pedro de la Paz.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



la investigadora, al 23 de octubre de 2026 el río Biobío y otros cuerpos de agua regionales se encontraban bajo Alerta Temprana Preventiva debido a un sistema frontal que había dejado precipitaciones acumuladas cercanas a los 80 milímetros durante las 24 horas anteriores.

En ese momento, los cauces monitoreados en la cuenca del Biobío permanecían bajo los

umbrales de alerta azul y sin riesgo directo de sobrepaso. Los embalses Pangué, Angostura y Ralco registraban niveles de llenado de 98%, 99% y 82%, respectivamente. Sin embargo, la ausencia de un desborde del cauce principal no significó que la población estuviera fuera de peligro.

En ese sentido, desde Senapred recalcan que el compor-

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Menos caudal: más riesgos

Senapred reconoce que “la disminución de los caudales también puede dificultar el abastecimiento de agua para el combate de incendios forestales en algunos sectores”. El problema dependerá de las fuentes disponibles, las condiciones de acceso y la distancia que exista entre los puntos de suministro y las zonas donde se desarrollen las operaciones.

Para una región golpeada repetidamente por incendios forestales, la señal es inquietante: si los ríos y otras fuentes reducen sus caudales, no solo se reseca el territorio, sino que también podría disminuir la disponibilidad del recurso necesario con el fin de defenderlo del fuego.

La respuesta frente a la emergencia

Durante los eventos meteorológicos, la Dirección Meteorológica de Chile entrega los pronósticos, la Dirección General de Aguas informa sobre el comportamiento y los caudales de los ríos, y la Dirección de Obras Hidráulicas aporta antecedentes relacionados con la infraestructura y las estructuras de protección fluvial. Los municipios, en tanto, deben vigilar los puntos críticos de sus comunas e identificar a la población que podría resultar afectada.

Esta información permite generar alertas, coordinar medidas preventivas, preparar eventuales evacuaciones y establecer rutas seguras.

Senapred advierte que “la oportunidad de la respuesta depende, en buena medida, de la coordinación entre los organismos técnicos, las autoridades locales y las comunidades”. Si bien es algo

vital, ya que enfatiza que “estar preparados antes de una emergencia permite actuar a tiempo y proteger la vida de las personas”.

Reutilizar el agua como solución

Frente a la escasez, una de las alternativas es el reúso de aguas servidas tratadas.

La académica Gladys Vidal destaca que la Universidad de Concepción ha conseguido avances relevantes en investigación, formación y difusión, pero advierte que la institucionalidad chilena todavía no está preparada para implementar esta solución masivamente debido a la ausencia de normativa y protocolos de gestión adecuados.

“El reúso de las aguas servidas tratadas significa cerrar el ciclo de este tipo de aguas”, explica la académica. Con el fin de avanzar, se necesita asegurar una calidad fisicoquímica y microbiológica apropiada, evitando riesgos para las personas y los ecosistemas. A la dificultad normativa se suma una resistencia cultural que deberá enfrentarse mediante conocimiento, difusión y confianza pública.

Frente a la realidad que alerta y los desafíos que existen, este Día Internacional contra el Cambio Climático encuentra al Biobío frente a una cuenta regresiva que ya se ve en sus cauces, humedales y zonas forestales. La prevención institucional será decisiva, pero no bastará sin comunidades informadas, sumado a actividades productivas capaces de utilizar menos agua.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Estudio local reveló que ruido de barcos puede favorecer asentamiento de especies marinas invasoras

El ruido de embarcaciones podría influir en el asentamiento de especies marinas invasoras, una amenaza para la biodiversidad nativa, según un estudio desarrollado por un equipo de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) y publicado en la revista *Marine Environmental Research*.

El fenómeno

Para estudiar el fenómeno, el equipo se centró en larvas de *Bugulina flabellata*, un briozoo invasor, o animal musgo, que puede adherirse a superficies artificiales como los cascos de los barcos. Éstas se expusieron a tres condiciones acústicas, un grupo de control sin sonido y dos tratamientos con distintos niveles de ruido de embarcaciones, y luego se analizó el porcentaje que logró asentarse.

Los resultados mostraron mayor asentamiento larval en todos los tratamientos con sonido respecto del grupo de control, lo que sugiere que el ruido submarino podría favorecer la colonización de superficies artificiales en zonas portuarias.

El académico Iván Hinojosa explicó que la investigación surgió a partir de los experimentos sobre ruido antropogénico que desarrollaba su equipo en Lengua y la experiencia del investigador Javier Pinochet en especies invasoras. La colaboración per-

mitió vincular ambas áreas para estudiar cómo el sonido de las embarcaciones puede influir en el asentamiento de estos organismos.

En este sentido, Hinojosa planteó que esta investigación contribuye a mostrar que el ruido de las embarcaciones no sólo podría generar efectos en mamíferos marinos o en la comunicación entre especies, sino que afirmó que también “podría estar afectando al ecosistema en su totalidad, promoviendo la llegada de especies invasoras”.

La investigación

El trabajo se desarrolló en el marco del seminario de investigación de Iris Leiva, estudiante de pregrado y ganadora de una beca para exponer durante el Congreso de Ciencias del Mar 2026 que se realizó en la Universidad de Concepción, quien reconoció su sorpresa al comprobar que el resultado: “fue un poco desolador, porque uno quiere evitar que sigan ingresando estas especies. Pero también es un aprendizaje, un conocimiento que hacía falta y que no se había investigado tanto”.

Así, se aportan nuevos antecedentes sobre los efectos ecológicos del ruido submarino y permiten considerar este factor en futuras investigaciones orientadas a comprender y prevenir el establecimiento de especies invasoras en ambientes costeros.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



de almacenamiento existen en Biobío que están aprobados en su etapa de Acceso Abierto, que suman 2.316 MW de nueva capacidad.

INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

Falta de redes y sobreoferta frenan el 9% de la producción de energía renovable en Biobío

Cifras del Coordinador Eléctrico Nacional revelan la brecha entre la generación limpia y la capacidad del sistema para evacuarla. Pese a que el vertimiento país cayó un 5% a septiembre, en la región preocupan los extensos plazos de las líneas de transmisión frente al rápido avance de las centrales eólicas y solares.

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

El crecimiento de los proyectos de energías renovables plantea un desafío para la infraestructura eléctrica de la Región del Biobío: contar con redes capaces de transportar la electricidad generada hacia los centros de consumo y evitar que parte de esa producción deba limitarse por las condiciones de operación del sistema.

De acuerdo con antecedentes entregados por el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN) a Diario Concepción, las reducciones de energía renovable en Chile llegaron a 3.556 gigawatts hora (GWh) entre enero y septiembre de 2026.

La cifra representa una disminución de aproximadamente 5% respecto del mismo período del año anterior, cuando se contabilizaron 3.734 GWh.

Del total de recortes registrados este año, cerca del 9% corresponde a energía proveniente de la Región del Biobío. Sin embargo, el organismo precisó que la mayor parte de las reducciones nacionales no se explica por restricciones de transmisión, sino por una oferta de electricidad superior a la demanda.

En concreto, el 60% de los recortes del período respondió a condiciones de sobreoferta, mientras que el 40% se vinculó con restricciones de transmisión en la zona norte del país.

La distinción es relevante para evaluar las necesidades regionales, puesto que no toda la energía que se deja de inyectar al sistema podría recuperarse únicamente mediante la construcción de nuevas líneas eléctricas.

Transmisión y generación: un



FOTO: /CC

desafío de coordinación

El seremi de Energía del Biobío, Javier Salamanca, reconoció que la expansión de la generación renovable plantea exigencias para la infraestructura eléctrica. Según explicó, el desarrollo de las redes enfrenta el desafío de avanzar a un ritmo compatible con la incorporación de nuevas centrales eólicas y solares.

Entre las principales brechas mencionó la necesidad de aumentar la capacidad de transporte en

determinados corredores eléctricos, junto con los plazos asociados a la evaluación ambiental, los permisos sectoriales y la construcción de las obras.

Estos procesos, indicó, suelen extenderse más que el desarrollo de los proyectos de generación.

La planificación anual de la expansión de la transmisión, regulada por el Ministerio de Energía, busca anticipar esas necesidades y habilitar conexiones para nuevos proyectos, resguardando la seguridad

y calidad del suministro.

A ello se suma la necesidad de contar con mayor flexibilidad operacional frente a una matriz eléctrica con participación creciente de fuentes variables, cuya producción depende de condiciones como la radiación solar y el viento.

En esa línea, Salamanca sostuvo que las inversiones en nuevas obras, ampliaciones de capacidad y almacenamiento serán relevantes para reducir restricciones y aprovechar mejor la generación

disponible.

También afirmó que la planificación impulsada por el Gobierno del Presidente José Antonio Kast busca habilitar estas inversiones y acompañar el desarrollo energético regional.

Baterías para guardar la energía disponible

Una de las alternativas para mejorar el aprovechamiento de la electricidad renovable es el almacenamiento mediante baterías.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Estos sistemas, conocidos como BESS, permiten guardar energía durante períodos de alta generación y entregarla posteriormente, cuando aumenta el consumo o disminuye la producción solar y eólica.

Su funcionamiento puede contribuir a desplazar parte de la oferta desde las horas en que existe abundancia de electricidad hacia momentos de mayor demanda.

También puede entregar flexibilidad a la operación del sistema y ayudar a reducir determinados recortes, siempre que la ubicación, la capacidad de almacenamiento y las condiciones de conexión permitan responder a la restricción existente.

No obstante, las baterías no reemplazan por sí solas la infraes-

tructura de transmisión. Si una congestión impide transportar electricidad desde una zona de generación, la capacidad de almacenamiento disponible y su localización resultan determinantes para establecer cuánto puede aprovecharse.

La duración del almacenamiento también limita el tiempo durante el cual se puede entregar la energía acumulada.

Según el Coordinador Eléctrico Nacional, el sistema cuenta actualmente con 5.105 megawatts (MW) de capacidad instalada y en pruebas en sistemas BESS, equivalentes a 24.980 megawatts hora (MWh) de energía.

El organismo indicó que esta capacidad energética duplica la registrada el año anterior.

En el Biobío, en tanto, existen 22 proyectos de almacenamiento aprobados en su etapa de Acceso Abierto, que suman 2.316 MW de nueva capacidad.

Entre los puntos de conexión que concentran estas iniciativas destacan las subestaciones Los Varones, Duqueco y Charrúa.

La incorporación de baterías también forma parte de proyectos de generación que se desarrollan en la zona. Es el caso del parque eólico Fénix, que contempla una capacidad de generación de 128 MW y un sistema de almacenamiento de 150 MWh.

La iniciativa muestra cómo ambas tecnologías pueden integrarse en una misma inversión, aunque su aporte efectivo dependerá de su puesta en operación y de las condi-

ciones del sistema.

Obras pendientes y aprovechamiento de la energía

El Coordinador Eléctrico Nacional informó, además, que existen 16 proyectos de expansión actualmente en desarrollo para fortalecer distintos tramos de la red de transmisión.

Estas obras forman parte de las inversiones destinadas a ampliar o reforzar la infraestructura que permite transportar electricidad dentro del sistema.

El avance de esas iniciativas será uno de los elementos que permitirá evaluar si la red puede responder a las nuevas necesidades de generación.

La construcción de líneas y subestaciones requiere coordinación con los plazos de los proyectos renovables, de modo que la entrada en operación de nuevas centrales no quede desfasada respecto de la capacidad para evacuar su producción.

En el caso del Biobío, el desafío consiste tanto en facilitar la conexión de nuevas inversiones como en determinar qué soluciones permiten aprovechar mejor la energía que ya está disponible.

Salamanca planteó que la región mantiene una posición estratégica dentro del Sistema Eléctrico Nacional y potencial para continuar desarrollando energías renovables.

En ese contexto, afirmó que la transmisión y el almacenamiento serán componentes relevantes para fortalecer la seguridad y resiliencia del suministro destinado a hogares, empresas y actividades productivas.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOSIS destinará más de \$56 millones a cinco agrupaciones de Biobío

Cinco agrupaciones de la provincia de Biobío accederán a recursos por más de \$56 millones para fortalecer sus emprendimientos, en el marco del programa Emprendamos Grupal del Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS), cuya ejecución comenzó durante 2026.

La iniciativa está dirigida a organizaciones productivas integradas por personas en situación de vulnerabilidad y contempla un período de trabajo

de seis meses, con capacitación y asesoría en distintas áreas relacionadas con el desarrollo de

sus actividades económicas.

Las organizaciones seleccionadas corresponden a Las Mar-

FOTO: FOSIS



garitas, de Negrete, dedicada a la artesanía en lana y madera; la Agrupación Alto Canteras de Alimentos, de Quilleco, que trabaja con artesanía en pita y madera; y la Organización Comunitaria de Emprendedores de San Rosendo, vinculada a la producción artesanal, textil y de recuerdos.

A ellas se suman la Agrupación de Floricultoras Jardines de Yumbel, dedicada al cultivo de flores, y la Agrupación de Mujeres Agricultoras de Santa Bárbara, enfocada en actividades agrícolas.

El programa considera contenidos relacionados con el

fortalecimiento de redes, la identificación de insumos y proveedores, los canales de comercialización y las alternativas de financiamiento.

También incluye asesoría técnica y acciones orientadas al desarrollo de las capacidades de quienes integran las organizaciones.

La directora regional del FOSIS Biobío, Marissa Barro Queirolo, explicó que el programa busca fortalecer el trabajo asociativo entre los emprendimientos y contribuir al crecimiento de sus actividades, con especial atención en las comunas priorizadas durante este año.

Economía & Negocios

SEGURIDAD MINERA

Refuerzan prevención de riesgos en faenas mineras del Biobío

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Cerca de 300 personas trabajan en la extracción de carbón en la Región del Biobío, actividad que se desarrolla en 17 faenas y registra una producción aproximada de 20 mil toneladas anuales, principalmente en la provincia de Arauco.

En ese contexto, la Seremi de Minería realizó una charla sobre prevención de riesgos y cumplimiento de la normativa vigente en la carbonífera Fe Grande, instancia que reunió a trabajadores y representantes de la empresa.

La actividad se desarrolló tras la Mesa Nacional por la Seguridad Minera del pasado 16 de octubre y abordó medidas para prevenir accidentes y fortalecer los protocolos de seguridad en las faenas.

El seremi de Minería, Daniel Escobar, señaló que las acciones en terreno incluyen la revisión de procesos, la identificación de riesgos y la capacitación de los trabajadores. Además, sostuvo que la seguridad debe mantenerse como una prioridad en la actividad extractiva.

Por su parte, Nelson Garcés, uno de los propietarios de Fe Grande, valoró la instancia y planteó la importancia de continuar fortaleciendo la cultura preventiva, especialmente ante los accidentes registrados en el sector.

Anuncian más recursos para fiscalizaciones

A nivel nacional, el Ministerio de Minería informó un aumento del presupuesto destinado a Sernageomin para reforzar la segu-



FOTO: MINERÍA BIOBÍO

La Región del Biobío registra 17 faenas de carbón y cerca de 300 trabajadores.

ridad minera.

Según lo comunicado, los recursos permitirán incrementar las fiscalizaciones en terreno, duplicar la cobertura de faenas controladas y adquirir nuevos equipos para las labores de supervisión.

La medida apunta a fortalecer

la prevención, particularmente en la pequeña minería y en las explotaciones subterráneas. No se detallaron los montos adicionales ni los plazos para implementar el aumento de cobertura.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MINISTERIO DE ECONOMÍA

Halloween: llaman a revisar etiquetas de disfraces y cosméticos

A días de Halloween, el Servicio Nacional del Consumidor (SERNAC) anunció fiscalizaciones a malls chinos para verificar el cumplimiento de la Ley del Consumidor y la seguridad de los productos comercializados.

El organismo llamó a comprar disfraces, máscaras y golosinas

en locales establecidos, además de revisar que las etiquetas estén en español e incluyan advertencias e instrucciones de uso, especialmente para artículos destinados a niños.

En el caso de los maquillajes, se recomienda comprobar que informen su número de registro del Instituto de Salud Pública

(ISP), junto con las precauciones correspondientes.

El SERNAC recordó que, ante productos defectuosos, los consumidores pueden exigir la garantía legal durante los seis primeros meses desde la compra, optando por la devolución del dinero, el cambio o la reparación gratuita.

Cultura& Espectáculos

La primera función de la minitemporada de estreno será el 28 de octubre, de forma gratuita, en el marco del Festival Internacional de Danza LOFT 2026 "Epicentro(s) del Afuera".

"Taxidermia del Afecto" es un proyecto financiado por el Fondo Nacional de Fomento de las Artes Escénicas 2026, en la Convocatoria de Creación y Producción de Montajes Escénicos Interdisciplinar del Ministerio de las Culturas.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La obra interdisciplinaria "Taxidermia del Afecto", primera creación escénica de Plataforma La Lengua, tendrá su estreno a través de una minitemporada en sala de cámara del Teatro Biobío, la cual se desplegará desde el 28 al 31 de octubre. Destacar que la primera función -19.30 horas- se enmarca en la programación del Festival Internacional de Danza Contemporánea LOFT 2026 "Epicentro(s) del Afuera", y cuyas entradas son gratuitas. Le siguen las funciones del 29, 30 y 31 de octubre, a las 20.00 horas, sobre el mismo escenario y como parte de la cartelera del espacio cultural regional. Entradas disponibles a través del sistema Ticketplus.

Dirigida por Sebastián Chandía Chiappe, la inédita pieza, experimental en lenguaje y formato, reúne a nueve reconocidos intérpretes de danza y teatro de la región del Biobío, para explorar cómo la vida digital, el individualismo y las crisis contemporáneas transforman la manera en que nos relacionamos con nosotros/as mismos/as, con los demás y con nuestros particulares entornos. ¿Cómo se construyen hoy los vínculos en un contexto marcado por crisis políticas, territoriales, climáticas e identitarias, y por la presencia constante de las tecnologías en la vida cotidiana?

"La realidad, de cierta manera, tenía más fuerza al ser registrada que contemplada. Nuestra percepción estaba mediada por un aparato para compartirla, pero también por una necesidad creciente de representar la propia identidad y el individualismo. Grabar una experiencia con el celular para compartirla, en vez de simplemente vivirla o contemplarla, es un gesto que ha cambiado la forma de mirar el mundo y de relacionarnos con los demás", dijo

Dirigida por el creador e investigador Sebastián Chandía Chiappe, la obra interdisciplinaria de Plataforma La Lengua explora los vínculos afectivos inmersos en la vida digital a través de un lenguaje escénico que cruza danza, teatro y creación sonora.

DEL 28 AL 31 DE OCTUBRE

Pieza experimental "Taxidermia del Afecto" realizará minitemporada en el Teatro Biobío

Chandía.

En escena, ocho cuerpos intentan comprender el mundo virtual desde sus propios imaginarios y experiencias. La aparición de una niña, de la que no se sabe de dónde viene, fractura el espacio y obliga al grupo a detenerse, mirar hacia afuera y cuestionar sus formas de relacionarse. A partir de esa irrupción, la propuesta recorre el despertar del afecto, sus crisis y la dificultad de sostener vínculos en un contexto marcado por la vida digital y el individualismo. "Los cuerpos pasan por procesos de desafección, pero hoy les cuesta mucho más afectarse. Esa afección se entiende desde el propio relato y la

construcción del yo, y no desde la construcción del colectivo", explicó el director.

Equipo multidisciplinar

La propuesta se construye desde un cruce de estrategias entre danza y teatro, proponiendo al público una experiencia interactiva desde lenguajes contemporáneos. Más que sumar disciplinas de manera paralela, el elenco integrado por Natalia Figueroa, Natalia Jorquera, María José Bretti, Camila Contreras, David Dinamarca, Francisco Cancino, Rodrigo Mella, Evelyn Martínez y Cristóbal Troncoso, trabaja con diferentes imágenes, textos, gestos y una partitura de acciones para generar un lenguaje escénico propio. La creación incluye diseño

sonoro de Cristian Reinas, diseño escénico de Katiuska Valenzuela, producción de Paulina Barrenechea, asistencia de producción de Lucas Venturelli, difusión de Cote Gonzeta y diseño y fotografía de Sebastián Jaramillo.

El proyecto fue financiado por el Fondo Nacional de Fomento de las Artes Escénicas 2026, en la Convocatoria de Creación y Producción de Montajes Escénicos Interdisciplinar del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

Para conocer más detalles de este proceso creativo de "Taxidermia del Afecto", visitar las redes sociales de Plataforma La Lengua a través de la cuenta @plataforma_la_lengua.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

Con 32 puntos

se mantiene Deportes Concepción en el torneo de primera con 25 partidos jugados.

DE VISITA

Deportes Concepción perdió 3-1 con La Serena y sigue sin acercarse a Sudamericana

Los pupilos de Fernando Díaz estuvieron lejos de hacer un correcto partido y fueron ampliamente superados por los “papayeros”.

Maximiliano Koch
contacto@diarioconcepcion.cl

Con las ilusiones intactas de seguir avanzando en la tabla de posiciones, el León de Collao visitó a Deportes La Serena en el Estadio La Portada. Sin embargo, lamentablemente para el cuadro del Biobío, los “Lilas” fueron ampliamente superados por el cuadro granate, que se quedó con el triunfo por 3-1. Las cosas rápidamente se pusieron complicadas para la visita. Deportes Concepción, lejos de en-

contrar un funcionamiento correcto que le permitiese complicar a La Serena, se pusieron en desventaja al minuto 15. El gol, una auténtica obra de Matías Marín, fue un zurdazo colocado en el ángulo del segundo palo. La foto del gol dirá que Araya solamente la pudo mirar. El gol obligó al León a salir a buscarlo más. 6 minutos más tarde, se pudieron generar un tiro libre a favor. Jorge Henríquez se paró frente al balón y la clavó en el segundo palo. Golazo. El empate parcial invitaba a crecer al Conce. Sin embargo, al minuto 37, Marín repitió para desnivelar nuevamente para los locales. Y al minuto 41, ya todo se empezó a derrumbar. Un elenco que no hacía un buen partido sufrió la expulsión de un elemento, cuando Yonatan Rodríguez se fue expulsado por doble amarilla. Los minutos restantes del primer tiempo todo era descontrol para la visita, que caía en falta evitables y reclamos excesivos. Estaban todos los condimentos para una derrota inminente. Y tristemente así fue. El segundo tiempo, Deportes

Concepción siguió siendo ampliamente superado por La Serena. Sin llegadas claras a favor de ningún equipo, el panorama era 100% positivo para el local. El correr de los minutos solo derivó en que al León se le acabase el tiempo para formular ideas que, de todas formas no querían llegar. Al minuto 85, un agarrón en un córner derivó en el cobro de penal a favor de La Serena. Con autoridad se plantó Jeisson Vargas para clavarla en el palo izquierdo de Araya. Partido completamente terminado y el resto se jugó por cumplir, prácticamente. El resultado es un golpe duro para las aspiraciones del León de Collao, pues quedó a merced de lo que ocurra en otra cancha. Ñublen-se, en caso de ganar su partido, superará a los de Nonguén en la tabla general, dejándolos en la posición 11. Sin embargo, el puntaje no es del todo castigador para los de Díaz, pese a que dejaron ir un partido de 6 puntos. Con 32 puntos y en la décima plaza, Deportes Concepción está a apenas 3 puntos de Huachi-



FOTO: COMUNICACIONES DEPORTES CONCEPCIÓN

pato, en el sexto puesto. Los aceros son en estos momentos el último elenco clasificado a Sudamericana. “Con un jugador de más, con esta temperatura, merecieron ganarnos. Nosotros no pudimos mantener el empate y ahora toca seguir trabajando porque nos quedan 5 finales.

Esto es constancia, tenemos que seguir trabajando, duelen las derrotas, pero aún queda camino”, señaló Fausto Grillom, defensor central de Deportes Concepción.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Naval de Talcahuano saca adelante la tarea y comienza la llave contra Malleco con un triunfo

FOTO: FACEBOOK PURONAVAL



Ante un repleto Estadio El Morro, Naval de Talcahuano recibió a Malleco en el primer partido de las semifinales por el ascenso a Segunda División. Dándole el vamos a una fase donde ya no importa jugar bien sino solamente ganar, ante su público, el Ancla sacó adelante la tarea y ganó 2-1, con goles de Benjamín Urrutia y Rodrigo Díaz. El empate parcial de la visita fue obra de Matías Aguilar. Durante todo el año se han vivido partidos en los que Naval se complicó solo, dejando ir puntos que parecían ganados. Sin embargo, cuando más importa, el cuadro chorero logró sa-

car adelante la tarea y demostró que aprendió de esos errores. Sostuvo de gran manera el partido para derrotar por una distancia que es mínima al cuadro de Malleco. La llave está totalmente abierta. En el caso de Naval, el primer gol fue obra de Benjamín Urrutia, lo que le permitió manejar el partido a su favor. El empate de Malleco, sin embargo, metió de lleno en el partido a los forasteros, que subieron el nivel y equipararon no solo el marcador sino también el desarrollo del partido en el mítico Morro. Sin embargo, cuando más peleada estaba la tarde, un error en la salida de Malleco fue aprovechado por Rodrigo Díaz, que batió al portero para decretar el 2-1 definitivo. De ahí en

más, el cuadro local aprovechó el resto del partido para manejar el balón a discreción propia. El Ancla mostró templanza, paciencia y claridad para que los minutos restantes no lo quemasen, sino que usó el reloj a su favor. El resultado es irse al partido de vuelta con la mínima ventaja de 2-1 a su haber. Tras el cotejo, el jugador de Naval, Gerald Toledo, dedicó un análisis al duelo, afirmando que “fue un partido complicado, son un buen rival. Nos habían empatado pero lo pudimos sacar adelante y lo sostuvimos bien. Ahora toca pensar en el partido difícil que tendremos allá la otra semana. Fue complicado, ambos equipos tuvimos errores, pero pudimos hacerlo bien para sostener el resultado”.

Deportes

CON OCHO RONDAS

UdeC fue el escenario de torneo por los 90 años del Club Ajedrez Concepción

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



Periodista
contacto@diarioconcepcion.cl

El Club Ajedrez Concepción celebró sus 90 años de vida y lo hizo en grande. El sábado con los tableros y el viernes con el mítico Iván Morovic hablando con la gente en el auditorio Salvador Gálvez de la UdeC. Se sacó fotos con todos, repasó partidas históricas y contó detalles sabrosos de Kasparov y Yusupov entre otros rivales. Un lujo. La actividad fue patrocinada por la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio de la UdeC.

Morovic, con tablero grande en pantalla, repasó jugadas y sorprendía diciendo “acá pude haber hecho otra cosa”. Confesó que “es lindo reconocer cuando te equivocas. El ajedrez es aprender de los errores. Errar es parte del ser humano y el juego se trata de aprender de eso y no volver a cometerlo”.

El primer Gran Maestro Internacional que tuvo Chile fue señalado por uno de los presentes como “leyenda viva” y él respondió con su sencillez de siempre: “sí, puedo decir que al menos estoy vivo”. Comentó que “el ajedrez siempre está vigente en Chile y el mundo y tomó un auge importante en tiempos de pandemia. Hay mucha gente jugando ahora a través de otras plataformas y el ajedrez se ha



masificado mucho”.

Agregó que “hay muchos niños practicando en los colegios. Saldría una nueva ley para implementarlo en los colegios del país y estoy muy contento con eso”. Se practica mucho online, pero aseguró que “el verdadero nivel se mide cara a cara. Yo no sé si alguien practica karate online, pero no es lo mismo que subirse a combatir con alguien”.

Sobre la invitación del club, apuntó que “lo de Concepción es único. No sé si hay otro club en Chile que tenga 90 años. En Valparaíso hubo uno muy antiguo, pero dejó de funcionar. Lo de Concepción debe ser un orgullo para su gente, ver cómo perdura en el tiempo”.

Pablo Koserak, presidente del Club Ajedrez Concepción, expresó que “noventa años es mucho tiempo y no se cumplen solos. Estamos parados sobre los hombros de nuestros padres, nuestros abuelos y los primeros

El histórico club penquista conmemoró nueve décadas de vida con una charla del Gran Maestro Iván Morovic en la UdeC y una competición por equipos que reunió a 21 delegaciones de la zona.

socios. Acá hubo mucha gente que apoyó, puso tiempo, garra y plata para que esto avanzara”.

Con orgullo contó que “este año tuvimos el récord de participación en nuestra liga escolar con 152 niños y eso nos pone contentos. Es un honor tener acá a Iván Morovic. Hace tiempo queríamos traerlo. Él es muy especial, conoce a todos los grandes, todos los continentes y le gusta hablar a la gente. Está muy entusiasmado de venir a Concepción”.

Nélida Palma vino desde Punta Lavapié para ver a Morovic y comentó que “aprendí de bien adulta el ajedrez, lo disfruto mucho y se agradece esta oportunidad para que un maestro como él masifique el deporte”. Agregó que “donde yo vivo no siempre los niños tienen todas las herramientas para aprender y una se preocupa mucho de lo pedagógico. Le pregunté por los tiempos al jugar porque allá no contamos siempre con relojes y me dijo que era muy importan-

te competir con tiempo para avanzar bien. Es lindo escuchar que pueda darte esos consejos”.

Team Marinela se quedó con el primer lugar

Como parte de las actividades por el aniversario, se disputó el torneo por equipos, que reunió a 21 conjuntos y se definió tras ocho rondas.

El primer lugar fue para Team Marinela, que sumó 7 puntos, con siete victorias y una derrota. El segundo puesto quedó en manos de CAC 90 Años, con 6 puntos, mientras que Chillán Viejo A completó el podio con 5 puntos.

La competencia también contó con la participación de equipos de la zona, entre ellos la Universidad de Concepción (UdeC), que finalizó en el sexto lugar con 4,5 puntos, producto de cuatro victorias, un empate y tres derrotas.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

Con una final muy cerrada, que se decidió en los dos minutos finales, el quinteto penquista doblegó a la Universidad de Chile por 66-59 y se consagró como el nuevo monarca del básquetbol universitario en Antofagasta.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Campeonato Nacional Universitario de Básquetbol Masculino tiene nuevo monarca: la Universidad de Concepción, que logró un trabajado triunfo en la definición ante la Universidad de Chile.

Luego de una semifinal tremenda ante la Universidad Viña del Mar, en la que tuvo desventaja de 20 unidades y terminó ganando por 68-65, con 40 puntos de Sebastián Pereira Rojas (Pedagogía en Educación Física), la Universidad de Concepción llegó con el ánimo muy alto a la definición ante la Universidad de Chile.

Muy fuerte salió la UdeC en defensa, con presencia dominante en los tableros. En ofensiva, Pereira recibía doble y hasta triple marca. Francisco Román Mella (Ingeniería Civil Industrial) con un triple dejaba el score 8-2 y la Universidad de Chile pidió minuto.

Dos libres impecables de Diego Torres Hernández (Ingeniería Civil Industrial) dieron paso a tres canastas consecutivas de los santiaguinos, que daban tiros a cualquiera que no fuera Pereira. 10-8 y el banco UdeC pidió minuto. Rebote ofensivo y conversión de Román y a la vuelta el primer triple del rival.

Ni un milímetro de libertad para Pereira, que recibía fuertes faltas. ¡Nuevo triple de Román! 18-11 el marcador. ¡Inspirado Román! Aprovechó la gran asistencia del ingresado Ricardo Maass Moraga (Nutrición y Dietética) y la clavó. Siempre se mantenía cerca la UCh. 23-17 finalizó el primer cuarto favorable a la Universidad de Concepción.

Paridad en el tramo medio

Parcial de 4-0 para los laicos y Pereira respondió con un triplazo. Una

ROMPIÓ RACHA DE OCHO AÑOS

Tras casi una década: UdeC recuperó el cetro del Campeonato Nacional Universitario de Básquetbol Masculino

FOTO: BASQUET UDEC



vez más se puso ad portas de igualar el elenco capitalino y Fabricio Luzardo pidió minuto. A la vuelta pasó arriba la UCh por primera vez en el partido, pero Maass con lucida jugada individual devolvió el liderato a la UdeC.

El cuarto triple de Román dio paso a un nuevo minuto solicitado por el banco laico. Los intercambios en el liderato eran la tónica en un partido muy parejo. ¡Bombazo de Pereira! En el momento justo. 36-33 y se fueron al descanso.

¡Triplazo de Pereira para abrir la segunda mitad! Torres sumó su primer triple y respondió la UCh vía mismo expediente. Una pérdida UdeC terminó en volcada santiaguina. ¡Nuevo triple de Pereira! Pero siempre había una respuesta laica, que se empataba a 47.

Qué gran bandeja pasada de Dilan Rubio Romero (Pedagogía en Educación Física), en el momento justo. Al otro lado, triple y doble

laico. Ventaja máxima de la Universidad de Chile (52-49) y minuto pedido por el banco penquista. Rubio descontó y un bombazo de Michael Rivera Bustamante (Pedagogía en Educación Física) selló el cuarto. 54-52, a favor del Campanil, terminó el tercer parcial.

Cierre dramático

Muy trabado el inicio del cuarto final. Libre de Román, doble de Maass y el banco laico paró el partido. Un libre más de Román dio paso a la primera canasta laica en casi cinco minutos. Terminó el largo descanso de Pereira y entró con el 58-54 a favor.

Bajísimo el score del último cuarto. Pasó arriba la UCh. 59-58 y Luzardo solicitó minuto. Dos libres de Pereira y llegó el cambio de liderato. Los rebotes ofensivos de la UCh le añadían suspenso al cierre, pero no había canasta.

Libre acertado de Rivera, recuperación UdeC y doble clave de Pereira.

63-59 el score y el conjunto capitalino pidió minuto. Pereira selló el juego con dos libres y el título ya era penquista, con segundos por jugar.

Rubio selló el juego con un libre y con un 66-59, la Universidad de Concepción se consagró como el nuevo monarca del Campeonato Nacional Universitario de Básquetbol Masculino 2026.

Números y distinciones

En los números finales, el binomio Pereira-Rivera fue clave. El primero marcó 24 unidades y el segundo sumó 18 rebotes. Además, los 16 puntos de Román fueron determinantes para la victoria penquista,

que volvió a ganar el título nacional universitario de básquetbol masculino tras ocho años.

En las distinciones individuales, el capitán Michael Rivera fue galardonado como mejor alero del certamen y Sebastián Pereira reconocido como el mejor pívot, además de llevarse el premio como mejor anotador del certamen y el trofeo principal como MVP del Campeonato Nacional Universitario de Básquetbol Masculino celebrado en Antofagasta.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

Juzgado Letras de Tomé causa V-1144-2011 caratulada "Lazcani", resolución 11 septiembre 2026, amplio posesión efectiva incorporando como herederos del causante don Víctor Humberto Costa Rivera a Carmen Luz y Pablo Alberto Costa Ampuero. Secretario.

Servicios

Santoral: Engracia / Valentín

EL TIEMPO

HOY



9/21

LUNES



12/17

MARTES



11/18

MIÉRCOLES



10/21



SANTIAGO

7/25



RANCAGUA

7/24



TALCA

7/25



LOS ÁNGELES

7/25



CHILLÁN

6/24



TEMUCO

5/23



VALDIVIA

8/23



PTO. MONTT

9/20

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Janequeo 197 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!

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

Formato horizontal  contacto@diari CONCEPCION.cl