

# Diario Concepción

Viernes 16 de octubre de 2026, Región del Biobío, N°6659, año XIX

DATOS DE LA DGA

## Cuatro estaciones de Biobío registran superávit de lluvias y mejora hídrica para el verano

Lago Laja mantiene un déficit sobre el 50 % respecto de su nivel histórico.

La estación Abanico encabeza los registros, con precipitaciones acumuladas un 25,3 % por sobre su promedio histórico. Le siguen Los Ángeles,

con un superávit de 13,8 %, y Panguel, con 11,7 %, mientras que Concepción registra un 2,7 % más de lluvias de lo habitual. Cañete, en tanto, presenta un

déficit de apenas 0,6 %, por lo que sus registros se mantienen prácticamente dentro de los niveles normales.

CIUDAD PÁG.7



FOTO: RENDER / DIRECCIÓN DE VIALIDAD MOP BIOBÍO

Proyecto Costanera Sur: vecinos y organismos públicos advierten riesgos para el río Biobío y humedal Los Batros

CIUDAD PÁG.8

Rebaja de tarifas del TAG abre debate por centralismo y congresistas exigen incluir a Biobío

POLÍTICA PÁG.4

Preocupa efectos en industria de Hidrógeno Verde por recorte presupuestario para transición energética

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.12

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Circo clausurado por Municipalidad de Concepción anuncia demanda por daño y perjuicios económicos

CIUDAD PÁGS.5-6

EDITORIAL: EL CUIDADO DE LA BIOMASA EN NUESTRA COSTA

## Verba volant scripta manent



## #FUETENDENCIA

Michelle Bachelet encabezó una reunión junto a otros líderes de la oposición, entre los que asistió el expresidente Gabriel Boric. El encuentro se dio después de los dichos de Bachelet respecto a una posible candidatura presidencial, declaraciones dadas en una entrevista con TVU. La reunión generó diversidad de opiniones entre los internautas.

**JUAN MARCOS**  
@JMGDI976

*Le están quitando el timón a Boric y a Jara, y con ello el intento de liderazgo, para que luego Bachelet diga no seré candidata.*

**ALFREDO GONZÁLEZ**  
@A\_GONZA\_70

*¿Quién les dijo que Bachelet es líder de la oposición? Se autoimponen títulos.*

**VALENTINA TORO**  
@VTOR08555

*El Frente Amplio se comportó de manera desleal con Bachelet. Hasta el Partido Comunista se vio más decente.*

**JUAN PABLO CASAS**  
@CASASERRAZURIZ

*Reunión opositora, salen diferentes dirigentes y algunas declaraciones: "el peor gobierno desde el retorno a la democracia"*

*Cero autocritica, cero autoanálisis, cuando las cifras indican, en forma irrefutable que el 2° gobierno de Bachelet y el de Boric se llevan todos los créditos!*

**JORGE BARADIT**  
@BARADIT

*No creo que la izquierda no tenga recambio. Están desde Vodanovic hasta Vallejo. Hay en todo el espectro al menos 5 o 6 nombres.*

*Lo que ocurre son dos cosas: - la izquierda es minoría y no tiene poder de acción, por eso se ve inerte. - Bachelet es superlativa.*

**MAURICIO LÓPEZ**  
@MAURICIO\_LOPEZJ

*Muchos viviendo de tus impuestos y gastos públicos y desempleados privilegiados. Se ven ahí.*

**ENRIQUE MUJICA**  
@KIKEMUJICA

*Dos sillas en una cabecera y no una sola: comunicación política hoy en la reunión de la oposición: Boric y Bachelet sentados codo a codo. Tandem. La nueva casa central de la izquierda: Horizonte Ciudadano.*

## ENFOQUE

## La seguridad no puede terminar donde acaba el pavimento

**Jaime Veloso Jara**  
Ingeniero Civil UdeC  
Alcalde de Tucapel



Para una familia del campo, pedir ayuda puede significar buscar señal telefónica o esperar que una patrulla recorra kilómetros. La distancia, los caminos sin iluminación y la escasa conectividad dificultan denunciar y recibir protección oportuna.

El encuentro sobre delitos rurales organizado por Socabio en Los Ángeles puso esta realidad en discusión. El abigeato y el

robo de cobre, insumos y maquinaria amenazan el trabajo y la tranquilidad familiar. Perder una herramienta puede representar meses de ahorro; quedar sin riego, comprometer una cosecha.

En la comuna de Tucapel conocemos estas dificultades. Tenemos localidades dispersas y sectores donde la conectividad es insuficiente. Por eso, la seguridad rural no puede seguir

siendo la hermana menor de la seguridad urbana.

Chile necesita una política nacional de seguridad rural, con presupuesto permanente, responsabilidades claras y resultados evaluables.

Primero, necesitamos conocer mejor el problema. La Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana tiene cobertura urbana. Propongo complementarla con una medición de victimización rural que permita conocer también los delitos no denunciados y las razones de ese silencio.

Segundo, los recursos deben asignarse considerando la extensión territorial, la dispersión de las viviendas y los tiempos de desplazamiento. Contar habitantes no basta. Se requieren presencia policial, vehículos adecuados y financiamiento estable para la prevención municipal.

Tercero, debemos mejorar la conectividad, iluminar puntos

críticos y mantener accesos transitables. Cámaras, drones y alertas pueden ayudar, siempre que existan recursos para mantenerlos y capacidad para responder.

También necesitamos investigar las redes que transportan y comercializan animales, cobre y maquinaria robados. Fortalecer la coordinación entre policías, Fiscalía y organismos fiscalizadores, mejorar la trazabilidad y acompañar a las víctimas debe ser una prioridad.

El Observatorio de Socabio ofrece una oportunidad para integrar información y desarrollar soluciones desde el territorio. Las mesas de trabajo deben traducirse en responsables, plazos y compromisos medibles.

Vivir en el campo no puede significar estar más lejos de la protección del Estado. La seguridad debe llegar hasta donde viven las personas.

## Seguridad minera: un compromiso permanente con la vida

**Daniel Escobar**  
Seremi de Minería del Biobío



dad minera y la prevención de accidentes. En esta tarea, valoramos especialmente el trabajo que desarrolla Sernageomin mediante la fiscalización y la promoción de buenas prácticas, contribuyendo al cumplimiento de los estándares de seguridad en las faenas mineras.

En la provincia de Arauco seguiremos trabajando junto a las empresas, trabajadores, sindicatos y autoridades para fortalecer la prevención en cada faena. Nuestro compromiso es

promover una minería responsable, donde el cuidado de las personas esté presente en cada decisión y donde la seguridad sea una tarea de todos quienes forman parte de esta actividad.

Porque detrás de cada trabajador hay una familia que espera su regreso a casa. Ese es el sentido más profundo de la seguridad minera: proteger la vida de las personas. Una responsabilidad que nos corresponde asumir todos los días, en cada faena y sin excepciones.

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

**Director:** Vladimir Araya

**Editor General:** José Sepúlveda Ormeño

**Representante Legal:** Carolina Rosales Durán

**Dirección:** Cochrane 1102, Concepción

**Teléfonos:** (41) 23 96 800

**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl

**Web:** www.diarioconcepcion.cl

**X:** @MediosUdeC

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El cuidado de la biomasa en nuestra costa

La reciente advertencia emitida por el Comité Científico de Pequeños Pelágicos y la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura sobre la drástica caída en la biomasa de sardina y anchoveta en las costas de Chile vuelve a encender las alarmas sobre la extrema fragilidad de nuestro ecosistema marino. El cambio climático, la variabilidad oceanográfica y los embates del fenómeno de El Niño han dejado de ser amenazas abstractas o proyecciones de largo plazo, siendo directamente una realidad palpable. La disminución de estos ejemplares no es aislada. Como bien lo han advertido los gremios de la pesca artesanal, la anomalía ambiental arrastra consigo a recursos bentónicos, crustáceos y algas, comprometiendo el sustento de miles de familias. Pescadores, armadores y trabajadores de plantas de proceso enfrentan un escenario de profunda incertidumbre laboral. A su vez, la pesca industrial remarca la imperiosa necesidad de contar con datos sólidos y oportunos que permitan sostener el liderazgo del país en pesquerías clave como el jurel. Frente a esta coyuntura, la respuesta no puede limitarse a la mera reacción administrativa o al dictamen de cuotas restrictivas de último minuto. Si bien la decisión de Subpesca de anunciar medidas en los próximos 30 días

La ciencia no debe ser vista como un gasto burocrático o un insumo estacional, sino como el pilar estratégico para la resiliencia productiva de la nación.

bajo un enfoque precautorio es acertada, el problema de fondo exige una transformación estructural. Esto implica dotar al país de una inversión sostenida e ineludible en ciencia, monitoreo oceanográfico, modelación predictiva y fortalecimiento de las capacidades del IFOP y de las universidades regionales. La ciencia no debe ser vista como un gasto burocrático o un insumo estacional, sino como el pilar estratégico para la resiliencia productiva de la nación. Cristian Arancibia, presidente de la Federación Regional de Pescadores Artesanales (Ferepa Biobío), expresó que “cuando tenemos información emanada de la ciencia, específicamente del comité científico, sobre los impactos que está teniendo el fenómeno de El Niño en pequeños pelágicos, principalmente sardina y anchoveta, que han mostrado un notorio decrecimiento en su biomasa en las costas del Biobío, es importante para nosotros determinar elementos necesarios de analizar desde el inicio del anuncio de estas medidas”. Proteger el mar exige equilibrar con rigor la conservación de los recursos y la sostenibilidad de las comunidades costeras. Enfrentar la incertidumbre del clima con evidencia científica sólida es la única garantía para proteger nuestro patrimonio marino y asegurar el futuro del Biobío y del país.

CARTAS

Cáncer de mama I

Señor Director: Cada año, más de 5.600 mujeres son diagnosticadas con cáncer de mama en Chile y más de 1.300 fallecieron por esta enfermedad en 2025. En el marco del Mes de Concientización sobre el Cáncer de Mama, estas cifras nos obligan a ampliar la conversación sobre prevención y poner atención en factores de riesgo que podemos modificar. Sabemos que podemos atribuir este cáncer a nuestros genes en menos de un 10% de los casos, y el resto puede atribuirse principalmente a nuestros hábitos. Así, mejorarlos puede ser la estrategia más poderosa contra esta enfermedad en nuestro país. Desde el Comité de Médicos por una Medicina Responsable (PCRM), y con el apoyo de la Asociación Médica Americana (AMA), promovemos cuatro medidas concretas: priorizar una alimentación basada diariamente en frutas, verduras, legumbres y granos integrales; realizar al menos 150 minutos semanales de actividad física de intensidad moderada; reducir el consumo de alcohol y mantener un peso saludable. Son recomendaciones respaldadas por organismos internacionales de salud que pueden incorporarse desde edades tempranas y mantenerse a lo largo de la vida. El desafío es que esta información llegue de manera clara y oportuna a las mujeres. Junto con promover los controles médicos y la detección temprana, debemos fortalecer la educación sobre los factores de riesgo modificables. La prevención del cáncer de mama también comienza con las decisiones que tomamos cada día.

Dra. Francisca Soto-Aguilar, Fundación DKMS Chile

Cáncer de mama II

Señor Director: Octubre nos recuerda la importancia de hablar del cáncer de mama, de su detección oportuna y de los avances que han permitido que cada vez más mujeres puedan superar esta enfermedad. Pero también es una buena oportunidad para ampliar la mirada: terminar un tratamiento contra el cáncer no significa necesariamente que todos sus efectos hayan quedado atrás. Entre ellos, debemos considerar la salud cardiovascular. Hoy sabemos que algunos tratamientos utilizados contra el cáncer de mama pueden producir efectos sobre el corazón y los vasos sanguíneos. Determinados tipos de quimioterapia, terapias dirigidas y radioterapia pueden aumentar el riesgo de alteraciones cardiovasculares, que en algunos casos aparecen durante el tratamiento y en otros pueden manifestarse años después.

Aquí es donde la cardio-oncología cumple un papel fundamental. Esta área busca que los tratamientos contra el cáncer puedan realizarse de manera segura, identificando previamente los factores de riesgo cardiovascular, vigilando la función cardíaca durante las distintas etapas de la terapia y manteniendo el seguimiento cuando sea necesario. Las guías internacionales de cardio-oncología recomiendan precisamente una evaluación cardiovascular que acompañe al paciente antes, durante y después de su tratamiento. También tenemos una oportunidad importante en la prevención. La hipertensión arterial, el colesterol elevado, la diabetes, el tabaquismo, el sedentarismo y otros factores de riesgo cardiovascular no desaparecen cuando una persona recibe un diagnóstico de cáncer. Por el contrario, identificarlos y tratarlos oportunamente puede ser especialmente relevante en este contexto. Dra. Pamela Rojo, directora del Departamento de Cardio-Oncología de la Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Menos niños y calidad de la educación TP Señor Director: El 15 de octubre se publicaron los resultados del Sistema de Admisión Escolar (SAE). Más allá de cuántos quedan en su primera preferencia, hay una cifra que preocupa. Los postulantes bajaron de 536 mil en la admisión 2024 a 463 mil en 2026. En la Educación Media Técnico-Profesional (EMTP), el problema es doble. En 2010, el 53% de quienes ingresaban a 1° Medio elegía un liceo técnico, en 2025 sólo el 43%. En los mismos, la matrícula de 1° Medio cayó de 4.744 estudiantes en 2007 a 3.241 este año. En Chile ya se está hablando del efecto demográfico en los establecimientos por la baja natalidad; hay un 17% menos de niños en 1° que en 8° Básico, y en 2033 los postulantes a 1° Medio caerán de 263 mil a 228 mil. En este sentido, es clave para las familias poder elegir proyectos educativos de calidad y que representen lo que aspiran a futuro. Necesitamos ampliar la mirada sobre la asignación de cupos disponibles y las preferencias, al facilitar el acceso a información que muestre las fortalezas pedagógicas de los proyectos educativos. El diálogo no debe enfocarse en la natalidad, sino en la calidad de la educación.

Ignacio González Rogers Director de Desarrollo Fundación Educacional Comeduc



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

## En la zona

la tecnología de cobro electrónico se despliega principalmente en cuatro grandes arterias viales.

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

El acuerdo pactado entre el Ejecutivo y Autopista Central para aminorar los cobros del TAG encendió el debate sobre el sesgo centralista de la iniciativa y la eventual marginación de las regiones. La opción de disminuir los montos en los peajes urbanos rondaba como propuesta desde el inicio de la gestión del Presidente José Antonio Kast, concretándose finalmente este lunes un avance inicial.

A partir de esto, La Moneda intenta extender este tipo de acuerdos hacia el resto de las empresas concesionarias. Por el momento, es público que las autoridades, a través del biministro de Transportes y Obras Públicas, Louis de Grange, sostienen conversaciones con las firmas a cargo de Costanera Norte, Américo Vespucio Norte y Américo Vespucio Sur. Sin embargo, la inquietud persiste sobre qué ocurrirá con las regiones.

Cabe recordar que, en la Región del Biobío, la tecnología de cobro electrónico se despliega principalmente en cuatro grandes arterias viales. Destaca el Puente Industrial entre Concepción y San Pedro de la Paz, operado mediante pódicos de Free Flow sin barreras, sumado a la Ruta del Itata (Ruta 152) en el peaje Agua Amarilla.

A estas se añaden la Autopista Costa Arauco en la Ruta 160 y la ruta Concepción-Cabrero, las cuales integran sistemas de telepeaje para agilizar el tránsito interurbano y de carga en la zona.

En esa línea, congresistas locales pidieron extender las negociaciones a las autopistas interurbanas, argumentando que en regiones existen los cobros más elevados.

El senador Gastón Saavedra (PS) señaló que “la baja del precio del TAG es una medida evidentemente centralista. No considera las carreteras de las regiones. Es decir, los que vivimos en regiones tenemos que seguir pagando la farra de Santiago”.

Asimismo, Saavedra también criticó que la rebaja anunciada “lo único que hace es prolongar por 2 años más el pago de TAG a quienes son hoy las concesionarias. En suma, estamos haciéndole un favor financiero a quienes son los dueños de las carreteras y no a quienes son los que transitamos”.

A su vez, el diputado Patricio Briones (PDG) también cuestionó la rebaja del TAG concentrada en Santiago y pidió extender el beneficio a regiones. El parlamentario sostuvo



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

PAGO POR USO DE AUTOPISTAS

# Rebaja del TAG en Santiago abre debate por centralismo y congresistas exigen incluir a Biobío

Mientras La Moneda negocia nuevos acuerdos con concesionarias de la capital, senadores y diputados de la zona emplazan al Ejecutivo a aplicar criterios de equidad territorial en arterias clave como la Ruta del Itata, el Puente Industrial y la Ruta 160.

que la medida profundiza la percepción de centralismo y llamó al Ejecutivo a considerar a los usuarios de carreteras concesionadas de todo el país, especialmente de la Región del Biobío.

“Como dice el refrán, Santiago no es Chile, y obviamente esto nos pone en una situación en que efectivamente somos ciudadanos de segun-

da clase o nos transformamos prácticamente en el patio de la gran urbe. Duele, duele pensar que los mensajes sean así de parciales, cuando acá en Biobío tenemos rutas y concesiones que no dejan de llamar la atención por el valor nominal de sus peajes”, señaló el diputado.

En la misma línea, complementó que “creo que esto debería ser a ni-

vel nacional, creo que esto debería abarcar a la gran mayoría de los chilenos y no solamente a aquellos que viven en la Región Metropolitana”.

Por su parte, la diputada Lilian Betancourt (PDG) afirmó que la rebaja del TAG no puede quedarse “atrapada” en el centro del país. Bajo ese marco, la congresista señaló que “el Presidente Kast debe

entender que las familias del Biobío también sufren el costo de trasladarse para trabajar o estudiar, teniendo que financiar más de 23 pódicos y peajes en nuestras rutas regionales”.

Al mismo tiempo, Betancourt enfatizó que “exigimos al Gobierno que termine con la exclusividad para la Región Metropolitana y aplique criterios de equidad territorial para el Biobío”.

En tanto, la diputada Francesca Muñoz (PCCh) valoró que el Gobierno haya iniciado un proceso de rebaja de las tarifas del TAG, pero agregó que “es fundamental que la Región del Biobío sea una prioridad en esta agenda; actualmente, contamos con uno de los peajes más costosos de Chile, como el de la Ruta del Itata”.

La diputada Marlene Pérez (IND-UDI) sostuvo que los usuarios de regiones enfrentan altos costos de traslado y exigió que el beneficio también alcance al sur del país. “Es una buena noticia para Santiago la rebaja del TAG, pero es una mala noticia para regiones. Exigimos que se extienda, especialmente para la Región del Biobío. Las personas están cansadas de pagar peajes abusivos para trasladarse a trabajar o a estudiar”, precisó.

Así también, la parlamentaria hizo un llamado a que “si hay voluntad política para financiar el TAG en Santiago, esa misma voluntad debe aplicarse también en la Región del Biobío y en todo el país”.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Enrique Zamora Godoy  
contacto@diarioconcepcion.cl

Arbitrariedad e injusticia son algunas de las prácticas que el Circo de Dinosaurios acusa en contra de la Municipalidad de Concepción tras la decisión de la casa edilicia de clausurar el lugar. En ese sentido, desde el recinto de espectáculos confirmaron que, una vez se aclare judicialmente la situación, realizarán una demanda en contra del municipio.

Recordemos que, el pasado 8 de octubre, se llevó a cabo la clausura donde la Municipalidad acusó al circo de no contar con los permisos correspondientes para funcionar en plenitud, tras su instalación en el sector de Lomas de San Sebastián.

A raíz de todo, Mirko Triskova, director del Circo de Dinosaurios, aseguró que los trámites para empezar a funcionar se realizaron al pie de la letra. En esa línea, agregó que “nos escribieron el 24 de septiembre que todo estaba listo y autorizado (...) para el pago de la patente y del permiso del circo. (...) por eso, realizamos la transferencia para poder funcionar como corresponde”.

EN SECTOR LOMAS DE SAN SEBASTIÁN

# Circo clausurado por Municipalidad de Concepción anuncia demanda por daño y perjuicios económicos

“Se están aprovechando de su propia práctica administrativa, en la cual ellos autorizan y luego emiten el decreto después, para decir que no había autorización”, dijo Fabián Barría, abogado del recinto itinerante.

No obstante, días antes del inicio de funciones, Triskova explicó que, desde la Municipalidad de Concepción, les pidieron asistir a una reunión donde, pese a contar con las autorizaciones para funcionar, dicho encuentro sirvió para hacerles llegar la mala noticia de que no tenían permitido abrir el recinto.

“Se reunió toda la comitiva de los más altos cargos de la municipalidad. En esa instancia incluso nos exigieron hasta el SAG. Además, nos pidieron requisitos de edificación civil, y nosotros no construimos sobre cimientos, ya que todo esto es provisorio (...) Estábamos esperando hasta el último momento para poder funcionar. Sin embargo, el viernes 9 de octubre nos mandaron un acta de revocación de permiso sobre que no podíamos seguir funcionando”.

Dada esta situación, Triskova siguió dando detalles acerca del día en que las autoridades correspondientes llegaron a realizar la clausura. Episodio al cual calificó como desproporcionado e innecesario.

“Vinieron como ocho patrulleros municipales (...) acompañados de directores municipales. Ese día

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



-sábado- llegaron muy agresivos cerrando y clausurando el circo por no contar con (...) el permiso de Ley de Obras, el cual para los circos no existe. Además estábamos con todos los permisos al día”.

En esa línea, Triskova especificó que, tras la multa, acudieron al Tercer Juzgado Policial, lugar en donde les anularon la infracción realizada por la Municipalidad de Concepción producto de que en el Circo de Dinosaurios “estábamos al día. Entonces, eso es un antecedente para que lo vean, ya que nosotros teníamos la patente para poder funcionar. Por eso, creemos que hay ‘mano negra’ por parte del alcalde -de Concepción-”.

Finalizó con que, una vez se termine de arreglar todo lo correspondiente a la clausura del Circo de Dinosaurios, ellos presentarán una demanda por daños y perjuicios económicos en contra de la Municipalidad penquista.

#### La defensa legal del espectáculo

Dada toda esta situación, Fabián Barria, abogado defensor del Circo de los Dinosaurios, detalló que la Municipalidad de Concepción comenzó un proceso de renovación de autorización que es “arbitrario e ilegal. Ellos de alguna manera se están aprovechando de su propia práctica administrativa, en la cual ellos autorizan y luego emiten el decreto después, para decir que no había autorización”.

“De hecho, si no hubiera autorización, mis clientes -el circo- no hubieran pagado un arriendo, porque todo lo que implica pagar el sitio y personal. Por ello, movilizar recursos por algo que no está autorizado no tiene lógica”, agregó.

Con respecto a las peticiones municipales, el abogado informó que “están exigiendo recepción de obras prácticamente, que son permisos que son para edificaciones, cuando un circo es una carpa que se monta y se desmonta y que no tiene cimientos. O sea, están ocupando cualquier tipo de resquicio para de alguna manera justificar su decisión”.

Finalizó con que “en el Juzgado de Policía Local, la citación por el parte que hicieron por no cumplir con el decreto de autorización, resultamos absueltos”.

#### Uno de sus últimos espectáculos

Uno de sus últimos espectáculos lo realizaron en la ciudad de Los Ángeles. En ese sentido, José

Stegmeir, presidente de Socabio, explicó que les arrendaron un espacio correspondiente a un recinto de exposiciones, donde detalló que “todo estuvo perfecto, no hubo ningún problema. Nos pagaron religiosamente el arriendo, todo anduvo ordenadamente bien, y no hubo ningún inconveniente”.

Del mismo modo, Stegmeir sumó que nunca le habrían arrendado a un circo. No obstante, esta vez hicieron la excepción dado que desde el Circo de Dinosaurios les prometieron y “dieron las garantías de que iba a salir espectacular. Y efectivamente fue así, ya que no hubo problema de ningún tipo (...) Estuvieron como tres semanas aproximadamente”.

Con respecto al recibimiento de la gente de Los Ángeles, el presidente de Socabio sumó que todo fue espectacular, ya que el espectáculo resultó “que era novedoso”. Asimismo, concluyó que “todo anduvo perfectamente bien. Lo

manejaron muy bien ellos, tuvieron ahí buenos guardias, suficiente, todos los accesos estaban bien controlados”.

#### La decisión de la Municipalidad de Concepción

Para la decisión de clausura del Circo de Dinosaurios, Boris Negrete, administrador de la Municipalidad de Concepción, informó que comenzaron a “funcionar el día 2 de octubre sin tener las respectivas autorizaciones. Nosotros, a fines del mes de septiembre, citamos justamente a la representante legal del circo (...) para explicarles que no estaban en cumplimiento de todos los requisitos. (...) Empezó a funcionar fuera de la legalidad porque no tenía autorización de funcionamiento, salvo el pago de una patente, pero que no es la autorización”.

En ese sentido, Negrete confirmó que, en relación con la Ley General de Urbanismo y Cons-

trucción, se requiere un permiso provisorio, debido a que justamente hay anclajes que, debido a la envergadura de las carpas, no habrían sido ingresados. Además, sumó que faltarían autorizaciones por parte de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, y que “nos presentaron un seguro contra incendios que no era el que correspondía”.

Con respecto a las facultades de la Municipalidad de Concepción y ante la posibilidad de reabrir el circo, el administrador concluyó que “en la medida en que ellos cumplan (con la normativa), evidentemente se puede otorgar un permiso. Al no ser un bien nacional de uso público, no es facultad del alcalde. Nosotros, si se cumplen los requisitos, hay que otorgar el permiso, pero eso es lo que lamentablemente no ha ocurrido”.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

NUEVOS INDICADORES PLUVIOMÉTRICOS

# Cuatro estaciones del Biobío registran superávit de lluvias y mejora hídrica para el verano

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



El último balance de la Dirección General de Aguas (DGA) mostró una mejora en los indicadores pluviométricos de la Región del Biobío respecto del año pasado. Cuatro de las cinco estaciones monitoreadas registraban precipitaciones acumuladas por sobre sus promedios históricos.

La estación Abanico encabeza los registros, con precipitaciones acumuladas un 25,3 % por sobre su promedio histórico. Le siguen Los Ángeles, con un superávit de 13,8 %, y Pangué, con 11,7 %, mientras que Concepción registra un 2,7 % más de lluvias de lo habitual.

Cañete, en tanto, presenta un déficit de apenas 0,6 %, por lo que sus registros se mantienen prácticamente dentro de los niveles normales.

La diferencia también se observa al comparar las cifras con las del período hidrológico anterior, comprendido entre abril de 2025 y marzo de 2026. De acuerdo con los antecedentes del Ministerio de Obras Públicas (MOP), las cinco estaciones acumulan más precipitaciones que durante ese período. Los mayores incrementos corresponden a Abanico, con un 84,1 %, y Los Ángeles, con un 67,5 %.

### Déficit en el lago Laja

Pese a la mejora de las precipitaciones, las reservas de agua mantienen diferencias importantes respecto de sus niveles habituales. El caso más evidente es el lago Laja, ubicado en la comuna de Antuco, registra 1.651 millones de metros cúbicos almacenados.

Si bien el volumen es un 5,4 % superior al observado en la misma fecha de 2025, todavía se encuentra un 50,6 % por debajo de su promedio histórico. Esto equivale a una brecha cercana a los 1.693 millones de metros cúbicos respecto de ese nivel de referencia.

### Embalse Ralco

Una situación distinta presenta el embalse Ralco, que alcanza un 98,3 % de su capacidad, con 1.154 millones de metros cúbicos almacenados. Su nivel se acerca al máximo, aunque corresponde a un sistema de almacenamiento distinto del lago Laja y, por sí solo, no permite concluir que las reservas hídricas de toda la región se hayan recuperado.

El director regional de Aguas del MOP, Matías Mendoza, destacó las mejores condiciones registradas durante este año, aunque reconoció que persisten diferencias respecto de los niveles históricos.

“Este año estamos observando condiciones hidrológicas más favorables en nuestra región. Las

**Los registros de la DGA muestran precipitaciones por sobre los promedios históricos en la región. Aunque el lago Laja mantiene un déficit sobre el 50 % respecto de su nivel histórico.**

precipitaciones han permitido superar los promedios históricos en gran parte de las estaciones que monitoreamos y, a diferencia del año pasado, contamos con una importante reserva de nieve en la cordillera”, señaló.

Una evaluación que comparte la ingeniera civil y especialista en hidrología de la Universidad de Concepción (UdeC), Alejandra Stehr, quien, consultada por Diario Con-

cepción, sostuvo que “efectivamente estamos ante un escenario mucho más positivo respecto a los recursos hídricos en la región, respecto a los años anteriores”.

Sin embargo, advirtió que esto no significa que la recuperación sea total, pues “para poder determinar lo anterior se necesita evaluar también los caudales, especialmente este verano, además del almacenamiento subterráneo”.

En ese sentido, explicó que será necesario observar si los caudales estivales aumentan respecto de años anteriores y cuán distantes se mantienen de los niveles registrados antes de la megasequía.

### Perspectivas para el verano

Como ya se adelantó, la acumulación de nieve en la cordillera constituye otro de los indicadores considerados por la DGA para

evaluar la disponibilidad hídrica de los próximos meses.

En la estación Alto Mallines, ubicada a unos 1.700 metros sobre el nivel del mar, se registra una altura de nieve de 95 centímetros, equivalente a 420 milímetros de agua. La cifra contrasta con el registro de equivalente en agua igual a cero informado para octubre de 2025.

Esta reserva podría contribuir a los caudales de los ríos durante el deshielo de primavera y verano. Sin embargo, su aporte efectivo dependerá de la evolución de las temperaturas y las precipitaciones, así como de las condiciones de cada cuenca durante los próximos meses.

En ese sentido, el seremi de Obras Públicas, José Piña, indicó que el ministerio mantendrá el seguimiento de las precipitaciones, la acumulación de nieve, los caudales y los niveles de almacenamiento.

“Es necesario mantener la responsabilidad y la planificación, considerando que la recuperación de las reservas hídricas es gradual y depende de la evolución de las condiciones climáticas”, sostuvo.

### Seguimiento

La mejora de los indicadores se produce en un contexto en que el Biobío está en pleno proceso de implementación de medidas para fortalecer su seguridad hídrica. Como informó Diario Concepción el pasado 4 de octubre, el Plan de Adaptación al Cambio Climático para los Recursos Hídricos de la región contempla 10 medidas y 35 acciones orientadas a enfrentar desafíos de abastecimiento de agua ante sequías.

A nivel nacional, la DGA informó el 30 de septiembre que su pronóstico de caudales de deshielo proyectaba valores que, en promedio, superarían en un 82 % los del período anterior. Aunque esta estimación no corresponde específicamente al Biobío, entrega un antecedente sobre las perspectivas para los próximos meses.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

Montserrat Serra Cárdenas  
contacto@diarioconcepcion.cl

La intervención de ecosistemas ribereños, el riesgo de inundaciones y las medidas para compensar la pérdida de biodiversidad forman parte de las observaciones ingresadas al Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto Av. Costanera Ribera Sur del Río Biobío, iniciativa del Ministerio de Obras Públicas (MOP) que contempla una vía de 7,1 kilómetros en San Pedro de la Paz.

Los cuestionamientos provienen de organizaciones y vecinos de la comuna, además de organismos públicos que participan en la evaluación del expediente de evaluación ambiental.

Entre los antecedentes se encuentran requerimientos sobre la metodología constructiva, la intervención de áreas protegidas, la protección de fauna y los efectos de las obras sobre los sistemas de aguas lluvias.

En el ámbito ciudadano, vecinos de Villa Juan Pablo II, Springhill y Candelaria reunieron alrededor de 460 firmas para respaldar diez observaciones sobre los efectos del proyecto en las comunidades y el entorno natural.

María Isabel Garcés, activista e integrante de la Corporación Más Árboles y Menos Basura, explicó que la recolección se extendió durante aproximadamente cinco días y que las observaciones abordaron aspectos que consideran relevantes para el bienestar de la población y la protección de los santuarios de la naturaleza.

Uno de los principales puntos planteados por los vecinos es la construcción de la vía mediante enrocados y rellenos en sectores vinculados a la planicie de inundación del río Biobío y el humedal Los Batros.

Las observaciones cuestionan sus posibles efectos sobre el escurrimiento de las aguas y la seguridad de sectores residenciales, como Villa Padre Hurtado.

Ante este escenario, solicitan evaluar alternativas que eviten los rellenos hacia el cauce, entre ellas una solución sobre pilotes o un trazado junto al borde del río.

“Lo que buscamos es que el proyecto sea modificado y cumpla estándares de calidad y de seguridad y ambiental. Que sea sobre pilotes o borde río, pero no río adentro ni relleno”, sostuvo Garcés.

Las inquietudes sobre el componente hídrico también aparecen en el pronunciamiento de la Municipalidad de San Pedro de la Paz, que solicita evitar terraplenes o diques que obstaculicen el flujo del agua en sectores como Padre Hurtado y los desvíos hacia el estero Los Batros.

El municipio plantea un diseño pilotado que respete el drenaje na-

FOTO: RENDER / DIRECCIÓN DE VIALIDAD MOP BIOBIO



EVALUACIÓN AMBIENTAL

## Proyecto Costanera Sur: vecinos y organismos públicos advierten riesgos para el río Biobío y humedal Los Batros

**Alrededor de 460 firmas respaldan observaciones ciudadanas que solicitan modificar el diseño de la vía en San Pedro de la Paz. El expediente también reúne requerimientos técnicos sobre riesgo de inundaciones, biodiversidad, compensación ambiental y emisiones durante las obras.**

tural y los corredores ecológicos.

Por su parte, la Dirección General de Aguas (DGA) del Biobío solicita georreferenciar y presentar memorias de cálculo hidráulico para 26 obras, 433 sumideros, 24 redes de colectores y seis plantas elevadoras de aguas lluvias.

También requiere medidas para proteger las captaciones de agua de Essbio durante la construcción de los puentes, además de monitorear estacionalmente la calidad y los niveles de las aguas subterráneas.

Los vecinos también piden medidas para impedir que sedimentos, sustancias químicas o aguas servi-

das alcancen el río y los humedales, junto con protocolos de respuesta ante eventuales inundaciones.

### Biodiversidad y áreas protegidas

Otro punto de preocupación es la intervención de 62 hectáreas de vegetación, superficie cuyos aportes ambientales no estarían suficientemente dimensionados en la evaluación, según María Isabel Garcés.

“No hay suficiente protección para la fauna, como la protección contra el ruido, relocalización en lugares adecuados, etc.”, planteó la activista.

También advirtió sobre las conexiones viales proyectadas hacia calle La Marina, en Candelaria, y calle José Zapiola, en Springhill, por su cercanía a zonas con presencia de anfibios y otros componentes de biodiversidad.

En su pronunciamiento, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) cuestiona la antigüedad y suficiencia de la línea de base de fauna y solicita una campaña de validación con metodología detallada.

Además, observa que no se habría evaluado adecuadamente el impacto del atropello y la colisión de fauna silvestre durante la opera-

ción de la vía.

En tanto, el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (Sbap) solicita aplicar modelos de conectividad ecológica para analizar los efectos de la carretera sobre el desplazamiento de fauna.

También advierte sobre la presencia del alga invasora didymo o moco de roca (*Didymosphenia geminata*) en el río Biobío y requiere protocolos de bioseguridad para evitar su propagación hacia los humedales.

Por su parte, la Corporación Nacional Forestal (Conaf) solicita aclarar las categorías de vegetación y bosque mixto utilizadas en el estudio, entregar cartografía georreferenciada de las hectáreas que serían intervenidas y completar los antecedentes técnicos relacionados con el permiso para la corta de bosque.

### Observaciones al Santuario de la Naturaleza

El Informe Consolidado de Solicitud de Aclaraciones, Rectificaciones o Ampliaciones (ICSARA), emitido por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), identifica inconsistencias en los antecedentes sobre las obras proyectadas en los santuarios de la naturaleza Humedal Desembocadura del Río Biobío y Laguna Grande-Humedal Los Batros.

Uno de los puntos observados es la ocupación permanente de 4,5 hectáreas del Santuario Los Batros y la propuesta de rehabilitar una superficie equivalente dentro del mismo espacio como compensación.

El SEA solicita justificar si la medida cumple los criterios técnicos para alcanzar la pérdida neta cero de biodiversidad y generar una ganancia ambiental adicional. La Seremi del Medio Ambiente, además, requiere una medida complementaria para fortalecer la gestión del santuario.

Además, los vecinos cuestionan que la reforestación permita recuperar los servicios ecosistémicos perdidos, como la captura de carbono y la regulación térmica, y advierten sobre los efectos acumulativos de proyectos anteriores, incluido el Puente Industrial. Por ello, solicitan medidas de largo plazo para proteger el flujo hídrico y la recuperación del humedal.

En materia de usos tradicionales, la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena (CONADI) observa una posible omisión de los efectos sobre grupos humanos pertenecientes a pueblos indígenas, entre ellos la asociación Newen Leufu, cuyos integrantes recolectan lawen o hierbas medicinales en el estero Los Batros.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

### EDUCACIÓN

# Desde Contulmo a la final: el esfuerzo de estudiantes que debatieron sobre inteligencia artificial

Montserrat Serra Cárdenas  
contacto@diarioconcepcion.cl

A las 6:20 de la mañana comenzó la jornada para los estudiantes del Liceo Polivalente Nahuelbuta de Contulmo, quienes viajaron hasta Concepción para participar en la final del segundo Torneo Interuniversitario de Debates PAC Biobío-Ñuble.

Tras semanas de preparación y una intensa jornada de competencia, el equipo obtuvo el primer lugar de la instancia, centrada en los desafíos de la inteligencia artificial en la educación.

El encuentro se realizó en el auditorio de Educación de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) y reunió a estudiantes de seis establecimientos de las regiones del Biobío y Ñuble, en una actividad organizada por la Universidad de Concepción (UdeC), U. del Bío-Bío (UBB) y la UCSC, en el marco del Programa de Acceso a la Educación Superior (PACE).

Para los participantes, la competencia implicó mucho más que defender una postura frente a un jurado. Varios de los equipos provenían de comunas alejadas de los principales centros urbanos, por lo que asistir al encuentro también significó enfrentar extensos traslados, compatibilizar sus estudios con la preparación y poner a prueba sus capacidades argumentativas.

“La preparación que tuvimos como equipo fue intensa. Estudiamos mucho tiempo viendo qué podíamos mejorar de los debates pasados y qué incluir en nuestra práctica de oradores”, relató Fernanda Gavilán, vocera del equipo ganador y estudiante del Liceo Polivalente Nahuelbuta.

La joven reconoció que el viaje fue agotador, pero también les permitió continuar practicando antes de la competencia. A ello se sumó la incertidumbre frente al resultado, pese a la confianza que habían desarrollado como equipo.

“Fue una inesperada victoria. Sabíamos de nuestras capacidades, pero siempre teníamos esa inseguridad. El profesor nos daba

**El Liceo Polivalente Nahuelbuta de Contulmo se quedó con el primer lugar del segundo Torneo Interuniversitario de Debates PACE Biobío-Ñuble. La preparación académica y los extensos traslados marcaron la experiencia.**

FOTO: CLAUDIO GONZÁLEZ



apoyo y decía: “Esperemos los resultados”, y aquí están los resultados”, expresó Gavilán, quien también destacó el respaldo de sus compañeros y del docente que los acompañó durante el proceso.

El profesor de Historia del establecimiento, Diego Salazar, explicó que la preparación se desarrolló en un periodo exigente para los estudiantes, quienes cursan cuarto medio y enfrentan simultáneamente una alta carga académica, además de la transición hacia la educación superior.

“Yo confío en las capacidades que tienen mis estudiantes, los cuales dieron el ancho suficiente y se esforzaron para poder abarcar las diferentes necesidades y los diferentes desafíos que nos entregaba esta actividad”, señaló.

El docente también puso énfasis en las dificultades asociadas a la distancia.

Además de salir temprano desde Contulmo, el grupo pasó por Cañete para recoger a otros participantes, un recorrido que implicó desgaste físico antes de comenzar la competencia.

“Es un esfuerzo físico, no solamente intelectual, el que hacen los estudiantes que vienen desde distancias tan lejos”, sostuvo Salazar, orgulloso del desempeño de sus alumnos y del trabajo que realizaron para representar a su establecimiento. Un espacio para la inclusión y la educación superior.

La experiencia también fue valorada desde la perspectiva universitaria. Rayén Belmar, directora de la Sociedad de Debate de la UdeC y parte del jurado del encuentro, destacó el nivel de los participantes y la disposición que mostraron para recibir comentarios que les permitieran mejorar.

Para Belmar, el desarrollo del de-

bate como disciplina puede aportar a los estudiantes más allá de la carrera que decidan seguir. En ese sentido, valoró que los jóvenes pudieran desenvolverse en la competencia pese a los tiempos acotados y las dificultades que supone trasladarse desde localidades alejadas.

La vicerrectora académica de la UCSC, Lorena Gerli, destacó el trabajo conjunto entre las tres instituciones de educación superior y el compromiso con el programa PACE, que busca favorecer el acceso a la universidad.

La autoridad también relevó el aporte de estas instancias al desarrollo del pensamiento crítico, especialmente a través de ejercicios que exigen analizar distintas posturas, construir argumentos y responder a las ideas de otros.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

es una iniciativa que impulsan el Ministerio de Ciencia con la Sociedad Chilena de Neurociencia para acercar las neurociencias a la ciudadanía.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Entre 1950 y 1960 se realizaron pioneras cirugías al cerebro en el entonces Instituto de Neurocirugía de Chile y bajo la dirección del neurocirujano Alfonso Asenjo, lo que se documentó en fotografías que dan vida a “Sinapsis: el cerebro en el lente de Domingo Ulloa”, exposición itinerante impulsada por Cerebra Valparaíso y el Instituto Milenio Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso (CINV) que llegó a la Universidad de Concepción (UdeC).

La muestra, que estará hasta el 22 de octubre en la Facultad de Ciencias Biológicas, es uno de los hitos locales de la celebración del Año del Cerebro que este 2026 impulsan el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) junto a la Sociedad Chilena de Neurociencia.

El Año del Cerebro tiene como propósito acercar a la ciudadanía las neurociencias y el conocimiento sobre el órgano que es la base de quienes somos mediante diversas actividades de divulgación científica, cultural y educativa, cuenta la doctora María de los Ángeles García, coordinación para la Macrozona Centro Sur de esta iniciativa, académica del Departamento de Biología Celular de la FCB UdeC e investigadora principal del CINV.

En este contexto, destaca que en las actividades organizadas a nivel local son especialmente relevantes la exposición fotográfica vigente y la experiencia “Habitar el Cerebro” que se desarrollará en noviembre como hito de cierre en el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías (Cicat), con las que esperan impactar a públicos de todas las edades.

#### “Sinapsis”

Sobre la exposición Sinapsis cuenta que las imágenes documentan intervenciones quirúrgicas, escenas de pabellón y el trabajo de los equipos médicos. “Estas fotografías, conservadas en el Archivo Fotográfico de la Biblioteca Nacional de Chile, constituyen un valioso testimonio de una etapa fundamental en el desarrollo de la medicina y las neurociencias chilenas”, releva.

Es por ello que, si bien estará disponible hasta el 22 de octubre en el hall de la FCB, afirma que existe interés de poder llevarla a otros lugares y alcanzar a más personas, por lo que hay apertura a establecer contactos para concretarlo.

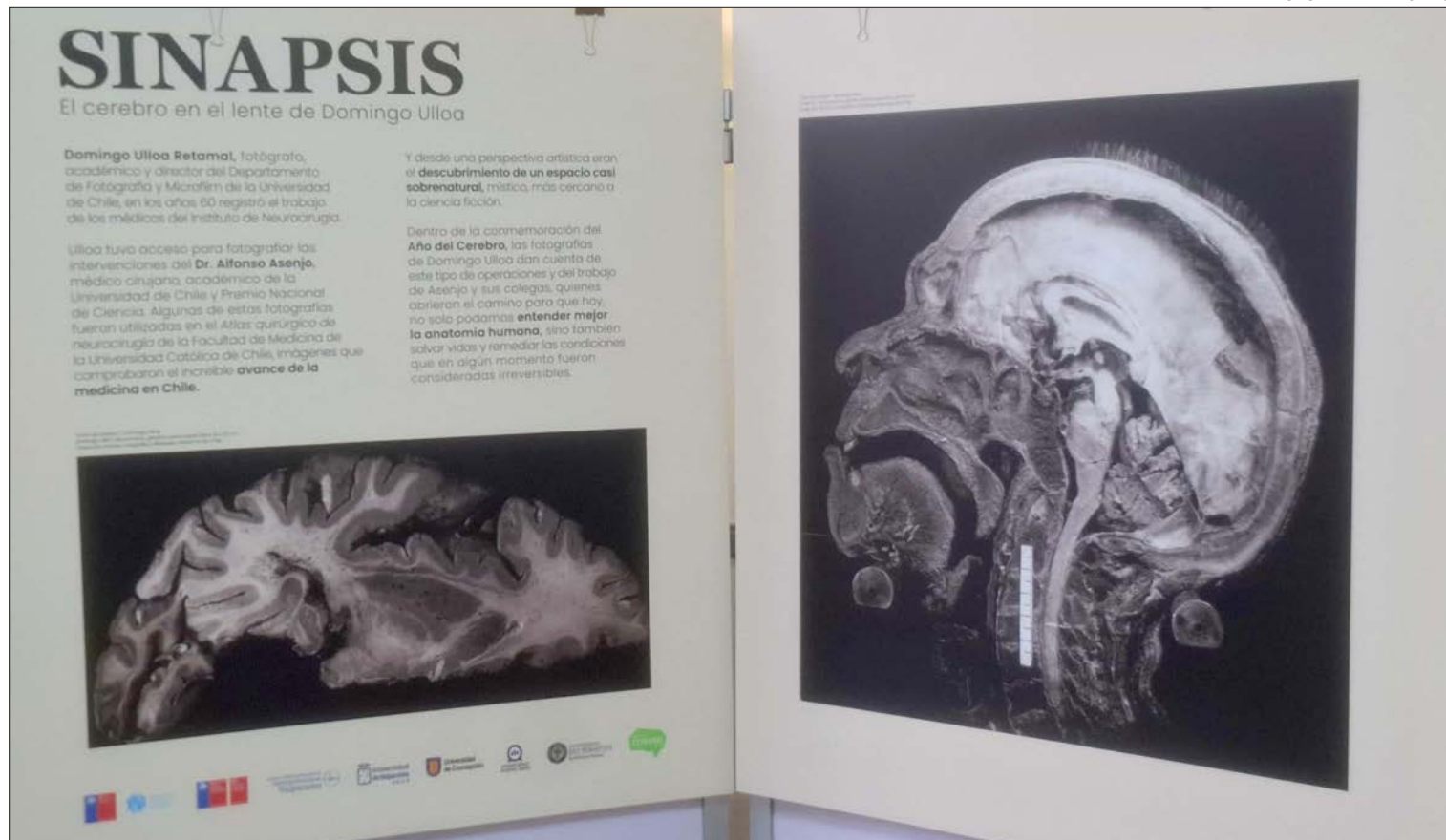


FOTO: NATALIA QUIERO

CONOCER PARA CUIDAR LA FUNCIÓN Y SALUD CEREBRAL

## Año del cerebro: neurociencias salen del laboratorio para acercar el conocimiento a la comunidad

**Durante 2026 se desarrolla la iniciativa de divulgación científica y educación que a nivel local es liderada desde la UdeC, y dos de sus hitos son una exposición fotográfica vigente hasta el 22 de octubre y una experiencia interactiva durante noviembre en el Cicat.**

cuito por las distintas salas del Cicat, cada una dedicada a una región cerebral: hipotálamo, hipocampo, amígdala y corteza prefrontal. En cada estación, investigadores y estudiantes explicarán de manera interactiva qué funciones cumple esa región y cómo se relaciona con aspectos muy cotidianos de nuestra vida como la alimentación, la memoria, las emociones, el aprendizaje y la toma de decisiones”, explica.

Además, en el auditorio del recinto se realizarán una serie de charlas breves a cargo de investigadores de distintas áreas para abordar temas relacionados con el funcionamiento cerebral de interés para la comunidad como salud mental, emociones, cerebro adolescente, adicciones, enfermedades neurodegenerativas.

#### Experimentar para aprender

La doctora García manifiesta que el interés es acercar el conocimiento sobre el cerebro de forma experiencial y sencilla en base a evidencia científica, de tal manera que personas de distintas edades lo experimenten y aprendan sobre su desarrollo, funcionamiento, factores dañinos y protectores, influencia desde las emociones hasta las conductas, y cómo cuidarlo, para mejorar los estilos de vida y la salud.

“Cuando somos los observadores de nuestra conducta mejoramos”, cierra.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

#### “Habitar el Cerebro”

Los días 20 y 21 de noviembre se desarrollará “Habitar el Cerebro”, en una primera jornada destinada a escolares que participan del proyecto Explora Biobío y una segunda a todo público.

La neurocientífica cuenta que es una propuesta que busca acercar las neurociencias mediante una experiencia lúdica e interactiva en la que los visitantes puedan entrar y recorrer el cerebro.

“Para ello hemos diseñado un cir-

## Ciencia & Sociedad

EVIDENCIAS Y HERRAMIENTAS ANTE LA CRISIS CLIMÁTICA

# Sostenibilidad frutícola: Agronomía UdeC realiza seminario y lanza libros para el manejo de huertos

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Considerando que la fruticultura se ha ido consolidado como uno de los motores económicos, sociales y productivos de mayor proyección en la zona centro-sur de Chile, es que la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) ha liderado distintas iniciativas para aportar a la sostenibilidad de la actividad en el escenario de crisis climática.

Para ello se realizó el seminario-taller "Fruticultura Protegida: Herramientas para enfrentar la variabilidad climática en huertos frutales", que convocó a integrantes de la comunidad científica y agrícola para abordar estrategias y herramientas para disminuir la vulnerabilidad de los huertos frutales frente a eventos climáticos adversos, junto con un taller práctico sobre el uso de información climática para la gestión de huertos.

La instancia también fue el marco para lanzar dos publicaciones técnicas de alto valor agronómico: "Producción de cerezas bajo cubiertas: manual para la implementación y manejo" y "Fisiología y manejo del avellano europeo frente a la variabilidad climática".

### Rol UdeC en huertos protegidos

El doctor Richard Bastías, académico del Departamento de Producción Vegetal de Agronomía UdeC y editor de los libros presentados, expuso el recorrido histórico de casi 15 años que tiene la UdeC en materia de huertos protegidos, así como los nuevos desafíos que impone el escenario global.

El académico relevó que el encuentro se enmarcó en el Centro de Fruticultura Sur, donde como equipo de investigadores UdeC abordan la problemática tecnológica que es la protección climática en frutales, con énfasis en especies como el cerezo y el avellano europeo.

"Como Universidad hemos logrado avances importantes en materia de huertos frutales protegidos, especialmente en investigación y desarrollo en esta área, pero también en la generación de conocimiento



FOTO: AGRONOMÍA UDEC

**La fruticultura es el rubro de mayor crecimiento y proyección en la zona centro-sur, con implicancia económica y social, pero son también cultivos sensibles al clima.**

a través de numerosas tesis de postgrado que hemos hecho con siete estudiantes de magíster y doctorado y que han trabajado en este tema, traducidas en artículos científicos, formación de capital humano avanzado, y cuyos resultados y experiencia se vacían hoy en estos libros que estamos lanzando tanto en cerezos como en avellano europeo", explicó.

Claudia Jorquera, coordinadora del Centro Fruticultura Sur, destacó que es un programa tecnológico de Corfo que tiene como objetivo aumentar la competitividad en la fruticultura de la zona en cerezo, avellano y nogal, y el encuentro se configuró como un hito de cierre del trabajo de la UdeC en esta materia con transferencia de conocimiento a la industria.

Desde allí, el doctor Manuel Faúndez, decano de la Facultad de Agronomía, enfatizó que la información generada cobra especial relevancia en la zona. "La fruticultura se ha convertido en el rubro de mayor crecimiento y proyección en el centro-sur del país, ya que genera empleo, dinamiza los sectores rurales y nos conecta con los mercados internacionales", expuso, advirtiendo que "también son cultivos sensibles al clima, y en ellos se juegan inversiones de largo plazo".

Los libros lanzados pronto estarán disponibles en <https://centrofruticulturasur.cl>.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: NOTICIAS UDEC



## UdeC será sede de encuentro para abordar avances en la investigación de los glaciares patagónicos

En un escenario de pérdida de hielo en las regiones montañosas del planeta y cambios en la disponibilidad de agua con los riesgos que conlleva, Chile constituye un territorio de estudio de estos procesos por la extensión de sus ambientes cordilleranos y la concentración de hielo en la Patagonia, con más de 26 mil glaciares según el inventario público de la Dirección General de Aguas.

En este contexto, la Universidad de Concepción (UdeC) será sede de un workshop internacional que abordará los avances en la investigación de los glaciares patagónicos. El encuentro reunirá a investigadores de Chile y Alemania, y considera diversas actividades para científicos y la comunidad universitaria.

### El workshop

El workshop, cuya organización es liderada por Ilaria Tabone, académica del Departamento de Geofísica de la UdeC; junto a David Farías y Alfonso Fernández, profesores del Departamento de Geografía de la UdeC, integrará distintas visiones científicas y metodologías para estudiar los glaciares patagónicos.

En la instancia intervendrán investigadores de la Universidad Friedrich-Alexander de Erlangen-Núremberg en Alemania, del Centro de Estudios Científicos, del Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia y de la Universidad Católica de Chile,

además de la UdeC.

El programa también contempla presentaciones de estudiantes de postgrado del grupo de Criósfera UdeC.

Además, ambos días se instalará en el hall de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas un panel informativo del Mural del Clima, iniciativa internacional que busca acercar el conocimiento científico sobre el cambio climático a través de una herramienta educativa e interactiva. La instalación podrá visitarse el lunes 19 entre 16:30 y 18:00 horas, y el martes 20 entre 11:30 y 13:00 horas.

El martes, de 15:00 a 16:00 horas, se realizará un taller introductorio del Mural del Clima en el Espacio B de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, cuya participación es gratuita previa inscripción al correo [itabone@udec.cl](mailto:itabone@udec.cl).

La comunidad universitaria también podrá disfrutar de una pequeña muestra fotográfica sobre la Antártica de Gonzalo Bertolotto, del Centro Zonal de Meteorología Marina de Talcahuano.

El evento completo es gratuito gracias al apoyo de los proyectos Fondecyt Iniciación 11251090 y Fondecyt Regular 1252044; de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la UdeC, del Departamento de Geofísica y de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la casa de estudios.

## Economía &amp; Negocios

“

La economía regional necesita transitar hacia una mayor preparación, y eso solo se logra incorporando más ciencia y tecnología.

”

*Javier Sepúlveda, académico Facea-UdeC y exseremi de Economía del Biobío.*

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

DESDE ECONOMÍA

# Preocupa efectos en industria de Hidrógeno Verde por recorte presupuestario para transición energética

**El Gobierno justifica la medida en la necesidad de generar empleo en el corto plazo, mientras que especialistas advierten sobre los riesgos de congelar las capacidades de la matriz productiva del futuro.**

El proyecto de presupuesto del Ministerio de Economía para el próximo año contempla un recorte del 2,9%. Según detalló el titular de la cartera, Daniel Mas, entre las partidas con menor evaluación figura la de Desarrollo Productivo Sostenible (DPS), línea de financiamiento que alberga iniciativas clave como las ligadas al desarrollo del hidrógeno verde.

“Efectivamente, hay un programa de Desarrollo Productivo Sostenible que estamos fusionando con otro para hacerlo más eficiente, considerando que durante el año solo se ejecutó cerca del 75%. Este instrumento financiaba iniciativas de mediano y largo plazo, muchas de ellas en hidrógeno verde, que no generaban empleo de forma inmediata. Por lo mismo, estamos acotando esa inversión a largo plazo para priorizar el empleo y el crecimiento actual”, explicó el titular de Economía a Radio 13c.

## Alertas por la resiliencia productiva

Ante este escenario, Javier Sepúlveda, académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FACEA) de la Universidad de Concepción (UdeC) y exseremi de Economía del Biobío, explicó que el programa DPS fue concebido como una agenda estratégica para romper el estancamiento de la productividad nacional.

“Llevamos más de una década con esta brecha. El Programa de Desarrollo Productivo Sostenible busca identificar las necesidades del futuro para que el Estado, en conjunto con el sector privado, asuma un rol activo en la generación de capacidades e inversión en esos sectores”, señaló.

Sepúlveda precisó que la agenda busca diversificar y sofisticar la matriz productiva incorporando ciencia, tecnología e innovación, además de fortalecer la resiliencia económica frente al cambio climático.

## Potencial regional e incentivos a la inversión

Respecto a la Región del Biobío, la exautoridad destacó su enorme potencial en transición energética e hidrógeno verde, al igual que en Antofagasta y Magallanes.

Asimismo, recordó que el DPS ha cofinanciado proyectos clave en la zona, como el Centro Tecnológico de Manufactura Avan-



zada 4.0 (adjudicado al consorcio UdeC-Huachipato) y la instalación de electrolizadores para combustibles derivados del hidrógeno.

“Son iniciativas de gran magnitud donde el privado no siempre está dispuesto a asumir todo el riesgo por cuenta propia; por ello, la cofinanciación estatal resulta fundamental”, enfatizó Sepúlveda.

No obstante, advirtió que una disminución en los fondos representa una amenaza para el desarrollo regional. “Biobío sufre constantemente los efectos del cambio climático, como incendios en verano e inundaciones en invierno. La economía regional necesita transitar hacia una mayor preparación, y eso solo se logra incorpo-

rando más ciencia y tecnología”.

## Apuesta por la asociatividad y certeza financiera

Frente a un eventual ajuste en los recursos, Mauricio Franjola, gerente del Programa Estratégico Regional de Transición Energética e Hidrógeno del Biobío, mantuvo una postura optimista.

“Sin duda que hay un efecto en las expectativas, pero en la Región entendemos que no podemos depender siempre del nivel central. Por eso, hemos promovido la creación de consorcios y la asociatividad entre empresas para abaratar costos”, sostuvo.

Franjola citó como ejemplo la adquisición de flota pesada. “Un

camión eléctrico o a hidrógeno cuesta entre 400 mil y 450 mil dólares, pero al realizar compras asociadas que superen cierto volumen, el precio puede bajar a cerca de 250 mil dólares, prácticamente a la mitad”.

En esa línea, llamó al Gobierno a agilizar incentivos regulatorios más que aportes directos. “Hemos pedido al Estado que entregue certezas: flexibilidades tributarias, exenciones e ingreso de aseguradoras para apalancar el riesgo. Más que el dinero en sí, el inversionista busca condiciones habilitantes como puertos, conectividad e infraestructura vial que reduzcan el gasto de capital y los costos financieros”.

## Mirada de largo plazo y valor acumulado

Por su parte, Andrea Moraga, gerente de la Unidad de Hidrógeno y Sostenibilidad del Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la UdeC, coincidió en que el subejercicio del 75% y la urgencia de empleo actual explican la decisión gubernamental, pero remarcó que una ejecución parcial no implica ineficacia.

“Es necesario analizar los proyectos adjudicados, los recursos comprometidos y la inversión privada movilizada. De hecho, el próximo 26 de octubre lanzaremos en la UdeC la ‘Guía técnica para el Desarrollo Seguro de Infraestructura para la habilitación de la industria del hidrógeno en la Región del Biobío’, iniciativa apoyada por el DPS a través de Corfo para reducir asimetrías de información en etapas de diseño y construcción”, puntualizó Moraga.

Finalmente, la ejecutiva advirtió que un recorte genera incertidumbre y puede retrasar pilotajes futuros. “Los proyectos de hidrógeno no concluyen en un solo año presupuestario. Si bien hay que responder a la urgencia laboral actual, no debemos abandonar las capacidades que sostendrán la competitividad industrial y el empleo del futuro en la Región del Biobío”, concluyó.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

DESDE SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO

# Gobierno compromete apoyo a obras y empleo para Plaza Perú

El subsecretario de Economía y Empresas de Menor Tamaño, Karlfranz Koehler, recibió en Santiago a la Asociación Gremial Barrio Gastronómico Plaza Perú, IRADE, CIDERE Biobío y ASEM Biobío.

Al término de la reunión, según el gremio gastronómico y lo confirmado por Irade, la Subsecretaría asumió tres compromisos. “En empleo, gestionar con la Subsecretaría del Trabajo un apoyo de SENCE para retener puestos de trabajo en los locales afectados. En materia de las obras, gestionar con Subdere una mesa con la Municipalidad de Concepción para definir las obras pendientes y la ejecución de los recursos”.

Un tercer punto fue “la gestión del barrio cuyo compromiso fue acompañar al gremio en el diseño de un plan de negocios y de un modelo de gestión permanente”.

De acuerdo con la Aso-

**La Asociación Gremial Barrio Gastronómico Plaza Perú, IRADE, CIDERE Biobío y ASEM Biobío, fueron recibidos en Santiago.**



ciación Gremial Barrio Gastronómico Plaza Perú, tras más de 480 días de obras en la plaza, el ba-

rrio perdió cerca de 300 de sus alrededor de 1.000 empleos. Es en un contexto en que en Biobío, la des-

ocupación llegó a 10,7% en el trimestre junio-agosto y sobre el 9,6% a nivel nacional según el INE.

Para el gremio de la Plaza Perú, “la alianza fue la señal más relevante de la reunión. Que IRADE, CIDERE y ASEM respalden la propuesta transforma un problema de barrio en una agenda regional. El piloto se plantea para 2026-2029 y busca replicarse en otros barrios del Biobío. Llegamos con datos, con aliados y con una propuesta, no con una lista de reclamos. Plaza Perú puede pasar de ser el símbolo de una obra atrasada a ser el ejemplo de cómo se recupera un barrio”, señaló Sebastián Quezada, director del gremio.

**OPINIONES**  
X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un importante hito en la construcción del Servicio Sanitario Rural (SSR) El Huertón, en la comuna de Los Ángeles, representa el izamiento de su estanque de agua potable, una etapa fundamental para avanzar en la implementación de la infraestructura que permitirá fortalecer el abastecimiento de este recurso en el sector.

La iniciativa, impulsada por el Ministerio de Obras Públicas (MOP), a través de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), contempla la construcción de un sistema de agua potable rural con una red de distribución de 15.108 metros de tuberías y 217 arranques domiciliarios, infraestructura destinada a mejorar las condiciones de acceso al agua potable para las familias beneficiarias.

El montaje del estanque constituye un avance relevante dentro de las obras, que también consideran interconexiones hidráulicas, instalaciones de impulsión, cámaras de válvulas y una caseta de control y comando, entre otros componentes necesarios para el funcionamiento del sistema.

El seremi de Obras Públi-

## Izan torre y estanque del SSR El Huertón en Los Ángeles

FOTO: MOP BIOBIO



cas, José Piña, expresó que “estos trabajos de izamiento de la torre y el estanque de agua potable en Los Ángeles son parte del fortalecimiento de la infraestructura hídrica que estamos impulsando en la Región del Biobío. Como Ministerio de Obras Públicas seguimos avanzando en obras que permiten mejorar los sistemas de agua potable rural, entregar mayor seguridad en el abastecimiento y mejorar la calidad de vida de las familias. Nuestro compromiso es continuar desarrollando infraestructura

que responda a las necesidades de las comunidades y contribuya al desarrollo de los territorios”.

De acuerdo con el informe técnico de seguimiento del 9 de octubre de 2026, la instalación de la red de distribución alcanza un 96,07%, con 14.515 metros de tuberías ejecutadas. En tanto, se registran 190 arranques domiciliarios terminados, equivalentes al 87,56% del total contemplado en el proyecto. En tanto, la obra total presenta un avance físico ejecutado de 75,98%.

**Radio UdeC**  
95.1

WWW.RADIOUDEC.CL



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

VIERNES 18:00 HRS

### PANORAMA FOLCLÓRICO

Las tradicionales fiestas costumbristas de nuestra región con la conducción de Sergio Morales y el poeta popular Juan de la Cruz Farías.

SÁBADO Y DOMINGO 8:00 HRS

### CONCIERTO MATINAL

Presentamos una selección musical ideal para comenzar el fin de semana.

DOMINGO 19:00 HRS

### EXPONENTES DEL NEW AGE

El misticismo musical de una nueva era junto a sus grandes exponentes.

## Cultura & Espectáculos

Este sería el segundo hito literario de esta naturaleza, proyectando la realización de una tercera feria -en el mismo lugar- para el 21 de noviembre.

A nivel general, este evento pondrá en valor las diferentes producciones literarias y editoriales de lo que se produce en nuestra ciudad y Región en general.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

ESTE 17 DE OCTUBRE DESDE LAS 11.00 A 18.00 HORAS

# Biblioteca municipal penquista reunirá a más de 20 editoriales en el marco de la Fiesta del Libro

FOTO: CEDIDA / SEREMI DE LAS CULTURAS BIOBÍO

Con más de una veintena de editoriales y una programación que cruza literatura, mediación, juegos, poesía y música, la Fiesta del Libro vuelve a la Biblioteca Municipal de Concepción este sábado 17 de octubre. Entre las 11:00 y las 18:00 horas, el recinto abrirá sus puertas a una jornada gratuita que reunirá a autoras, autores, proyectos editoriales, mediadores y públicos de distintas edades en torno al libro y la creación regional.

La jornada corresponde a la segunda Fiesta del Libro realizada durante 2026 en este espacio, luego del encuentro desarrollado en abril, y forma parte de una programación que busca dar continuidad durante el año a instancias de circulación, encuentro y vinculación entre quienes integran el ecosistema del libro y la lectura en Biobío. Una tercera jornada se proyecta para el sábado 21 de noviembre.

La iniciativa es impulsada por la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío, junto al Servicio Nacional del Patrimonio Cultural y la Biblioteca Municipal de Concepción, y contará con la participación de más de una veintena de editoriales y proyectos vinculados al mundo del libro.

La realización de estos encuentros durante distintos momentos del año permite ampliar las posibilidades de acceso al libro y, al mismo tiempo, generar espacios para el sector editorial regional. “Queremos que la Fiesta del Libro sea un espacio que la ciudadanía pueda reconocer y hacer suyo, donde sea posible encontrarse con autoras, autores, editoriales y nuevas lecturas. Esta segunda jornada del año da continuidad a lo que vivimos en abril y reafirma nuestro compromiso con abrir espacios de circulación para la creación regional y acercar el libro a públicos diversos, de una manera

**El evento literario reunirá a editoriales, autoras, autores y públicos en torno a lanzamientos, talleres, cuentacuentos, conversaciones, juegos de mesa, poesía y música, rincón infantil. Se trata de la segunda Fiesta del Libro realizada durante abril pasado. Iniciativa con entrada liberada.**



cercana y participativa”, destacó Carolina Tapia, seremi de las Culturas del Biobío.

En detalle, participan la Editorial Anokanay, Mocha Editores, Adynata, Soma Publicaciones, Creaciones Manantial, Dostercios Editorial, Ediciones Cepas, Visceras Editorial, Pudú Juegos, Sapos y Culebras Editorial, Cooperativa Editoriales Fío-Fío, Almacén Editorial, Ediciones Escaparate, Editorial Gato de Trapo, Amukan Editorial, NovenoSur Editorial, Editorial ConfinSur, Editorial Mujeres de Letras, Ediciones UCSC, Ediciones La Balandra Poética, Ediciones Orlando, Ediciones Inafül y Libros de Nébula. Además, estarán como invitados las ilustradoras Ca-

rola Josefa, Carolina Vergara y Zobako Cómics.

### Una jornada para recorrer, leer y participar

Las actividades comenzarán a las 11:00 horas y se extenderán durante toda la jornada. De manera permanente habrá juegos y animaciones para la infancia, con la participación de Pudú Juegos y bibliomóviles de Fundación Cepas, Serpat, Ansiosxs y Caleta de Libros.

La programación contempla además un taller de confección de títeres, a cargo de Carol Vallejos; el lanzamiento del “Manual de Literatura Infantil y Juvenil (crear, leer y mediar)”, de Carla Tapia; y un cuentacuentos y mediación en

torno al libro “Lentejuela”, de Paula Contreras.

Durante la mañana también se desarrollará un taller de origami y las presentaciones del poemario “Las bodas del cordero”, de Ingrid Odgers, y del libro “Tariwe”, de Taty Torres.

Las actividades continuarán durante la tarde con la presentación de “Identidad Literaria en el desarrollo cultural de Lota y la zona del carbón”, de Juan Torres León; los lanzamientos de “Cauce”, de Paulo Cuello, y “Tu fragmento”, de Sergio Gatica; y el conversatorio “Prácticas editoriales en el Biobío”, instancia que permitirá dialogar sobre los procesos, desafíos y experiencias de quienes desarrollan su trabajo editorial desde la región.

También serán parte de la jornada el lanzamiento de “Re-vuelta a la Tierra: Ensayos de ecología política” y la presentación del libro Francisco Bruna “Monografía Flexible”. Hacia el cierre, literatura y música se encontrarán en el conversatorio “Letra y música”, con la participación de Viera Saavedra, Rodrigo Pincheira y Claudia Arriagada, y la intervención musical de DPSE; mientras que la programación finalizará con un Slam de Poesía, ampliando la experiencia del libro hacia la oralidad y la puesta en escena.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Banda Cuidado con los Humanos estrena hoy el sencillo “Bailar por Siempre”

FOTO: CEDIDA TORRENCIAL



Entre sintetizadores, ritmos electrónicos y atmósferas psicodélicas, la banda penquista Cuidado con los Humanos estrenan este viernes 16 de octubre “Bailar por Siempre”, el primero de cuatro sencillos que la agrupación prepara para este año.

La canción propone un encuentro entre la melancolía y el baile, combinando las atmósferas envolventes del dream pop con texturas

electrónicas y una mirada introspectiva. Una mezcla que marca el inicio de una nueva etapa para el proyecto musical originado en Concepción.

“La sonoridad de esta canción refleja la búsqueda estética del proyecto: un delicado equilibrio entre la melancolía envolvente del dream pop y texturas cargadas de lisergia, todo sostenido por ritmos electrónicos que invitan tanto a la

introspección como al movimiento”, señaló Gabriel Lazo, encargado de caja de ritmos, sintetizadores y percusión de la banda.

Con este estreno, Cuidado con los Humanos abre un nuevo ciclo de publicaciones musicales, donde la electrónica, la psicodelia y el dream pop se encuentran en una propuesta que invita tanto a la contemplación como al movimiento.

## Cultura&Espectáculos

### Festival de Parque Urbano llama al encuentro comunitario en campus UBB

Mañana el Campus Concepción de la Universidad del Bío-Bío recibirá el Festival Parque Vecinal, un hito de celebración y encuentro comunitario. Música, talleres, feria de emprendedores locales y vida de barrio serán los ejes de la primera actividad cultural masiva organizada por Parque Urbano UBB.

El festival contará con dos esce-

narios: el principal será el Escenario Nonguén, que consistirá en una cómoda carpa ubicada entre las aulas AB y AC, y el Espacio Cultural Puchacay, que se ubicará al interior del Casino UBB.

En el Escenario Puchacay se presentarán los proyectos musicales Nico Urre y Lo Que Ocurre (folk, rock y fusión), Salvaje Son (ritmos



FOTO: NICO URRA

del caribe colombiano), Torekau O Hiva (danzas polinesias), La Capa Narradora (Cuentacuentos) y la Orquesta Infante Juvenil de Barrio Norte junto al Coro Infante Juvenil

de Barrio Norte (Música orquestal y popular).

Mientras tanto, el Espacio Cultural Puchacay recibirá a Gerson Pájaro Cantor (música popular latinoamericana), Tres Raíces (folklore),

Tuna de la Universidad del Bío-Bío (música popular, tradicional) y a Torekau O Hiva (que acá hará una presentación de cueca chora).

Parque Urbano UBB es una iniciativa que transformará el campus UBB en un parque urbano al servicio de las comunidades que trabajan, estudian o viven en su cercanía. Es un proceso que ya está en marcha a través de 54 proyectos elaborados y escogidos junto a autoridades, académicos y personal universitario, estudiantes, y vecinos y vecinas del barrio. Más detalles a través de las redes sociales del proyecto.

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue en mayo del 2025, que el compositor, cantante y músico nacional, Benjamín Walker, celebró 10 años de trayectoria con un espectáculo titulado "Presente". Conmemoración que lo llevó a diferentes teatros del país, destacando principalmente los shows realizados en Teatro Oriente de Santiago, y el Teatro Biobío.

Registro en vivo que quedó plasmado en el álbum "Presente: En Vivo", el cual viene a presentar este 16 de octubre -21.00 horas- en el Templo Crápula. Ocasión en que se reencontrará con sus fans penquistas, luego de haber girado entre marzo y abril de este año con un concierto de carácter íntimo, de Arica hasta Castro.

"No podía dejar de ir a Conce para compartir este lanzamiento porque la esencia del público penquista está en este disco. Originalmente este iba a ser un disco en vivo solo en Teatro Oriente, pero al escuchar el material del Teatro Biobío se volvió casi una necesidad el incluirlo como una compilación entre ambos conciertos", señaló el músico en conversación con Diario Concepción.

Destacar que el cantautor tiene un nexo especial con la capital penquista, la cual lo ha recibido desde sus comienzos con los brazos abiertos. "La primera vez que salí de Santiago a tocar mis canciones a regiones fue justamente a Concepción, en Galería Aura el 2017, y desde entonces he ido regularmente. Siento que con este disco en vivo me permito honrar esta relación de años en que me han apoyado con mi música en esta ciudad, además de honrar las amistades y el equipo que también han salido de ahí", confesó Walker.

Destacar que este registro, el quinto de su discografía solista, lo configura un total de 28 canciones, con banda completa, el Cuarteto Austral en las cuerdas y una serie de invitados que se sumaron al escenario para recorrer distintas etapas del repertorio de Walker. El resultado es un registro extenso y conmovedor, donde conviven canciones de toda



FOTO: JUAN CARLOS MATURAN

SHOW AGENDADO PARA HOY A LAS 21.00 HORAS

## Benjamín Walker trae su nuevo álbum "Presente: En Vivo" al Templo Crápula

**El músico y compositor nacional regresa a la capital regional para presentar este nuevo trabajo, el cual en parte se grabó el año pasado entre el Teatro Oriente de Santiago y el Teatro Biobío. Una producción configurada por 28 canciones en que tuvo diversos invitados, entre ellos, Charly Benavente y Javiera Electra. Disco disponible en todas las plataformas digitales de música.**

su discografía, colaboraciones con grandes voces y la energía cómplice de un público que ha acompañado y hecho suyo ese repertorio a lo largo de los años.

"Conté con un lujo de colaboraciones la verdad. Distintos perfiles, géneros, generaciones y también países. Creo que lo que más disfruto de

este oficio es la posibilidad de compartir con colegas, me acuerdo de la convivencia de todos los invitados atrás en camarines y me pone muy contento y orgulloso de que esas conexiones se puedan generar dentro de uno de mis conciertos, me siento muy agradecido por todos ellos", expresó el músico.

Confesiones a las que sumó que "particularmente mis invitados de Concepción dejaron versiones muy poderosas de las canciones que elegimos. Charly Benavente no sólo cantó sino que sumó su armónica en 'Te Quiero (Alicia)', ahora me gusta más que la original jaja. Para qué hablar de la versión de 'Milonga de la Sole-

dad' junto a la Javi Electra, me pone los pelos de punta escucharla cantar, es realmente una cantora increíble. Quedó fuera una zamba que cantamos con Seba Orellana porque aún no publico esa canción y decidí que tenía que esperar para grabarla en el estudio, quizás en el futuro pueda compartir esa colaboración que fue también muy especial".

#### Abrazar los errores y emociones

El músico tuvo palabras a este nuevo, y primer registro en vivo de su catálogo, en comparación a lo que se puede transmitir a través de un trabajo de estudio. "Las canciones son una cosa cuando salen del estudio por primera vez, y luego son otra cosa cuando el tiempo y la repetición te permite ir re-descubriéndolas. El disco en vivo me permite compartir el cómo siento las canciones con el paso del tiempo y como las interpreto ahora. El otro elemento crucial es la adrenalina que te inyecta el estar grabando frente al público, sin el margen de error que te permite corregir errores en el estudio o repetir cuantas veces necesites hasta encontrar la toma correcta", confesó.

A lo que sumó que "cabe decir que, independiente de abrazar los errores como parte de ese ejercicio, la banda tocó realmente increíble. El disco abraza los errores, los nervios, las emociones a flor de piel, y los convierte en algo medular en la obra misma. Ni hablar de la presencia de los cantos y aplausos del público, no me he cansado de re-escuchar este disco y de volver a emocionarme con la participación de la gente. Me da gusto saber que quienes asistieron a esos conciertos pueden volver a revivirlo y escucharse a sí mismos".

Las entradas para Benjamín Walker en Templo Crápula (Caupolicán 1661), show en que también participarán las hermanas Pastenes con su proyecto Yorka, se encuentran disponibles en Portaldisc.com.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

FOTO: FACEBOOK BASKET UDEC



### Basket femenino UdeC prepara estreno en casa

Después de ganar en su visita a Luis Matte Larraín y Boston College, el básquetbol femenino de la UdeC se alista para el debut ante su gente por este Clausura de la Liga. El equipo que conduce Nicolás Altalef recibirá mañana (17 horas)

a las campeonas de CD Los Leones en la Casa del Deporte y el domingo (16 horas) repetirán como anfitrionas del invicto Gimnástico. Debutarán en suelo penquista las norteamericanas Razyah Farrington y Terrinque Battle.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

ESPERANDO DÓNDE SE JUEGA

# Así viven en Vial “el partido más importante de sus vidas”

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Entrenaron fuerte en el estadio de Michaihue, sin seguridad de cuándo ni dónde se jugaría. Pero en Fernández Vial están más concentrados en lo que ellos pueden manejar y eso es el fútbol, rendimiento que los ha llevado a igualar el tercer puesto de la Tercera B con Iberia. Están ansiosos, saben que este no será un partido más y así lo viven.

El delantero Ramiro Pavez comentó que “es un partido muy importante, el más esperado de todos porque puede meternos en liguilla. Queríamos clasificar antes y no llegar a este juego, pero vamos a dar todo en estos últimos 90 minutos. Hemos hecho una buena campaña, más allá de los altos y bajos de un torneo que es largo, pero sacamos la tarea adelante y nos merecemos esta instancia”.

El chileno-argentino expresó que “tenemos resultados positivos este año con Iberia (ganaron dos veces por 2-0) pero este es un partido aparte y hay que estar concentrados siempre. En grade-rías va a estar lleno, sabemos que nuestra gente va a estar alentando donde sea y nosotros tenemos que hacer lo nuestro dentro de la cancha”.

Confiado en abrochar el boleto para jugar contra Mejillones, analizó que “una de las fortalezas de Vial es marcar hartos goles y eso es mérito colectivo. Yo llevo 18 y espero que con Iberia salga el 19... El más importante”.

#### Mi abuelo, mi club

El volante Juan Pablo Abarzúa tiene 34 años y estuvo en Vial el 2013. Esa campaña fueron campeones del Apertura y Clausura, pero por líos económicos de arrastre no les dieron el ascenso. El “Juanpa” no lo olvida, el tiempo le dio otra oportunidad.

El ex Cobreloa y UdeC comentó que “uno ya tiene años en esto y trata de transmitirle tranquilidad a los más chicos. Para muchos es el partido de su vida y en estos últimos juegos hemos demostrado que estamos para este tipo de definiciones. Contra Gasparín (2-1) no fue fácil, lo sacamos adelante y tenemos muchas ansias de entrar a la cancha”.

Agregó que “Iberia se ganó llegar a este partido haciendo una gran segunda rueda, nosotros tuvimos altibajos y llegamos los dos muy parejos. Este partido es fuera de toda lógica y estadística, no hay

**El goleador Ramiro Pavez aseguró que sueña con marcar su gol número 19 ante Iberia, mientras que el volante Juan Pablo Abarzúa siente que su abuelo, recién fallecido, hará fuerza desde el cielo.**

más que este encuentro y con dos públicos que siempre están apoyando”.

Echa atrás la memoria y repasa que “me tocó vivir el 2013 instancias parecidas en Vial, club que me vio nacer y recuerdo eso, cuando salimos campeones. Tenemos la posibilidad de otra hazaña y va a ser uno de los partidos más importantes que he jugado... Y eso que he jugado ya 15 años en el profesional”.

Y es que hay otros factores. Esta vez entrará a la cancha con doce. “Más allá de la división, este partido es de mucho sentimiento. Perdí a mi abuelo hace un mes, justo el

15 y el domingo le tocaba cumplir 93 años. Para mí será especial. Desde su pérdida me ha llenado de bendiciones, es un ángel que nos está cuidando y sé que nos va a ir bien”.

Matías Soto será baja en la defensa, pues recibió dos partidos de suspensión por su tarjeta roja ante Hualqui (1-1), mientras que Matías Godoy ya puede retornar a la zona media.

#### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Servicios

Santoral: Eduvigis

EL TIEMPO

HOY



12/18

SÁBADO



12/16

DOMINGO



10/16

LUNES



11/15



SANTIAGO

10/23



RANCAGUA

9/21



TALCA

8/23



LOS ÁNGELES

8/23



CHILLÁN

8/23



TEMUCO

7/26



VALDIVIA

9/25



PTO. MONTT

7/24

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 Essbío:       | 600 33 11000 |
| Fono Familia:     | 149 | Fono CGE:          | 800 800 767  |

FARMACIAS DE TURNO

|                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONCEPCIÓN</b><br>La Pharma<br>• O'Higgins 1108<br><b>(Atención durante las 24 horas)</b><br>Ahumada Cruz Verde<br>• Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694 |
| <b>SAN PEDRO</b> (Atención durante las 24 horas)<br>Ahumada<br>• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)                                              |
| <b>CHIGUAYANTE</b><br>Cruz Verde<br>• Manuel Rodríguez 925                                                                                                      |
| <b>TALCAHUANO</b> (Atención durante las 24 horas)<br>Cruz Verde<br>• 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](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)