

Diario Concepción

Lunes 23 de marzo de 2026, Región del Biobío, N°6453, año XVIII

ESPECIALISTAS EXPLICAN DESARROLLO DE PROYECTOS

Entre mar y cordillera: las claves del potencial eólico del Biobío

Condiciones naturales y capacidad industrial son las principales características.

El proyecto, impulsado por EDF power solutions Chile, contempla una capacidad instalada de 128 MW mediante la instalación de 16 aerogeneradores, junto con un

sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de 150 MWh, infraestructura que permitirá dotar de mayor flexibilidad al Sistema Eléctrico Nacional.

La electricidad generada será evacuada a través de la Subestación Epuleufú, contribuyendo a fortalecer la red eléctrica en la zona sur del país.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11-12

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Vivir sobre el comercio: el auge de las torres mixtas y de similar diseño en el Gran Concepción

CIUDAD PÁGS.6-7

Microbiota vaginal: cómo el equilibrio del cuerpo ayuda a la prevención

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9

Seleccionada de fútbol cuenta su camino a la Roja

DEPORTES PÁG.15

Investigación identifica aumento acelerado del nivel del mar tras cambio climático abrupto

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.10

FOTO: NOTICIAS UDEC



EDITORIAL: EL MUNDO QUE SERÁ LEGADO

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

El pasado fin de semana se vivió la primera fecha de la Copa de la Liga, torneo inédito que se está llevando a cabo por primera vez este año. Huachipato y Deportes Concepción debutaron en contra y la UdeC lo hizo visitando a Católica. Así lo vivieron en X los hinchas de los cuadros del Biobío.

FIPE SANDOVAL
AITKEN
@FIPE1274

Lo malo: no ganamos, y estuvimos mas cerca en los ultimos 20 minutos del tercero (a estos siempre se les ganaba en casa) Lo bueno: no perdimos y eso q nos habian dado vuelta el parido, considerando el contexto de 4 derrotas seguidas convirtiendo 2 goles en esos 360 minutos

JUSTME
@JUSTME87896672

Preocupa. El rival, con virtudes y defectos, no fue superado salvo por pasajes en ambos tiempos. No estuvimos cerca ni de ganar ni de perder. Hay actitud, hay rendimientos que pueden destacarse, pero el equipo está con la nube encima y con fragilidad defensiva. Mucho que hacer.

MIGUEL ROMO
@ROMOPTOVARAS
Dos de larrivey y uno de gamboa.

DANIEL
@DANYDELCONCE
Quede con una grata sensación, mas allá del resultado hoy se vio rapidez, ataque, orden, vamos leones!!

ENFOQUE

Cuando el agua llega de golpe

Álvaro Ossandón
Académico USM



Cada 22 de marzo se conmemora el Día Mundial del Agua, una fecha que invita a reflexionar sobre uno de los desafíos más importantes para el desarrollo de la sociedad: comprender y anticipar cómo el agua se manifiesta en un contexto de creciente variabilidad climática.

Durante la última década, Chile ha enfrentado una prolongada crisis hídrica marcada por la denominada Megasequía, pero también por una mayor ocurrencia de eventos hidrometeorológicos extremos. Diversos informes internacionales advierten que, a medida que aumenta la temperatura global, los eventos extremos, como sequías y precipitaciones extremas, serán cada vez más frecuentes. De hecho, informes recientes del Panel Intergubernamental sobre Cambio

Climático señalan que en la zona centro-sur de Sudamérica se proyecta un aumento en la frecuencia e intensidad de precipitaciones extremas, incluso en escenarios donde la precipitación promedio anual podría disminuir.

Este escenario obliga a comprender mejor cómo están cambiando los procesos hidrológicos que regulan la ocurrencia del agua en las cuencas y, al mismo tiempo, a fortalecer la capacidad del país para anticipar estos fenómenos. Para ello resulta fundamental mejorar el monitoreo de variables hidrometeorológicas, ampliar la cobertura espacial de las redes de observación y desarrollar herramientas que permitan transformar datos en información útil para la toma de decisiones.

Un ejemplo reciente ilustra esta

necesidad. Durante el evento de precipitaciones del pasado 31 de enero en la Región Metropolitana se registraron lluvias muy intensas en el sector poniente de Santiago, particularmente en comunas como Maipú, donde se reportaron viviendas inundadas y calles anegadas. En la estación meteorológica Rinconada de esa comuna se registraron cerca de 17 milímetros de lluvia en menos de una hora, una intensidad suficiente para generar anegamientos urbanos en un corto periodo de tiempo. Sin embargo, en otras zonas de la capital las precipitaciones fueron considerablemente menores. Esta variabilidad espacial en la intensidad de la lluvia puede ocurrir en distancias muy cortas, lo que dificulta capturar adecuadamente estos fenómenos cuando las redes de monitoreo son poco densas.

Comprender y anticipar este tipo de situaciones requiere integrar información atmosférica e hidrológica. En este contexto, el desarrollo de modelos hidrológicos, sistemas de monitoreo en tiempo real y herramientas de pronóstico se vuelve

clave para mejorar la capacidad de anticipación frente a estos riesgos. Desde la Universidad Técnica Federico Santa María, nuestro grupo de Hidrología está desarrollando investigaciones orientadas precisamente a fortalecer esta capacidad de anticipación. A través del análisis de información hidrometeorológica, la modelación de procesos hidrológicos y el desarrollo de herramientas de pronóstico, se busca comprender mejor cómo evolucionan las cuencas y cómo los eventos extremos pueden influir en la generación de

D crecidas, contribuyendo así a reducir los impactos asociados a estos eventos.

La relevancia de estos temas se reflejará también en el próximo Congreso Latinoamericano de Hidráulica, que se realizará este año en Valparaíso. Este encuentro reunirá a investigadores, profesionales y estudiantes de distintos países para discutir avances científicos y analizar soluciones frente a los desafíos que enfrenta América Latina en materia de agua. Fortalecer el monitoreo, mejorar las herramientas de pronóstico y avanzar en el conocimiento científico serán elementos clave para enfrentar los desafíos hídricos del futuro.

Está demostrado que la infraestructura pública genera desarrollo y equidad social. Hasta hace pocas décadas, en nuestro país la planificación, construcción y operación de obras para dar servicios públicos eran abordadas, esencialmente, por hombres. Sin embargo, las mujeres han ido lenta -pero con mucha fuerza-, ingresando a esta industria históricamente masculinizada. En marzo de 2011 asumió Loreto Silva como ministra de Obras Públicas, siendo la primera mujer en esa cartera, la que hoy también es ocupada por una mujer: Jéssica López, mostrando que hay conocimiento y decisión para enfrentar grandes desafíos.

Muchas otras mujeres han sido pioneras en el desarrollo de la infraestructura pública y han abierto camino. El Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI), en 2024 creó la iniciativa "Mujeres en Infraestructura", un espacio de intercambio de experiencias y visiones que sirven como inspiración para las próximas generaciones. Este grupo cuenta con 25 mujeres de distintas profesiones (ingenieras, arquitectas,

periodistas, economistas y abogadas) que se han desempeñado en el mundo público, académico y privado desarrollando, gestionando y promoviendo la infraestructura como motor del país.

En 2025, el Ministerio de Obras Públicas publicó "Recomendaciones técnicas transversales para promover la participación femenina en los contratos de obra pública", estableciendo criterios que serán incorporados en las licitaciones del MOP, con el fin de

D incentivar y asegurar una mayor participación de mujeres en la ejecución de obras, fomentando una industria de la construcción más diversa, innovadora y competitiva. Hoy, en el MOP, seis direcciones nacionales son lideradas por mujeres y un 35% de la dotación es femenina. Este documento se suma a la modificación al DS 156 del MOP en 2023, que promueve que las empresas contratistas incorporen al menos un 10% de personal femenino.

La Cámara Chilena de la Construcción ha sido también promotora de la inclusión de la mujer en el mundo de la infraestructura y construcción,

Mujeres en Infraestructura



Vivian Modak
CPI

contando con una "Comisión de Mujeres" dedicada a promover e incentivar la participación femenina en toda la cadena de valor: obra, oficinas técnicas, gerencias y en el gremio. Así, se han logrado programas de formación técnica para mujeres, se ha avanzado en temas de prevención de riesgos con enfoque de género y cada año se entrega el "Premio Mujer Construye".

Pero, aun queda camino por recorrer. Según cifras de la Cámara de 2024, la participación laboral femenina en la construcción ha mostrado un

crecimiento sostenido, alcanzando cerca del 17%, en diversos cargos, persistiendo brechas salariales y de roles (la participación de mujeres en las gerencias de primera línea aún muestra un avance limitado) y recién hay una mayor participación femenina en directorios.

La invitación es a seguir avanzando en el trabajo colaborativo con inclusión y diversidad, ello enriquece los proyectos, mejora la prestación de los servicios públicos y asegura una mejor calidad de vida.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Cuando se ha centrado el debate público en la protección al medio ambiente y en el contexto del Día Mundial del Agua, bien vale la pena reafirmar la importancia del cuidado de este vital elemento en el Biobío y en el país.

De acuerdo con el Informe Mundial sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos de las Naciones Unidas 2026, más de 2.100 millones de personas aún carecen de agua potable gestionada de forma segura, y se estima que las mujeres y las niñas dedican 250 millones de horas diarias a recoger agua.

Junto con esto, según datos de la Asociación Mundial para el Agua 2025, alrededor del 14% de los países no cuenta con mecanismos que garanticen la participación de las mujeres en igualdad de condiciones en la toma de decisiones relacionadas con el agua y la gestión de los recursos hídricos.

En ese mismo contexto, la directora del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería, Crhiam, Dra. Gladys Vidal Sáez, señala que “en las zonas rurales el agua proviene de fuentes informales; muchas veces son camiones aljibe los que trasladan y ponen a disposición el agua para la población. El 47,2% de la población rural carece de acceso a agua potable en una red, así como nosotros la tene-



Por todo lo anterior, tenemos la obligación de cuidar y preservar las fuentes de agua con las que contamos en la Región y en país.

El mundo que será legado

mos en la casa. Entonces, esta realidad genera una evidencia: que la disponibilidad del agua es súper importante, pero también la distribución, que exista infraestructura y una gobernanza del recurso”.

La OMS, sobre este mismo tema, ha señalado que, como autoridad internacional en salud pública y calidad del agua, ha liderado los esfuerzos mundiales para prevenir las enfermedades transmitidas por el agua y asesora a los gobiernos sobre el establecimiento de metas y reglamentos basados en la salud.

Por todo lo anterior, tenemos la obligación de cuidar y preservar las fuentes de agua con las que contamos en la Región y en país.

Lo que no tenemos que hacer es mirar para el lado, ser irresponsables y debemos tener presente que administramos las riquezas y recursos de la naturaleza como generación actual y que más adelante serán hijos, hijas, nietos y nietas y así, sucesivamente, quienes tendrán la misma obligación con el mundo que nosotros les dejemos. Chile es un país con una riqueza natural inmensa, eso es por todos conocido.

CARTAS

Chile se siente solo

Señora Directora:

Chile presentó un amplio descenso en el reciente “Ranking Mundial de Felicidad”, alcanzando su posición más baja en años. Este retroceso de 15 puestos desde 2022 no es un dato aislado, sino el reflejo de una crisis de bienestar subjetivo que debemos analizar con honestidad.

Durante mucho tiempo, los indicadores de felicidad en Chile parecían contradictorios frente a los preocupantes índices de salud mental. Hoy, sospechamos que la “deseabilidad social”, esa presión por proyectar una imagen de éxito y alegría pudo haber camuflado una realidad mucho más frágil. La brecha entre lo que declaramos y lo que realmente sentimos se está cerrando, dejando al descubierto un malestar profundo.

El factor determinante parece ser la fragmentación social. Los datos son claros: estamos más solos. Se observa una caída drástica en la participación en organizaciones, clubes y redes de apoyo tradicionales. Al debilitarse los vínculos familiares y de amistad, perdemos el soporte emocional esencial para la felicidad. Chile

está enfrentando problemas propios de naciones desarrolladas: aunque gran parte de la población tiene necesidades materiales resueltas, esto no se traduce en bienestar si existe una pérdida de sentido y de espiritualidad.

Es imperativo que, como sociedad, volvamos a priorizar el tejido comunitario y la conexión humana. La felicidad no es un logro individual de consumo, sino el resultado de pertenecer y encontrar propósito en el encuentro con el otro.

Pablo Palma
Universidad Autónoma de Chile

Titulo Titulo Titulo Titulo

Señora Directora:

Que los aprendizajes hayan dejado atrás la fuerte caída provocada por la pandemia es una buena noticia y refleja el esfuerzo de distintas iniciativas que se han puesto en marcha. Sin embargo, los resultados del Simce vuelven a mostrar algo ya conocido: tras la recuperación, los puntajes regresaron a niveles similares a los de antes de la pandemia, confirmando que el sistema educativo lleva al menos siete años sin avances relevantes. El desafío ahora es cómo volver a impulsarlo.

Experiencias como la del Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente San Nicolás muestran que es posible avanzar incluso en contextos complejos. Con un 84% de índice de vulnerabilidad, este establecimiento pasó de 300 a más de 2.000 estudiantes; más del 90% de sus egresados continúa estudios superiores y en 2025 once alumnos obtuvieron puntajes máximos en la PAES. Entre las claves destacan el trabajo colaborativo entre docentes, mentorías y la adaptación de prácticas pedagógicas que ya existen a las necesidades de cada grupo de estudiantes.

El desafío es fortalecer lo que ocurre en la sala de clases. Debemos acompañar a las comunidades educativas, pero no de forma punitiva, sino confiando en las habilidades de nuestros docentes y en su capacidad de innovación y mejora continua.

En educación, donde los resultados toman años en consolidarse, más que buscar nuevas “balas de plata”, las mejoras dependen de implementar bien las políticas que ya funcionan, evaluarlas y perfeccionarlas en el tiempo.

Fernanda Orellana
Fundación Luksic



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

“ El objetivo del gobierno actual, como lo han dicho las autoridades, es llegar al final del mandato sin estado de excepción. Eso es lo que también esperamos y tenemos la esperanza de que el Presidente Kast va a poner a la zona en el centro de sus prioridades. ”

José Miguel Muñoz, alcalde de Mulchén.

MÁS DE 1.300 DÍAS DE VIGENCIA

Estado de Excepción en Macrozona Sur: Gobierno instala comité para revisar solicitud de prórroga

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

A días del inicio del mandato del Presidente José Antonio Kast, el ministro del interior, Claudio Alvarado; la ministra de Seguridad, Trinidad Steinert; y el ministro de Defensa, Fernando Barros; se reunieron con el Jefe del Estado Mayor Conjunto, general de Aviación Leonardo Romanini; con el objetivo de revisar la solicitud de renovación del Estado de Excepción en la Macrozona Sur que se encuentra vigente desde 2022, superando los 1.300 días.

La medida constitucional abarca las provincias de Malleco y Cautín en la Región de la Araucanía, y Biobío y Arauco en la Región del Biobío.

Cabe señalar que la última prórroga aprobada por el Congreso Nacional comenzó a contar desde el 26 de febrero de este año por un plazo de 30 días, durante el gobierno del exPresidente Gabriel Boric.

Durante la tramitación de la última prórroga se informó que, en el 2025, en las provincias con Estado de Excepción se observó una disminución del 28% de los eventos de violencia rural con respecto al 2024. El descenso llega a un 79%, en comparación con el 2021.

Además, desde el 18 de mayo de 2022 hasta el 04 de enero de 2026, Carabineros reporta 668 mil 264 controles en la macrozona sur. Asimismo, se concretó la detención de 1.416 personas y se precisó que la nueva Ley Antiterrorista ha sido invocada 8 veces.

El alcalde de Mulchén, José Miguel Muñoz, se refirió a una eventual nueva prórroga de la medida que debe pasar por el Congreso y enfatizó en que “el objetivo del gobierno actual, como lo han dicho las autoridades, es llegar al final del mandato sin estado de excepción. Eso es lo que también esperamos y tenemos la esperanza de que el Presidente Kast va a poner a la zona en el centro de sus prioridades, logrando desbaratar a los grupos organizados que operan en la Región”.



FOTO: CEDIDA

El Ejecutivo creó instancia para analizar la extensión de la medida con los ministerios de Interior, Defensa y Seguridad.

Por su parte, la diputada Lilian Betancurt se refirió a la próxima expiración del estado de excepción y sostuvo que es importante mantener esta medida ante la persistente violencia en las provincias de Arauco y Biobío.

“El estado de excepción en la Macrozona Sur sigue siendo una medida necesaria, porque ha demostrado ser eficaz en contener la violencia y devolver mayor sensa-

ción de seguridad a las familias de Arauco y Biobío; sin embargo, no es razonable que cada 15 días estemos repitiendo la misma discusión en el Congreso (...) soy partidaria de avanzar hacia un mecanismo más permanente que entregue estabilidad y continuidad a la estrategia”, señaló la parlamentaria.

Respecto a una eventual solicitud de prórroga por parte del Gobierno, la diputada indicó que su voto sería favorable, enfatizando que “no podemos retroceder en los avances ni exponer nuevamente a los vecinos, aunque esto debe ir acompañado de garantías claras para que las Fuerzas Armadas y de Orden puedan cumplir su labor”.

Al mismo tiempo, Betancurt dijo que “el estado de excepción no puede ser la única herramienta

y debe ir acompañado de una estrategia integral que contemple inteligencia, persecución del crimen organizado, fortalecimiento policial y una presencia efectiva del Estado, con el objetivo de recuperar de manera definitiva la paz en el territorio”.

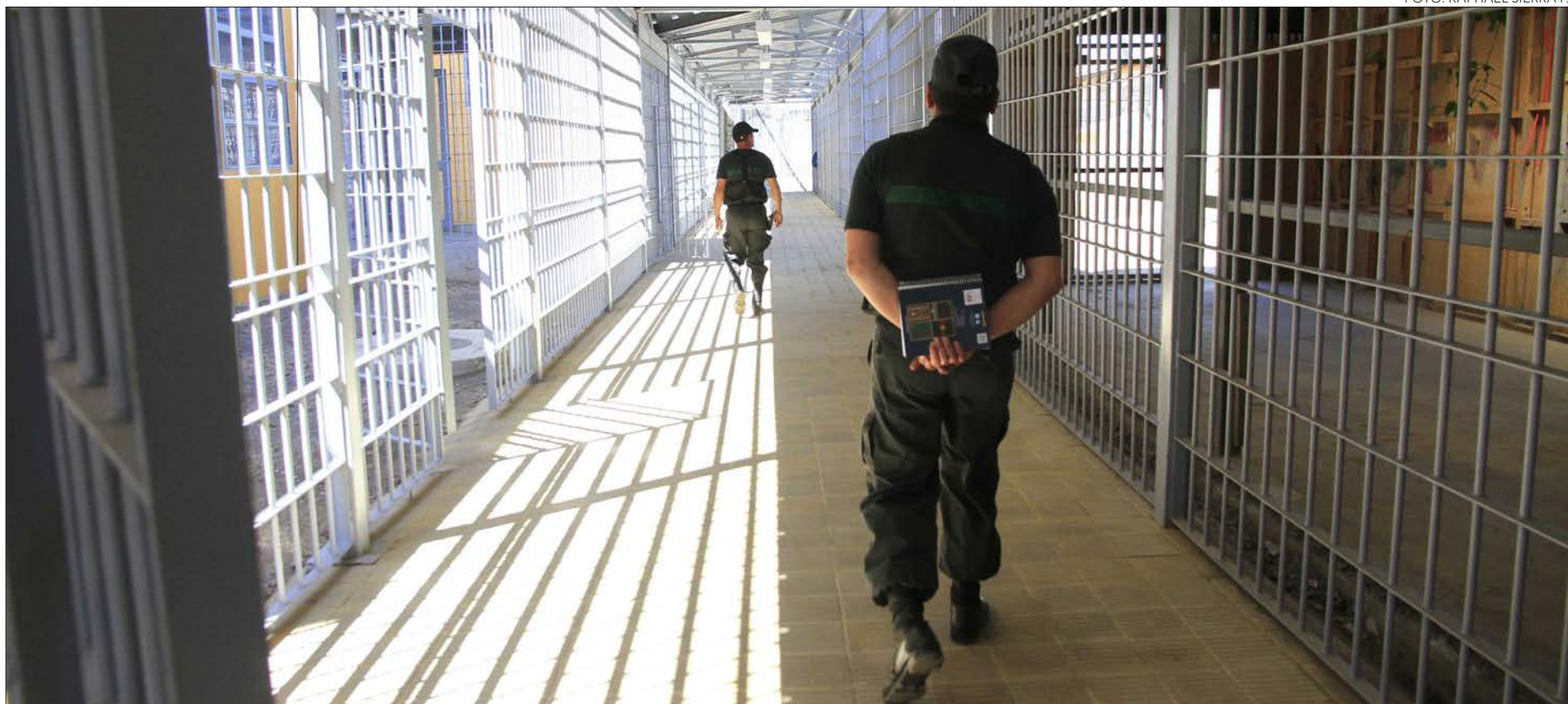
El diputado Patricio Briones calificó la extensión del estado de excepción como “una medida vital para mantener el orden y la seguridad”. A su vez, señaló que la medida “es una herramienta para generar confianza, pero principalmente presencia de organismos del estado en una zona cooptada por grupos anarquistas pero principalmente asociados quizás al crimen organizado”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

DAÑOS EN RECINTOS TENDRÁN PENAS DE HASTA 5 AÑOS

Nueva ley apunta a frenar violencia y daños al interior de las cárceles

El congreso apunta a evitar impunidad ante destrucción de bienes en penales.

Incorporar en la legislación vigente una mayor sanción para quienes destruyan infraestructura penitenciaria o bienes ubicados en su interior, sin estar autorizado para tal efecto, es el objetivo del proyecto, aprobado por la Sala de la Cámara.

La propuesta toma en consideración que, existiendo recursos limitados en un escenario delictual complejo, es imprescindible proteger la infraestructura penitenciaria. La idea es precaver daños a la propiedad y prevenir la comisión de la delincuencia intrapenitenciaria.

Asimismo, se busca agravar la situación de precariedad que se vive al interior de las cárceles. Según explicó Cristián Araya, el proyecto surgió a raíz de los disturbios ocurridos en el Recinto Especial Penitenciario de Alta Seguridad (Repas).

El texto original de la moción se reemplazó en la Comisión de

Seguridad Ciudadana por una indicación planteada por el Gobierno pasado. Su objetivo fue evi-

tar problemas de interpretación respecto del sujeto activo del delito. También, se buscó reducir el riesgo de revisiones judiciales no deseadas. Junto a esto, se propone contribuir a mantener la armonía con las facultades disciplinarias de Gendarmería y la proporcionalidad en la aplicación de sanciones

administrativas.

La enmienda modifica un artículo del Código Penal, donde se describe un listado de acciones que se castigarán por causar daño a la propiedad y cuyo importe exceda de cuarenta unidades tributarias mensuales. La pena para estos casos será de reclusión menor, en sus grados medio a máximo (desde 541 días a 5 años). Además, se considera una multa de once a 20 UTM.

En los comentarios, se planteó que la destrucción de la infraestructura penitenciaria es una fractura al sistema de seguridad. Además, constituye un mayor riesgo para las y los funcionarios de Gendarmería y para los propios reos. De tal modo, se consideró que sancionar de manera más drástica estas acciones dará una señal clara que el daño tiene consecuencias más profundas y que no se avalará la impunidad.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

“Salva a tu hijo”: iniciativa busca preparar a la población ante emergencias

Una primera mirada dio la Comisión de Salud al proyecto que promueve la capacitación en primeros auxilios, reanimación cardiopulmonar y uso de desfibriladores externos automáticos en jardines infantiles, colegios y en lugares de alta concurrencia de público.

Bajo la premisa ‘Salva a tu hijo’, las expositoras del proyecto abordaron la situación de cientos de padres que han visto morir a sus hijos o han vivido

un episodio de riesgo vital con los menores en un lugar público donde el tiempo y las acciones ciertas marcan la diferencia.

La idea es crear una red nacional de prevención y respuesta ante situaciones de emergencia que afecten a lactantes, niños, niñas y adolescentes generando una acción oportuna en situaciones de riesgo vital entendiendo por ello paro cardiorrespiratorio (PCR), asfixia por cuerpo extraño o inmersión,

convulsión o quemadura.

De acuerdo a la información entregada en la sesión, la cuarta causa de muerte en menores de 5 años es la asfixia por cuerpo extraño, y la primera en menores de hasta 4 años es la asfixia por inmersión. A su vez, el 70% de los PCR ocurre frente a testigos, menos del 30% de los adultos saben cómo responder y el 90% de los jardines infantiles no tiene personal capacitado para atender estas emergencias.

FOTO: CEDIDA



Ciudad

“ La primera explicación en general para el crecimiento en altura es por aumentar la plusvalía del suelo básicamente. ”

Mauro Fontana, director del Departamento de Urbanismo de la Facultad de Arquitectura UdeC.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

USO HABITACIONAL Y COMERCIAL

Vivir sobre el comercio: el auge de las torres mixtas y de similar diseño en el Biobío

Expertos advierten que densificar no siempre garantiza una conexión entre el barrio y sus habitantes.

El auge de los edificios de departamentos con locales comerciales en su base se ha convertido en una de las transformaciones urbanas más visibles en distintas ciudades del país.

En el centro de Concepción, este fenómeno se ha intensificado en los últimos años, instalando una discusión que cruza la arquitectura, la planificación urbana y la forma en que se habita la ciudad.

Se trata de construcciones que combinan vivienda con comercio en un mismo espacio, una tipología conocida como edificios de uso mixto, los cuales, incluso, presentan similar diseño y color, entre gris y negro. Es tipo de inmueble mixto nace como una solución a la densificación de las ciudades donde se crean espacios de diferentes usos que acercan al

tintas actividades convivan en un mismo lugar.

El crecimiento de este tipo de proyectos no es casual. En medio de un escenario marcado por el aumento del valor del suelo y la presión por optimizar los espacios urbanos, la construcción en altura se ha convertido en una estrategia recurrente.

Mauro Fontana, director del Departamento de Urbanismo de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción, señala que “la primera explicación en general para el crecimiento en altura es por aumentar la plusvalía del suelo básicamente”, agregando que esta lógica responde a una directriz económica que impulsa a las ciudades a crecer hacia arriba más que hacia los bordes.

Sin embargo, el académico advierte que este proceso no necesariamente se traduce en ciudades

usuario con sus necesidades e integra las comunidades.

Este modelo busca romper con la lógica tradicional de zonificación que separa funciones urbanas, proponiendo en su lugar una integración que permita que dis-

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



más equilibradas. Si bien en determinadas zonas se incrementa la densidad, esto no implica automáticamente una ciudad compacta.

Fontana sostiene que, en la práctica, muchos de estos edificios se transforman en viviendas destinadas al arriendo, lo que no resuelve de fondo el acceso a la vivienda. En ese contexto, explica que “por un lado en algunas zonas se compacta la ciudad o se densifica, pero la ciudad extensa sigue existiendo igual”, ya que la demanda habitacional de sectores medios y vulnerables continúa desplazándose hacia la periferia.

Ciudad compacta

El concepto de ciudad compacta ha ganado terreno en el debate urbano como una alternativa para enfrentar estos desafíos. Este modelo promueve la cercanía entre vivienda, trabajo y servicios, reduciendo los desplazamientos y favoreciendo una vida urbana más eficiente. En ese sentido, los edificios de uso mixto aparecen como una herramienta concreta para avanzar hacia ese objetivo, al concentrar múltiples funciones en

un mismo punto del territorio.

No obstante, Fontana plantea que existe una brecha entre el discurso y la realidad. A su juicio, hay “una suerte de declaración de principios con respecto a la ciudad compacta”, pero en la práctica predomina un modelo orientado a la rentabilidad del suelo.

El académico recuerda que esta forma de construir no es nueva, sino que tiene raíces en el movimiento moderno de la arquitectura, cuando ya se proponía concentrar la vivienda en altura y liberar el primer nivel para usos comerciales o de servicio, integrando el edificio con la ciudad.

Esa mirada histórica también es compartida por Orleans Romero, presidente de la Delegación Concepción del Colegio de Arquitectos de Chile, quien enfatiza que esta tipología tiene una larga tradición urbana.

Según explica, este tipo de edificaciones responde a principios desarrollados durante el siglo XX, cuando comenzaron a surgir conceptos como la “torre y placa”, que permitían densificar el uso del suelo y, al mismo tiempo, generar

una relación más directa entre el edificio y el espacio público.

Plano regulador de Concepción

Romero recuerda que, en el caso de Concepción, estas ideas fueron incorporadas en el plan regulador de 1960, elaborado tras el terremoto de ese mismo año por Emilio Duhart y Roberto Goycoolea.

En ese instrumento se proponía una densificación del centro de la ciudad mediante edificaciones que integraran vivienda, oficinas y comercio. Ejemplos de ello son las tradicionales galerías penquisitas y edificios emblemáticos que combinan una torre con una placa comercial en su base.

“Esa es una tradición que nunca se ha abandonado en la ciudad y es una forma bastante racional de ocupar”, afirma Romero, quien agrega que hoy este modelo ha cobrado un nuevo impulso debido a su eficiencia.

A su juicio, se trata de una arquitectura que responde de mejor manera a las dinámicas urbanas, donde las relaciones comerciales y de servicios son

fundamentales para el funcionamiento del centro.

Pese a sus ventajas, el desarrollo de estos edificios también ha generado cuestionamientos desde el ámbito urbanístico y social. Fontana advierte que la presencia de comercio en el primer nivel no garantiza por sí sola la construcción de comunidad.

“No porque haya servicios abajo se genera comunión o barrio”, señala, apuntando a que muchas veces estos proyectos reemplazan tejidos urbanos consolidados sin reconstruir las relaciones sociales que los caracterizaban.

En esa línea, el académico sostiene que estos modelos tienden a debilitar los vínculos entre vecinos, generando dinámicas de anonimato propias de la vida en altura.

A diferencia de los barrios tradicionales, donde las relaciones de vecindad son más estrechas, en estos edificios es frecuente que los residentes no se conozcan entre sí, lo que impacta en la convivencia y en la construcción de identidad urbana.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Se dio inicio oficial al proceso de diseño del nuevo Plan Regulador Comunal (PRC), un instrumento clave para orientar el desarrollo urbano de la comuna puerto en los próximos años. La actividad marcó el comienzo de un proceso que busca actualizar la planificación vigente, que data de 2006 y que, hasta ahora, suma seis modificaciones.

En ese contexto, el alcalde de Talcahuano, Eduardo Saavedra, hizo un llamado a la participación activa de los vecinos durante todas las etapas del estudio.

“Iniciamos el estudio de actualización del Plan Regulador de Talcahuano. Queremos que participen de manera constante, frecuente y entregando su visión de lo que quieren para Talcahuano. Tenemos una vocación tradicional que es logística, que es portuaria, que es productiva, pero también este es el momento para ir protegiendo algunas áreas importantes en torno al medioambiente, para soñar con nuevos equipamientos municipales, para buscar nuevas áreas para construir viviendas. Es decir, este es el momento en que todos juntos soñemos con el nuevo Talcahuano y diseñemos a través del Plano Regulador Comunal de Talcahuano la ciudad que queremos para el futuro”, sostuvo la autoridad comunal.

El proceso de actualización del PRC comenzó formalmente en mayo del año pasado, cuando se firmó el contrato con la consultora Surplan Ltda., encargada de guiar y facilitar cada una de las etapas del estudio. En una primera fase, denominada Etapa 0, se desarrollaron ajustes metodológicos y se recopiló la cartografía base de la comuna, elementos fundamentales para

INICIATIVA BUSCA REDEFINIR FUTURO URBANO DE LA COMUNA

Talcahuano comienza actualización de su Plan Regulador

Estudio considera desarrollo sostenible y resguardo del entorno comunal.

avanzar en la planificación.

Actualmente, el proyecto se encuentra en la Etapa 1, enfocada en la recopilación de información necesaria para dar

paso a la Evaluación Ambiental Estratégica, una instancia clave para asegurar que el crecimiento de la comuna se realice de manera sostenible y en armonía con su entorno.

Como parte de este proceso, se habilitó el sitio web www.planreguladortalcahuano.cl, donde los vecinos pueden acceder a información actualizada del estudio, revisar documentos, conocer el calendario de actividades y entender en detalle cada una de las etapas del Plan Regulador.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: FESTIVAL REC



“Modo REC”: lanzan circuito musical que recorrerá distintos puntos de la ciudad

En el marco del Festival REC 2026, la Municipalidad de Concepción, a través de su Dirección de Cultura y en conjunto con Desarrolla Biobío y Sono, presentó la “Ruta de la Música Modo Festival REC”, una iniciativa que busca extender la experiencia del evento a distintos puntos de la ciudad mediante presentaciones en vivo durante toda la semana.

La propuesta contempla la participación de ocho espacios locales que ofrecerán una cartelera especial con artistas regionales

y nacionales, ampliando así el alcance del festival más allá del Parque Bicentenario y promoviendo la circulación de públicos por diversos sectores de Concepción.

Este circuito forma parte del impulso que el municipio desarrolla mediante el programa Concepción Musical, en línea con el reconocimiento otorgado por la UNESCO en 2023 como Ciudad Creativa de la Música. En ese contexto, el administrador municipal, Boris Negrete, destacó que el objetivo es rele-

var el carácter permanente de la escena local, señalando que el REC trasciende el evento y refleja una identidad musical activa durante todo el año.

Por su parte, el director del festival, Mathias Encina, subrayó que esta iniciativa permite “vestir la ciudad en modo REC”, integrando a músicos, espacios culturales y público en una experiencia colectiva que fortalece la identidad penquista y posiciona a Concepción como un referente cultural a nivel nacional.

corresponde al conjunto de microorganismos —como bacterias, virus, hongos y parásitos— que habitan en el cuerpo humano, principalmente en la piel, intestinos, cavidad oral y zonas íntimas.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

APORTE DESDE LA ACADEMIA

La microbiota corresponde al conjunto de microorganismos —como bacterias, virus, hongos y parásitos— que habitan en el cuerpo humano, principalmente en la piel, intestinos, cavidad oral y zonas íntimas. Esta relación es de carácter simbiótico, ya que contribuye a funciones esenciales como la digestión, la producción de vitaminas y la protección frente a agentes patógenos siendo fundamentales para nuestra vida.

La investigadora del Departamento de Microbiología de la Universidad de Concepción, Dra. Michelle Sánchez Alonso, destacó que mantener el equilibrio de la microbiota es clave para prevenir infecciones, ya que su alteración —conocida como disbiosis— puede afectar distintos sistemas del organismo.

La importancia de la microbiota vaginal

La microbiota vaginal cumple el rol de barrera ante microorganismos externos, evitando la adquisición de bacterias y parásitos patógenos. Además, es fuente de una herencia de microorganismos para los recién nacidos, entregando la primera inoculación que les permite “tener una microbiota saludable a ellos también, no solamente a nivel íntimo, sino que intestinal, térmico, etc.”, detalló la microbióloga.

Esto ocurre cuando se rompe la bolsa de líquido amniótico, dejando de ser un ambiente 100% estéril, y cuando el bebé pasa por el canal de parto “empieza a adquirir parte de esas bacterias y empieza a colonizarse”, identificó la matrona y docente de la Facultad de Medicina UdeC, Britaly María Venegas Manríquez.

Existen distintos tipos de microbiota. “Cuando nosotros hablamos de microbiota vaginal, existen cinco vaginotipos y cada uno de estos depende también de, por ejemplo, la etnia de la mujer, la alimentación, los hábitos que también esta tiene”, sumó la docente de la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC.

La docente detalló que “está poblada por distintos tipos de bacterias, predominando en cuatro de los cinco vaginotipos el lactobacillus en distintas especies, y el otro, el quinto vaginotipo, está formado por bacterias anaeróbicas”.

Desequilibrio en la microbiota vaginal y cómo prevenirlo

“El pH vaginal va a cambiar cuando está en contacto con el semen del hombre, ya que el semen es mucho más alcalino, va a generar un desbalance”, estableció Venegas.

Microbiota vaginal: cómo el equilibrio del cuerpo ayuda a prevenir infecciones

Virus, bacterias, parásitos y hongos viven en el cuerpo humano ayudando a los procesos naturales. Prevenir infecciones para cuidar la microbiota vaginal pasa por acciones pequeñas como una correcta limpieza, usar ropa de fibras naturales y utilizar métodos de barrera al tener relaciones sexuales.



Además, aproximadamente el 36% de las mujeres presenta el hongo cándida, que es responsable de la incómoda vaginosis, debido a la disminución de los lactobacilos protectores. Se manifiesta con picazón, ardor, fluidos anormales y un fuerte olor. Se ataca con metronidazol, un antibiótico. De esta manera se regula la microbiota vaginal, permitiendo que los microorganismos presentes vuelvan a ser los necesarios.

¿Cómo podemos evitar estas desregulaciones? Para la Dra. Sánchez la respuesta más sencilla es “siendo lo más natural posible”. En caso de las mujeres sin patologías adyacentes, la

recomendación es usar ropa interior de algodón y no sintética, mantenerse hidratada, no realizar duchas vaginales, no utilizar jabones en la zona íntima, mantener la correcta limpieza de cualquier juguete sexual y no compartirlos y, sobre todo, no utilizar antibióticos si no es necesario e indicado por un profesional.

Para la matrona algo tan importante como limpiarse desde adelante hacia atrás después de ir al baño, marca la diferencia. De esta manera evitamos la bacteria Escherichia coli, generalmente presente en las heces, cuya presencia en la vulva y zona vaginal predispone a una infección.

En caso de que las infecciones sean constantes, “hay que indagar bien qué está pasando, investigar bien si la usuaria, por ejemplo, está teniendo una buena higiene vaginal, si se está lavando con jabón, está bajo mucho estrés, está bajo tratamiento antibiótico prolongado. Sobre todo, en mujeres que tienen enfermedades autoinmunes”, estableció Venegas, quien advirtió que, al terminar los tratamientos medicados, independiente de que la infección haya sido de transmisión sexual o no, las usuarias deben esperar al menos siete días para retomar la actividad sexual, “para evaluar cómo es la

respuesta al tratamiento y para que la flora vaginal se estabilice”.

La Dra. Michelle Sánchez detalló casos en que mujeres se han aplicado yogurt para equilibrar la microbiota directamente en la vulva y/o la vagina, debido a su contenido de lactobacilos. “No todos son de la misma especie para poder colonizar la vagina. Puede ser que un lácteo que sea para consumo oral funcione en la zona vaginal, pero no significa que va a tener un efecto positivo”, aclaró.

Infecciones por parásitos

Otro macroorganismo que puede presentarse en la zona son los parásitos, como las tricomonas vaginalis, que genera un flujo muy maloliente, muchas veces verdoso y que se parece bastante a la vaginosis.

Un parásito mucho más visible son las conocidas ladillas, parásitos similares a un piojo, que se contagian vía sexual y residen en el vello púbico. Estos afectan a hombres y mujeres.

Además, identificó la matrona, existe presencia de pidulle. Este parásito es similar a una pequeña lombriz, “de causa intestinal, que principalmente afectan la zona anal”, causando picazón.

Ambas docentes UdeC fueron enfáticas en la necesidad de prevenir estas infecciones. Una higiene adecuada, sin jabones, sin vapores, la utilización de ropa de fibras naturales, la correcta forma de limpiarnos al ir al baño y el uso de métodos de barrera al tener relaciones sexuales son las principales acciones.



Ciencia & Sociedad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO

El nivel medio global del mar experimentó un cambio abrupto en su tendencia a comienzos de la década de 2010, registrando un aumento más rápido que en las dos décadas anteriores. De acuerdo con un estudio basado en observaciones satelitales y el análisis de los principales componentes que influyen en el nivel del mar, la tasa de incremento pasó de 2,9 milímetros por año entre 1993 y 2011 a 4,1 milímetros por año entre 2012 y 2024.

La investigación fue liderada por la científica Anny Cazenave, de la Université de Toulouse, y contó con la participación del académico del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, Rodrigo Abarca del Río. Los resultados fueron publicados el 12 de enero de 2026 en la revista Nature.

“El uso de datos satelitales es clave para la gestión de riesgos naturales, porque permite monitorear de manera continua el nivel del mar y sus cambios, entregando información fundamental para la planificación y la toma de decisiones en zonas costeras”, relató el investigador UdeC.

El trabajo concluye que este cambio no corresponde a una aceleración gradual, como se ha planteado en otros estudios, sino a una modificación brusca del régimen climático, desde 2011-2012, que afectó simultáneamente al océano, al almacenamiento de agua continental y a los hielos del planeta.

La investigación también identificó que el cambio en la tendencia está vinculado principalmente a variaciones en el almacenamiento de agua en los continentes, a la expansión del océano por aumento de temperatura y, en menor medida, al deshielo de glaciares. Los autores señalan que este fenómeno se enmarca en transformaciones más amplias del sistema climático registradas en ese mismo período, lo que sugiere un proceso de reorganización climática a escala global.

Entre los factores que podrían explicar este cambio destacan la variabilidad climática interna del sistema atmósfera-océano, aunque los investigadores no descartan una posible contribución del aumento del forzamiento radiativo asociado a actividades humanas. Éste provoca un cambio en el balance de energía de la Tierra, es decir, en la relación entre la energía que entra desde el Sol y la que sale de vuelta al espacio, generando una retención mayor de energía en la atmósfera.

Para realizar el análisis, los investigadores examinaron registros del nivel medio global del mar obtenidos mediante altimetría satelital desde comienzos de la década de 1990, junto con información sobre expansión térmica del océano, cambios de masa



CON PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Investigación identifica aumento acelerado del nivel del mar tras cambio climático abrupto

La investigación, en la que participó el académico del Departamento de Geofísica UdeC, Rodrigo Abarca del Río, identifica una modificación brusca del sistema climático que impactó océanos, hielos y almacenamiento de agua continental.

oceánica y componentes individuales como el almacenamiento de agua terrestre y el hielo continental.

El estudio también identifica señales similares en otros parámetros climáticos durante el mismo período, entre ellos cambios en el ciclo del agua, en la circulación atmosférica, en la temperatura superficial del mar en distintas regiones del planeta y en el contenido de calor del océano. En conjunto, estas evidencias su-

gieren que el aumento más rápido del nivel del mar forma parte de una reorganización climática más amplia ocurrida a comienzos de la década de 2010.

“Este cambio abrupto en la velocidad de aumento del nivel del mar es relevante para países como Chile, con extensas zonas costeras, porque implica que los impactos pueden intensificarse en plazos más cortos de lo previsto”, señaló Abarca del Río.

El experto de geofísica agregó que “en el caso de las costas de Chile, un aumento más rápido del nivel del mar puede traducirse en mayor riesgo de inundaciones y erosión, especialmente en sectores urbanos y zonas bajas del borde costero”.

Los autores advierten que, aunque la evidencia empírica respalda la existencia de este cambio abrupto, todavía se requiere mayor investigación para determinar sus causas exactas y su persistencia futura. También señalan que, debido a que las mediciones satelitales de alta precisión sólo abarcan cerca de tres décadas, es necesario continuar extendiendo las series de observación para comprender mejor la evolución del nivel del mar en el sistema climático global.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

“ La Región del Biobío cada vez me sorprende más, porque cada vez se ven más molinos instalados. ”

Rubén Peña Guiñez, académico de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Concepción.

FOTO: CEDIDA

LA REGIÓN COMO LÍDER DE LOS VIENTOS

Entre mar y cordillera: las claves del potencial eólico del Biobío



Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

El proyecto, impulsado por EDF power solutions Chile, contempla una capacidad instalada de 128 MW mediante la instalación de 16 aerogeneradores, junto con un sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de 150 MWh, infraestructura que permitirá dotar de mayor flexibilidad al Sistema Eléctrico Nacional.

La electricidad generada será evacuada a través de la Subestación Epuleufú, contribuyendo a fortalecer la red eléctrica en la zona sur del país.

Desde la empresa valoraron este avance como un paso decisivo en su hoja de ruta. El CEO de

Condiciones naturales y capacidad industrial son las principales características.

EDF power solutions Chile, Joan Leal, señaló que “la aprobación ambiental del Parque Eólico Fénix representa un hito clave dentro de la estrategia que estamos implementando, la cual considera desarrollar y construir proyectos que aporten energía renovable y flexibilidad al sistema eléctrico”.

En esa línea, agregó que la compañía está enfocada en continuar colaborando con una transición energética “sostenible, competitiva y segura”, subrayando el rol que este tipo de iniciativas juega en el futuro energético del país.

¿Por qué Biobío?

Pero más allá del proyecto puntual, especialistas coinciden en

que el Biobío presenta condiciones únicas que explican el creciente interés por desarrollar este tipo de infraestructura.

Francisco Lang, doctor en Ciencias Atmosféricas de Geofísica de la Universidad de Concepción, explicó que las provincias de Arauco y Biobío han sido identificadas como zonas de alto potencial eólico, destacando comunas como Lebu, Arauco, Nacimiento, Negrete y Los Ángeles. Según detalló, esta condición responde a una combinación de factores geográficos que favorecen la generación de energía a partir del viento.

En la franja costera, indicó, los proyectos pueden aprovechar regímenes de viento de alta intensidad

asociados a la influencia del océano Pacífico Sur, mientras que en el sector interior la topografía también genera condiciones favorables.

En particular, el entorno de Los Ángeles presenta características que han impulsado el desarrollo de varios parques eólicos de importancia, consolidando un corredor energético que se proyecta en expansión.

Lang también puso en contexto el avance de otros proyectos en la región, señalando que el más reciente y de mayor envergadura en tierra corresponde al Parque Eólico Tulipanes, con una capacidad instalada de 410 MW entre Quilleco y Los Ángeles, el cual ingresó al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental a fines de 2025.

Economía & Negocios

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Esta iniciativa considera la instalación de 57 aerogeneradores e incorpora almacenamiento en baterías, una tendencia que comienza a repetirse en distintos proyectos para enfrentar la intermitencia propia de la generación eólica. A ello se suman otras iniciativas como Mesamávida, Campo Lindo, Viento Sur, Coyanco y La Rinconada, que se encuentran en distintas etapas de evaluación.

En paralelo, el Biobío también comienza a abrirse camino en el desarrollo de energía eólica marina, una tecnología que promete aprovechar de mejor forma la calidad del viento en el océano.

Actualmente existen seis proyectos offshore en distintas fases en la región, impulsados tanto por empresas nacionales como internacionales, lo que refuerza la proyección de la zona como un polo energético integral.

Ventajas estructurales

Desde la academia, el análisis también apunta a las ventajas estructurales que presenta el territorio. Rubén Peña Guíñez, académico de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Concepción, destacó que el crecimiento de la energía eólica en Chile ha sido sostenido, y que la Región del Biobío se ha transformado en un escenario cada vez más dinámico.

“La Región del Biobío cada vez me sorprende más, porque cada vez se ven más molinos instalados”, comentó, ejemplificando con proyectos en Renaico, Lebu, Nacimiento y sectores cordilleranos de Los Ángeles.

El académico explicó que el desarrollo de esta tecnología ha permitido aprovechar el potencial del viento como fuente energética limpia, destacando que se trata de una tendencia positiva en términos ambientales.

En ese sentido, afirmó que “en general todos sabemos que el poder aprovechar la energía eólica del viento para tener energía eléctrica es muy beneficioso”, agregando que la experiencia internacional demuestra que se trata de una alternativa eficiente al uso de combustibles fósiles.

Asimismo, abordó las diferencias entre los proyectos en tierra y aquellos que se instalan en el mar, señalando que estos últimos presentan ventajas asociadas a la calidad del viento. Según indicó, en el entorno marino el viento es más constante y presenta menor turbulencia, lo que mejora la eficiencia de generación.

A esto se suma una menor contaminación visual, ya que las turbinas se ubican mar adentro y no en la línea costera.

No obstante, también advirtió sobre algunos desafíos, como el impacto en comunidades cercanas

a proyectos terrestres, particularmente por el ruido durante la noche, y las dificultades tecnológicas que implica la instalación de turbinas en el mar. Pese a ello, consideró que los beneficios superan las complejidades, especialmente en el contexto de la transición energética.

Otro aspecto relevante que posiciona al Biobío es su capacidad industrial. Peña Guíñez destacó que la región cuenta con infraestructura y capital humano para abastecer parte de la cadena de suministro que requieren estos proyectos, desde la fabricación de componentes hasta la prestación de servicios especializados.

Esta capacidad ha sido observada por actores internacionales, lo que abre oportunidades de desarrollo económico local vinculadas a la industria energética.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: MINAGRI



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

SE BUSCA RESGUARDAR EXPORTACIONES ANTE RIESGO DE CONTAGIO

Autoridades refuerzan control por brote de influenza aviar en aves de traspatio

El subsecretario de Agricultura, Francesco Venezian informó las acciones que se están llevando a cabo para controlar la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), tras la detección de un caso en aves de traspatio en la comuna.

En la instancia, la autoridad, junto al director nacional (S) del SAG, Oscar Camacho; representantes de Agroseguros y Chile-Carne revisaron en terreno las medidas implementadas para el control del foco, así como las acciones preventivas destinadas a evitar su diseminación.

El subsecretario Venezian explicó que el control de los casos en traspatio es clave para contener la propagación del virus y resguardar la condición sanitaria del país, aspecto fundamental para la continuidad de las exportaciones del sector avícola.

SAG fortalece control sanitario y llama a reportar casos sospechosos.

taciones del sector avícola.

“Tenemos que ser preventivos y hoy día en terreno estamos revisando las acciones que se tienen que tomar y que el sector agrícola, tanto de pequeños agricultores, medianos agricultores, tienen que implementar. Para eso está el SAG, para eso está INDAP también, que es el que difunde estas medidas preventivas”, sostuvo el subsecretario de Agricultura, Francesco Venezian.

Priscilla Parada, jefa nacional de la emergencia de Influenza Aviar del SAG, explicó que “desde el 4 de marzo tuvimos la primera detección de influenza aviar altamente patógena en la región de Valparaíso, lo que obligó a que el SAG activará su sistema nacional de emergencia principalmente

para poder abordar los distintos brotes que se han ido presentando a nivel país”.

En caso de detectar mortalidad masiva de aves o signos de enfermedad, se recomienda no tocarlas ni manipularlas y dar aviso al SAG.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Hacienda advierte bajo dinamismo pese a crecimiento mayor al esperado

Luego de conocerse las Cuentas Nacionales del cuatro trimestre de 2025, dadas a conocer por el Banco Central esta mañana, el subsecretario de Hacienda, Juan Pablo Rodríguez, destacó que la economía chilena cerró el año con un crecimiento de 2,5%, cifra marginalmente superior a lo anticipado por las proyecciones del Imacec (2,3%) y también por las expectativas recogidas en la Encuesta de Expectativas Económicas (2,4%).

Sin embargo, advirtió que este



FOTO: /CC

resultado no cambia el diagnóstico de fondo sobre la situación económica del país. “Esta cifra confirma un promedio de crecimiento en torno al 2,1% en los últimos 10 años y ratifica el segundo peor desempeño económico de un período de cuatro años desde el retorno a la democracia”, afirmó Rodríguez.

En esa línea, sostuvo que “con estas cifras de crecimiento, la economía chilena sigue siendo incapaz de cumplir con las expectativas, necesidades y sueños de los

chilenos. El país necesita volver a crecer con fuerza, dinamismo y confianza para generar más oportunidades, mejores empleos y mayor bienestar”.

El Subsecretario subrayó que estos resultados reafirman la urgencia de cambiar el rumbo económico del país y avanzar hacia una estrategia de crecimiento sostenido. “Esto refuerza la importancia de la meta que nos hemos trazado: terminar este gobierno con un crecimiento de largo plazo que se acerque al 4,0%”, indicó.

Deportes

FOTO: CARLOS AVALOS



Basket UdeC se quedó sin final de Supercopa

Habían partido este nuevo formato de 8 equipos con un contundente 97-57 contra Colo Colo, pero en semifinales el básquetbol de la UdeC no pudo frente a Español de Osorno y cayó por un ajustado 89-87. Máximo anotador del encuen-

tro fue Stephen Maxwell, con 26 puntos, mientras que en el Campanil también se sintieron los aportes de Kevin Rubio y Diego Low con 11. El equipo de Santi Gómez estaba 8 puntos arriba en el cuarto y lo perdió en los 5 minutos finales.

Estadio: Claro Arena
Público: 16.156 espectadores
Árbitro: Gastón Philippe

	
U.CATÓLICA	UDEC
GOLES	
45' Gianni 75' Valencia	23' Mesías

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

No fue un arranque fácil. Una diezmada UdeC comenzó esta Copa de la Liga en casa de la UC y, aunque partió ganando casi sin merecerlo, se vino de vuelta con las manos vacías luego que el local remontara anotando el 2-1 cuando contaba con un hombre más.

Con Waterman integrándose a su selección y Barrea lesionado, Facundo Gareca apostó por Diego Sabando en ofensiva. El joven atacante, de buenas actuaciones en la proyección, solo tuvo una ocasión al comienzo del juego, cuando un pase profundo de Mater lo encontró picando a portería, pero Bernedo fue más rápido en la salida.

Luego fue prácticamente todo de la Católica, pero muchas veces desbordando para terminar mal la jugada. Y cuando lo hizo de manera correcta, su principal rematador fue el zaguero Daniel González, muy activo en el área rival.

Además de las dos acciones con que pudo marcar el defensor, también pudo ser en un testazo frontal de Justo Gianni que se fue ancho. Y con la UC lanzado en ofensiva, Agustín Urzi metió un tremendo balonazo largo a Cristófer Mesías (24'), quien se llevó a Farías y abrió la cuenta con un notable zurdazo alto.

El local merecía el empate y lo consiguió en la última jugada antes

ACCIDENTADO DEBUT AURICIELO

Remontada de la UC para dar primer golpe al Campanil

UdeC arrancó sorpresivamente en ventaja, pero el equipo de Garnero fue paciente, aprovechó un penal y la tarjeta roja del joven Ramírez y se quedó con el triunfo en el arranque de la Copa de la Liga.

FOTO: COMUNICACIONES FÚTBOL UDEC



de irse al descanso, con un cabezazo de Ampuero que dio en la mano de Leonel González, quien saltó de espaldas a la jugada. Gianni no se equivocó desde el punto penal y así se fueron al entretiempo.

La UdeC salió más decidida en el segundo lapso, a jugar más de tú a tú y dio ingreso a Parra en lugar de un resentido Mesías. Así se generó un par de buenas ocasiones con remates anchos de Jeison Fuentealba y Urzi, este último con mucha violencia sobre el travesaño.

Gareca quiso refrescar en el ataque con el ingreso de Martín Ramírez, pero apenas 6 minutos después de entrar al campo de juego, el joven atacante se fue expulsado por golpear a Farías intentando ganar la posición de espalda al arco. Desde ese momento estaba claro qué pasaría: el Campanil debía replegarse sin asco, con 20 minutos por delante.

Pero poco duraron los planes porque a los 75' Diego Valencia cabeceó a la red una cesión de Palavecino y así hizo explotar a los 16.156 espectadores presentes. A los 80' una torpeza de Palavecino golpeando a Oyanedel dejó el partido diez contra diez y la UdeC se animó otra vez, pero sin generar situaciones claras.

El próximo duelo de la UdeC será este jueves, a las 20.30 horas, recibiendo a Cobresal.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: INSTAGRAM UDEC FEMENINO



UdeC femenina sigue sin puntos: cayó en su casa contra la Católica

No ha sido fácil este arranque de torneo, contra dos rivales que asoman como candidatos en la parte alta, y el fútbol femenino de la UdeC sumó una nueva derrota, cayendo en Hualpén por 0-3 frente a la Universidad Católica. El equipo de Daniel Carrasco aún no suma puntos.

La visita abrió rápidamente la cuenta, pues la lateral María Paz Bogado marcó recién en 2 minutos de juego. Lideradas por Ámbar Figueroa, las cruzadas controlaron el partido y fueron más punzantes, aunque recién pudieron estirar las cifras a los 57', con diana de Valentina Navarrete.

La ex UdeC concretó un rebote tras tapada de Micaela Britez.

Lo más claro del local estuvo en pies de Camila Pavez, impactando el travesaño, pero Bogado cerró el marcador a los 70' con un violento remate. El dueño de casa alineó arriba a Zambrano, Pavez y Villamayor, pero no pudo

generar muchas situaciones reales de gol.

Recordemos que en esta fecha, Huachipato empató 2-2 en La Cisterna frente a Palestino, con goles de Viviana Torres y Simone Opazo, mientras que en el ascenso, Deportes Concepción perdió 1-2 ante Puerto Montt, con tanto de Moogly Debouzy.

Deporte Escolar y Universitario

DESTACADA VOLANTE AURICIELO

“Mati” Aranda: metiendo pases filtrados hasta vestirse de rojo

FOTO: CEDIDA



Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Juega desde pequeña y en ese momento no pensó que a los 16 años estaría viajando a Ecuador para jugar con el escudo de Chile en la camiseta. Matilda Aranda es oriunda de Talcahuano y nadie le regaló nada. Su historia es de sacrificio, obstáculos en el camino y un presente feliz que le permite tener sueños en grande. La “Mati”, que hoy defiende a la UdeC, contó que “recuerdo a los 5 años, que de la nada me senté a ver fútbol con mi papá y me enamoré de esto. No recuerdo qué veíamos, pero después miraba todos los partidos, salía a jugar a la pelota y me metía a una escuela, así se fue dando todo”. Repasa que “mi primera escuela fue en Quillón, cuando tenía 6 años, y era con puros hombres. No me daba miedo el choque o un pelotazo, pero sí es un poco fome cuando no confían mucho en ti porque eres mujer. Tuve que soportar esas cosas, pero bueno... Es parte del fútbol”. ¿Y por qué este deporte y no otro? “Me gusta porque el fútbol ayuda a muchas cosas no solo dentro de la cancha, sino que

te sirven afuera. Además, soy más de lo colectivo, jugar en equipo. El deporte te saca más personalidad y eso te sirve en todos lados”. En un momento decidió dar el salto y relata que “pasé a Huachipato y el cambio fue grande. Pasar de una escuela a un club profesional es otra cosa. Es más exigente, otra competencia, da un poco de miedo. Aquí ya no estás jugando a la pelota, estás jugando fútbol y defendiendo a un club con historia, pero es lindo”. Agrega que “es un sacrificio para toda la familia, hay que cumplir con horarios, viajes y a veces me tocaba despertar a las 5 de la mañana, entrenar, ir al colegio, volver a entrenar

en la tarde. Vivo con mi papá y estamos las 24 horas viendo fútbol, a mi familia le gusta esto”. De banca a figura Matilda detalla que “juego de volante ofensiva, me gusta la creación. Al principio jugaba de lateral, de extremo, lo que sea. Quería jugar no más. El profesor Carlos Contardo me ayudó mucho a entender el fútbol. Siempre me ha gustado Lio Messi, aunque no juega en mi posición. Para mí siempre ha sido el mejor”. Sobre su juego, precisó que “mis principales características son el pase filtrado, intento dejar sola a una compañera para que meta un gol y siento que he trabajado bien mi visión

Se formó en Huachipato, no tenía muchos minutos y salió a buscar su oportunidad en la UdeC. El sacrificio tuvo premio y la semana pasada ya logró debutar por la selección chilena Sub 17.

de juego, entender cuando avanzar o esperar, leer los momentos del partido”. Hasta que tuvo que cambiar de casa. “El 2023 sentía que en Huachipato no tenía tantos minutos, me fui a la UdeC buscando otra oportunidad y gracias a eso ya estoy en el plantel, la selección. Fue una buena decisión”. Narró que “cuando llegué mi primer rival fue Unión Araucanía, pero en el primer equipo debuté contra Huachipato. Entré de cambio y el profe Marco Olea me dijo que demostrara por qué estoy acá y diera lo mejor de mí. Estaban viéndome mi papá, mi mamá y yo nerviosa, entusiasmada, justo contra mi ex equipo. Tenía

muchas ganas de entrar”. ¿Y cómo recibió su primera nómina la “Roja” en octubre de 2025? “Fue emocionante porque el sueño de todas es llegar un día ahí, aunque en ese momento era un microciclo. Ahí recordé cuando era más chica y estaba en la banca o no era muy considerada. Sentí que todo el esfuerzo daba sus frutos, más porque es difícil llegar jugando en provincia. Miraba el complejo y era todo impresionante”. Y llegó el gran día. Matilda expresó que “este viaje a Ecuador es una de las mejores experiencias de mi vida, jugar por Chile y fuera del país. Jugué en el segundo partido, el que empatamos 2-2”. De su futuro, advirtió que “siempre sueño jugar afuera, mostrar mi talento en alguna parte del mundo, pero sé que nada sale al tiro. Todo es paso a paso, con tropiezos y hay que seguir. Así es el fútbol y la vida. Mis amigas me felicitan harto y yo siempre les digo que hagan lo que quieran, pero si cuesta siempre lo sigan intentando”.

OPINIONES X @MediosUdeC contacto@diarioconcepcion.cl

Radio UdeC 95.1

TEMPORADA 2026

VUELVEN TUS PROGRAMAS FAVORITOS Y MUCHAS NOVEDADES

A PARTIR DEL LUNES 23 DE MARZO 95.1FM Y RADIOUDEC.CL

Servicios

Santoral: Toribio

EL TIEMPO

HOY



7/17

MARTES



11/15

MIÉRCOLES



6/16

JUEVES



7/16



SANTIAGO

8/24



RANCAGUA

6/20



TALCA

6/21



LOS ÁNGELES

5/15



CHILLÁN

5/19



TEMUCO

5/17



VALDIVIA

6/16



PTO. MONTT

8/15

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN

CALETA LEBU

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Liga Chilena contra la Epilepsia • Angol 341 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!

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

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl