

Diario Concepción

Martes 2 de septiembre de 2025, Región del Biobío, N°6252, año XVIII

REGISTRÓ MÁS DE UN 70% DE OCUPACIÓN HOTELERA EN JULIO

Turismo invernal: Tomé se consolidó como destino de relevancia nacional

Se ubicó dentro de los 3 destinos más exitosos del país.

El destino Tomé destacó en la región del Biobío y a nivel nacional al registrar un 70% de ocupación

hotelera, posicionándose dentro de los tres destinos más exitosos del país según resaltaron desde

el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. Lo anterior, eso sí, en un contexto de caída de las

pernoctaciones de 7,1% en el ámbito regional en 12 meses en el mes de julio.

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁGS.13-14



El Rally Mundial llegó a la plaza para estar con la gente y liderado por Sammis Reyes

DEPORTES PÁG.18

EDITORIAL: BARRIO CHINO DE LIRQUÉN PREPARA SU RENOVACIÓN

FOTO: CRISTIAN BERGUECIO

Inician plan de limpieza de las principales playas de Penco para verano

Con maquinaria y cuadrillas en acción, municipio busca conservar sus balnearios

CIUDAD PÁG.6



Elecciones parlamentarias en Biobío: lista inscrita sin mujeres y candidaturas rechazadas por el Servel

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: MUNICIPALIDAD DE PENCO

Día Mundial de las Aves Playeras: Conversatorio abordará tenencia responsable y la protección de avifauna

CIENCIA & SOCIEDAD PÁG.11



Verba volant scripta manent



#FUTENDENCIA

Este lunes comenzó septiembre, mes donde Chile celebra sus Fiestas Patrias. Instituciones y chilenos festejan en redes sociales.

HUGO OLIVARES
@HUGOZAPALLAR
La bandera siempre flameando. Este mes de la patria resuena nuestra identidad y sentido de pertenencia desde Zapallar. Ser y sentirse chileno, un orgullo.

MARIANDREA GARCÍA
@MARIANDREEA
Bienvenido septiembre, mes de la patria. El mes más bonito y colorido que tiene mi Chile precioso. ¡Aro, aro, aro!

FUERZA AÉREA DE CHILE
@FACH_CHILE
¡#FACHenelMesde la Patria!
Con los acordes de nuestro Himno Nacional, iniciamos el #Mesde la Patria con imágenes de nuestra presencia a lo largo del país.

ARMADA DE CHILE
@ARMADA_CHILE
Desde la Armada de Chile le damos la bienvenida a septiembre, Mes de la Patria.

PDI CHILE
@PDI_CHILE
¡Muy buenos días!
Hoy iniciamos el mes de la patria, Chile entero se viste de tricolor, con nuestra flamante bandera.
¡Les deseamos un gran inicio de semana y del mes de nuestra República!!!

ENFOQUE

Agua para el futuro: propuesta a los candidatos presidenciales

Alejandra Stehr

Consejera CPI
Académica Universidad de Concepción



Chile enfrenta una profunda crisis hídrica que obliga a replantear la gestión del recurso. En este escenario, la seguridad hídrica —entendida como la posibilidad de acceder al agua en cantidad y calidad adecuadas, considerando las particularidades de cada cuenca, para el consumo humano, la salud, la subsistencia, el desarrollo socioeconómico y la conservación de los ecosistemas, promoviendo resiliencia frente a sequías, crecidas y contaminación— se convierte en un pilar esencial de la planificación.

El problema trasciende ámbitos: acceso al agua potable, protección de ecosistemas y el funcionamiento de los sistemas productivos. Requiere soluciones audaces que combinen innovación técnica y social con voluntad política. En esa línea, el Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI) entregó un informe a los candidatos presidenciales con propuestas en materia de recursos hídricos: se plantea una visión que permita transformar la vulnerabilidad hídrica en una oportunidad de desarrollo integral y sostenible.

Respecto a los Servicios Sanitarios Rurales (SSR), es necesario adecuar la ley para reconocer su carácter comunitario, entregar apoyo técnico, priorizar inversiones permanentes frente a los altos costos del abastecimiento con camiones aljibe y fomentar el saneamiento y reúso de aguas tratadas.

En cuanto a la resiliencia hídrica, es indispensable generar incentivos tarifarios y subsidios que promuevan eficiencia, diversificación de fuentes y ahorro, con información transparente. Se necesita ordenar el territorio, mapear riesgos, ejecutar planes maestros de aguas lluvias e incorporar soluciones basadas en la naturaleza. Asimismo, deben priorizarse proyec-

tos multipropósito, modernizarse los embalses, masificarse el riego tecnificado y ampliarse el monitoreo digital de aguas superficiales y subterráneas.

Finalmente, los ajustes legales y regulatorios son urgentes. Mejorar y clarificar la normativa ambiental vinculada a obras hidráulicas y humedales permitirá agilizar proyectos críticos sin debilitar la protección de los ecosistemas, reduciendo trabas que hoy limitan la implementación de infraestructura esencial.

La crisis hídrica ya no admite postergaciones. Chile tiene la oportunidad de transformar la gestión del agua en un motor de equidad, resiliencia y desarrollo sostenible. Apostar hoy por la seguridad hídrica es asegurar el futuro del país y el bienestar de las próximas generaciones.



La relevancia del Sector Cooperativo Eléctrico en zonas rurales



Jaime Ugarte Cataldo
Presidente de FENACOPEL

de electricidad en sectores mayormente ubicados en zonas rurales y extra rurales del país, con climatología y geografía adversas, zonas donde no resulta atractivo a la mayoría de empresas distribuidoras estar presente, lo que deriva en un fuerte vínculo con sus usuarios que no se da en general en empresas del rubro, aportando a la descentralización en la prestación de un servicio fundamental como lo es el eléctrico.

En su conjunto, solo el año 2024, las cooperativas que integran FENACOPEL aportaron más de 808 GWh de energía a 225.593 usuarios. Esto, de la mano de una fuerte inversión y alto nivel de gastos realizado por cada una de ellas, dado los más de 25.000 kilómetros de redes ubicadas en un área geográfica de más de 28.000 kilómetros cuadrados que se requieren para abastecer de electricidad a dichos usuarios, resaltando un trabajo coordinado y comprometido con la ciudadanía, sobre todo en épocas de eventos climáticos catastróficos o incendios, así como el creciente aumento del robo de cables, que afectan de manera relevante el normal servicio de distribución de electricidad.

En este contexto, el aporte de las Cooperativas Eléctricas al desarrollo y progreso en los sectores rurales del centro-sur del país, ha sido trascendental para mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Con más de 62 años de historia, la Federación Nacional de Cooperativas Eléctricas, FENACOPEL, que reúne a las cooperativas CEC, COPELEC, COELCHA, COOPELAN, SOCOEPA, COOPREL y CRELL, ha desarrollado una labor encomiable en velar por los intereses de las Cooperativas, coordinarlas y asesorarlas en la prestación del servicio de distribución

El alto nivel de compromiso de las Cooperativas con sus usuarios ha quedado de manifiesto en el Ranking de

Calidad de Servicio elaborado anualmente por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), donde por más de una década 4 o 5 Cooperativas que integran FENACOPEL ocupan lugares entre los diez primeros, reflejando el nivel del servicio eléctrico que entregan.

Desde el Sector Cooperativo Eléctrico, por más de 70 años se ha venido trabajando para fortalecer el modelo cooperativo con el objetivo de prestar un Servicio Integral a sus usuarios que día a día les permita satisfacer sus necesidades, beneficiéndoles y aportando en mejorar su calidad de vida. Por ello, si bien el eje central de las Cooperativas que integran FENACOPEL es la distribución de electricidad, donde en

los últimos años se ha incrementado su aporte en numerosas instancias de participación y discusión del panorama energético nacional e internacional, para el cumplimiento de su objetivo, hoy además las Cooperativas participan en las áreas de capacitación, retail, seguros, crédito, inmobiliaria, farmacia, automotriz, agro ferretería, apícola y servicios fúnebres.

Por lo anterior, y en el marco del Año Internacional de las Cooperativas, creamos necesario seguir potenciando al movimiento cooperativo, y en específico, potenciar el aporte de las cooperativas eléctricas al desarrollo de Chile, trabajando en más y mejores políticas públicas que permitan avanzar en el ámbito social y económico de la ciudadanía.

Diario Concepción

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

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Un anuncio que potencia el desarrollo turístico del Biobío significa la noticia de la posible renovación del tradicional Barrio Chino de Lirquén, en Penco. Sin duda, este proyecto se traduce en un beneficio para locatarios de restaurantes y del comercio que se ubican en una de las zonas más populares de la costa del Biobío.

Sector donde abundan las empanadas fritas con contenido vinculado a productos marinos, tortillas y sopapillas, que convergen con el aire costero y que sustentan a miles de familias que viven de los visitantes, sobre todo en el periodo de verano.

La Municipalidad de Penco confirmó a Diario Concepción que está diseñando un Paseo Peatonal en calle Balmaceda que les permitirá cumplir con sus anhelos y atender a los cerca de 100 clientes que acuden a diario al lugar y a los más de 1.000 que llegan al Barrio Chino los fines de semana, cifra que en verano aumenta considerablemente.

Marcela Saavedra, dueña del restaurante Patrono del Mar y secretaria de la Agrupación Turística – Gastronómica Barrio Chino – que agrupa a otros 12 y en total a 37 personas más, señaló que “la calle Balmaceda se convertirá en Paseo Peatonal, similar al de Concepción, pero más amplio, porque tomará parte de la plaza, que está al frente y, eliminará la circulación de la locomoción colectiva y los estacionamientos”, dijo.

Barrio Chino de Lirquén prepara su renovación



Es importante que ofrezcamos a quienes nos visitan experiencias memorables que ayuden a multiplicar la presencia de más personas.

La dirigente explicó que por años se intentó con la administración anterior lograr renovar el lugar, pero que cada idea propuesta no se logró concretar. “Sólo se realizaron renovaciones en Playa Negra, a pesar de que nosotros somos el sector más antiguo de la zona, incluso, más que Tumbes y Lenga”.

Desde el municipio pencón indicaron que ya se licitó estudio de iniciativa y que tendrá una duración aproximada de 150 días. Este análisis entregará el diseño final, la materialidad, las estructuras y emplazamientos totales en metros cuadrados. Asimismo, determinará los lugares a intervenir. Para el financiamiento, aseveraron, se buscará una figura mixta, con inversión municipal y externa para cumplir con los montos que entregue el estudio de diseño. Se espera que esta obra se pueda comenzar a ejecutar el 2026 y que sea entregada a fines del próximo año si los tiempos lo permiten. Referente al total de inversión, dijeron, lo determinará el estudio, ya que aún no se definen con claridad materialidades y metros cuadrados a ejecutar en total.

A pocos meses de que comience una nueva temporada estival, es importante que exista preocupación por quienes aportan al turismo en Biobío. Es importante que ofrezcamos a quienes nos visitan experiencias memorables que ayuden a multiplicar la presencia de más personas.

CARTAS

La sabiduría no se gana con los años

Señora Directora:

Chile avanza progresivamente a convertirse en un país envejecido que al parecer no se mira al espejo ni reconoce los desafíos más urgentes que presenta nuestra sociedad. Uno de ellos es el “viejismo”, es decir, una forma de discriminación frente a las personas mayores, marginándolas principalmente en el mundo del trabajo.

Como Red Iberoamericana de Envejecimiento Saludable firmamos hace un año en la ciudad de Salamanca- España, junto a dos ex ministros de salud de nuestro país y representantes de la economía plateada, asociaciones, académicos, profesionales etc., un manifiesto denominado el Manifiesto de Salamanca, cuyo eje central es oponernos a esta forma tan nociva que es la exclusión de las personas mayores por temas asociados a la edad. Sorprendentemente nuestro país presenta una mayor discriminación que países europeos y es por eso, que debemos reflexionar ahora y proponernos avanzar, porque no se

trata de pensar en las personas mayores solamente, sino en los que se están haciendo mayores a partir de los 40 años y que pronto se encontrarán con esta marginación.

Nuestro llamado como red RIES GAUDIUM es a crear las condiciones para favorecer un envejecimiento no solo saludable, sino también digno que permita a las personas independientemente de su edad expresar todo su potencial y contar con espacios de respeto y oportunidades en esta sociedad que es de todos y de todas

*Dr. Octavio Enríquez Lorca
Director pilar académico
Red Iberoamericana de envejecimiento Saludable*

Salario emocional: el impacto invisible de la sostenibilidad

Señora Directora:

Cuando hablamos de sostenibilidad, solemos pensar en reciclaje, eficiencia energética o reducción de residuos. Sin embargo, su dimensión social es igual de relevante y puede

marcar una diferencia profunda en las organizaciones. Implementar prácticas de sostenibilidad no solo impacta en el entorno, también transforma la forma en que las personas viven su trabajo.

Al promover ambientes inclusivos, ofrecer espacios más seguros y transparentes, o impulsar iniciativas que cuiden la salud física y emocional de los equipos, se fortalece lo que hoy conocemos como salario emocional: ese valor intangible que complementa la compensación económica y que se traduce en compromiso, sentido de pertenencia y orgullo de ser parte de una organización.

La sostenibilidad social es, en definitiva, una estrategia de futuro. No solo ayuda a las empresas a atraer y retener talento, sino que también genera equipos más motivados y resilientes. En un contexto donde las personas buscan lugares con propósito, trabajar por un modelo sostenible no es una opción, es una necesidad.

*Francisca Leiva
Gerente de sostenibilidad
de Casadeas*

REPRESA CHINA Y ROTACIÓN DE LA TIERRA



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ [Cochrane 1102, Concepción](tel:1102)

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.

VOTACIONES DEL PRÓXIMO 16 DE NOVIEMBRE

Elecciones parlamentarias en Biobío: lista inscrita sin mujeres y candidaturas rechazadas por el Servel

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Este lunes, el Servicio Electoral publicó las resoluciones que consignan la aceptación y rechazo de las candidaturas declaradas el pasado lunes 18 de agosto de 2025, momento en el que se marcó el final del plazo de declaración de candidaturas para las elecciones de diputadas y diputados en la Región del Biobío.

En primera instancia, habían sido 99 los postulantes inscritos dentro del plazo para estar en la papeleta parlamentaria del próximo 16 de noviembre. No obstante, el Servel no aprobó 4 candidaturas que habían sido inscritas.

Dentro de los casos, el que más se destaca es el de la candidata a la reelección como diputada, dentro del pacto Unidad por Chile, María Candelaria Acevedo (PC). Vale recordar que la congresista busca postularse para un segundo periodo por el Distrito 20.

Conocida la resolución del Servel, la diputada afirmó que “estamos a la espera de la información oficial, la que aún no llega al correo del administrador electoral”.

Asimismo, la parlamentaria afirmó que ya está trabajando y recopilando antecedentes para apelar a la resolución. “De igual forma ya estamos analizando los antecedentes para realizar la respectiva apelación en los plazos que la ley establece, confiando plenamente en la institucionalidad”, cerró la diputada Acevedo.

De acuerdo con el documento del Servel, en la inscripción de la candidatura de Acevedo su declaración jurada no fue suscrita ante notario o ante un oficial del registro civil.

Al de la parlamentaria oficialista, en el Distrito 20, también se suman los casos de las candidaturas de Trinidad Alarcón, independiente dentro de la lista del Partido Igualdad, por, de acuerdo al Servicio Electoral, estar afiliada a un partido político dentro de los

99 postulantes fueron inscritos, de los cuales 4 fueron rechazados por el Servicio Electoral con la posibilidad de apelar. Asimismo, en uno de los distritos de la Región, una lista sólo registró candidatos del género masculino.



9 meses anteriores al vencimiento del plazo.

Y la de Diego Carvajal, candidato independiente dentro de la lista del Frente Regionalista Verde Social (Frvs), por, de acuerdo al documento del Servicio Electoral, no acompañar la declaración jurada y la autorización que faculta al director del Servel para abrir una cuenta bancaria única a su nombre, no realizar declaración de intereses y patrimonio, y no acreditar haber cursado enseñanza media o equivalente con la documentación suficiente.

En tanto, dentro de los nombres registrados como candidatos en el Distrito 21, el Servel no aprobó la candidatura de Juan Godoy, pos-

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

de las 7 listas inscritas los cuatro candidatos registrados por el pacto, los cuatro son hombres. El caso trata de la alianza del Frente Regionalista Verde Social.

Luis Islas (Frvs), Rodrigo Reinoso (Frvs), Joaquín Sanhueza (Ind-Fres) y Jorge Rivas (Ind-Frvs) fueron los seleccionados por la lista Verdes, Regionalistas y Humanistas en el Distrito 21 del Biobío. Cabe precisar que dentro de este pacto también está Juan Godoy (Ind-Frvs) cuya candidatura ha sido rechazada por el Servel.

Consultada por Diario Concepción, Marisol Enríquez, presidenta regional del Frvs en Biobío, se refirió a la lista que impulsan en el Distrito 21 y dijo que “es una preocupación claramente de que podamos trabajar más con la línea de componente de género. Tiene que ver harto con, efectivamente, cómo las mujeres también están en política. Teníamos algunas candidatas que se nos cayeron”.

Sin embargo, la presidenta del Frvs en Biobío destacó que a nivel nacional “se cumplió la cuota de género. Ahora ya hay varios desafíos, porque una cosa es que tengo la cuota de género y otra cosa es que después la utilicen dentro de las mismas listas”.

En Chile, con la aprobación de la Ley N° 20.840 (sustitución binominal), se introdujo una ley de cuotas que obliga a los partidos políticos, a partir de las elecciones parlamentarias de 2017 hasta las de 2029, a presentar un porcentaje no menor del 40% de mujeres entre sus candidatas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

DE PROLONGADA TRAMITACIÓN

Seguridad Municipal: Comisión del Senado proyecta despachar ley en octubre

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Avances ha tenido el proyecto de ley que busca fortalecer la institucionalidad municipal en materia de seguridad pública y prevención del delito, que se encuentra en segundo trámite, siendo revisado por la Comisión de Seguridad Pública del Senado.

Así lo informó uno de los integrantes de dicha instancia legislativa, senador Kenneth Pugh, quien explicó que en total son 53 las indicaciones que se están trabajando y a la fecha ya se han votado 39. "Llevamos el 75% de trabajo y el principal objetivo es mejorar la institucionalidad municipal en esta materia, reduciendo la disparidad entre los recursos y herramientas de las distintas municipalidades frente a la prevención del delito y ayudarlas a avanzar hacia enfoques de prevención situacional en el diseño urbano", dijo.

Cabe recordar que la iniciativa crea una nueva institucionalidad en los municipios para la seguridad pública y prevención del delito, en donde, según explicó el senador Pugh, "se crea la figura del Inspector de Seguridad Municipal al cual se le dan atribuciones y también protecciones desde las legales a las físicas".

Las atribuciones de esta nueva figura de inspector de seguridad municipal se están discutiendo actualmente en la Comisión de Seguridad Pública, en donde las y los senadores han agregado funciones que estarían divididas según su grado de autonomía, habiendo algunas que requieran supervi-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

La instancia de la Cámara Alta ha revisado 39 indicaciones de un total de 53.

sión policial, tales como el control de drogas y alcohol, y el control de identidad; y otras que podrán realizar de forma autónoma, tales como patrullajes preventivos, la incautación y decomiso de mercancías del comercio ambulante, y el apoyo en el control de medidas cautelares, con el fin de descom-

primir la labor de Carabineros en casos de imputados con arresto domiciliario o con prohibición de acercarse a la víctima en el marco de casos por el delito de violencia intrafamiliar.

Dentro de la revisión del proyecto, los senadores también ampliaron las hipótesis de flagrancia de los delitos, aumentando el plazo, y también pasando de las 12 horas actuales, a 24 horas. También se suma la ampliación para la coordinación intercomunal, ya que inicialmente los diputados solo

permieron la coordinación de operativos entre comunas colindantes. Sin embargo, esto se amplió con el fin de que los inspectores municipales puedan operar en conjunto con comunas sin tener una proximidad territorial. Además, abordaron la inclusión de sistemas de televigilancia para que se puedan utilizar las bases de datos de aplicaciones, como por ejemplo, Sosafe.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SEREMI DE GOBIERNO

Comisión Verdad y Niñez: avanza proceso de recopilación de testimonios en Biobío

Continúa el proceso de la Comisión Verdad y Niñez, instancia presidencial que busca esclarecer las vulneraciones de derechos sufridas por niños, niñas y adolescentes que pasaron por el Senaime o instituciones colaboradoras entre 1979 y 2024.

En la Región del Biobío se están promoviendo las instancias de participación para que las víctimas y sus familias puedan entregar sus testimonios de forma con-

fidencial y segura.

La comisión busca recopilar relatos que permitan avanzar en verdad, reparación y garantías de no repetición. La seremi de Gobierno, Jacqueline Cárdenas, enfatizó que todas las personas que estuvieron en centros del Senaime, o sus familiares en caso de víctimas fallecidas, pueden agendar su entrevista en el sitio oficial de la instancia.

"El proceso es completamente confidencial y se realiza en todo

Chile. Queremos que la ciudadanía participe y difunda esta instancia, porque la protección de la niñez y la adolescencia no es solo tarea del Gobierno, sino del Estado en su conjunto", afirmó.

La Comisión Verdad y Niñez tiene un plazo de funcionamiento que se extenderá hasta marzo de 2027, fecha en que entregará un informe final con conclusiones y propuestas de reparación al Presidente de la República.

Ciudad

“ Para nosotros es fundamental la limpieza de las playas; comenzamos el verano desde esta fecha. ”

Rodrigo Vera. Alcalde de Penco.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

En la comuna de Penco se dio inicio al programa de limpieza de playas, con maquinaria y equipos desplegados a lo largo de la costa para mantener los espacios en condiciones óptimas de cara a la temporada estival. La iniciativa, liderada por el municipio, busca garantizar playas limpias y seguras para vecinos y visitantes.

Según el alcalde Rodrigo Vera, la acción es prioritaria desde agosto en adelante, con el objetivo de mantener los sectores costeros en buen estado durante la primavera y el verano. “Para nosotros es fundamental la limpieza de las playas; comenzamos el verano desde esta fecha”, señaló.

Además de las labores de limpieza, Vera recalcó la existencia de una ordenanza que sanciona con hasta 350 mil pesos a quienes sean sorprendidos arrojando basura en las playas, reforzando la responsabilidad ciudadana en el cuidado del entorno. Actualmente, el programa se ejecuta de manera periódica y busca involucrar a la comunidad en el cuidado de los espacios públicos.

Consultados por Diario Concepción, desde el municipio detallaron que el trabajo de limpieza de playas se enfoca en retirar tanto residuos naturales que trae el mar, como algas, como la basura generada por las personas que visitan la costa. Para ello se utiliza maquinaria especializada, incluyendo un tractor con sistema de malla que filtra la arena, atrapando los residuos para su posterior eliminación.

“Estos trabajos se realizan en horario matutino, desde las 8 de la mañana, para no afectar el uso de la playa para deporte o uso cotidiano”, agregaron.

Ahora bien, el plan de limpieza se extiende a las tres playas principales de la comuna: Penco, Lirquén y Playa Negra. Cada una de ellas recibe limpieza tres veces por semana, con una intensificación de las labores durante diciembre, enero y febrero, asegurando que los espacios se mantengan en condiciones óptimas durante la temporada estival.

Acerca de la colaboración vecinal, precisaron que la municipalidad también opera con voluntariados y organizaciones comunitarias que realizan jornadas de concientización ambiental. Sin embargo, aunque estas instancias fortalecen la limpieza y el cuidado del entorno, la maquinaria sigue siendo necesaria para retirar residuos naturales como algas, que requieren mayor capacidad de recolección.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE PENCO

Con maquinaria y cuadrillas en acción, municipio busca conservar en buen estado los balnearios de Penco, Lirquén y Playa Negra.

MANTENCIÓN DEL BORDE COSTERO

Inician plan de limpieza de las principales playas de Penco con miras al verano

Por otro lado, respecto al destino de los residuos, la mayoría se lleva al vertedero, principalmente elementos marinos. Sin embargo, comentaron que las cuadrillas encargadas cuentan con procedimientos para clasificar los residuos, de manera que luego puedan ser depositados en contenedores de reciclaje.

“Las cuadrillas que realizan limpiezas con rastrillo tienen la capacidad de separar los residuos en latas, vidrios y plásticos y botarlos en los contenedores especiales para cada uno de estos elementos”, explicaron.

Además de la limpieza periódica,

el municipio impulsa campañas de concientización sobre reciclaje y cuidado ambiental, e instaló puntos limpios en la costanera, facilitando que los visitantes dispongan correctamente de su basura y contribuyan a mantener las playas en buen estado durante toda la temporada.

Vecinos de Penco

Por su parte, el presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Penco, Romualdo Sáez, valoró positivamente el programa. Según él, la iniciativa “es muy bienvenida. Todos los vecinos estamos

contentos con lo que se está haciendo”, destacando que forma parte de un conjunto de gestiones y obras en beneficio de la comuna.

Sáez subrayó la pertinencia del plan en el contexto de la temporada estival y eventos de gran afluencia, como la Fiesta de la Chilenidad, que espera congregar a unas 80.000 personas. “Esto es también para dar una buena imagen turística cuando las personas vayan... es una muestra de cómo va a estar la playa o el balneario mismo para la temporada estival”, indicó.

En cuanto a los sectores más problemáticos, el dirigente precisó que históricamente algunas zonas, como la cercana a la Cancha Gente de Mar, acumulan algas y basura debido a su ubicación alejada de los balnearios principales. “Prácticamente no es balneario... es un lunar que hay en la comuna, pero no será por la geografía. “Constantemente se están realizando labores de limpieza”, explicó.

Por último, destacó la coordinación entre la municipalidad y la comunidad, especialmente con los dirigentes vecinales. “Hay una comunicación muy fluida. Ante cualquier dificultad, la información llega inmediatamente al alcalde. La Unión Comunal es considerada absolutamente en la toma de decisiones”, concluyó, resaltando la integración de los vecinos en la gestión de la comuna.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

La Corporación Universidad de Concepción desarrolló este viernes su Junta General de Socias y Socios, instancia en la que se revisó la memoria y el balance correspondientes al año 2024, los que fueron aprobados por unanimidad. La instancia culminó con la elección de seis integrantes que se incorporarán al directorio.

La jornada, encabezada por el Rector Dr. Carlos Saavedra Rubilar, permitió dar cuenta del funcionamiento corporativo de la Institución durante el periodo.

Tras la votación de la cuenta, la máxima autoridad universitaria relevó el amplio respaldo recibido. Esta aprobación unánime representa una mirada favorable de toda la comunidad que integra esta junta y que tiene la tarea de observar, evaluar y ratificar los avances en las orientaciones estratégicas que tiene nuestra corporación en el cumplimiento de sus pilares misionales en los aspectos formativos, en el desarrollo de conocimiento y también, por supuesto, en la vinculación con los territorios en los que nos encontramos y el alcance nacional e internacional" -destacó- "nos estimula y nos motiva para seguir trabajando en pos del crecimiento de nuestra Universidad".

Quien también reconoció el resultado obtenido fue la Vicerrectora Dra. Paulina Rincón González. "Hemos dado cuenta del quehacer del último año, pero también, en cierta medida, de los últimos años de esta administración desde 2018 a la fecha. Muchas de las cifras que presentamos son parte de la mirada que estableció el Rector, de lo que han sido sus dos períodos rectorales, y el apoyo unánime de la junta al aprobar, tanto la memoria académica como la cuenta financiera, es realmente un respaldo, una satisfacción y un orgullo por el trabajo bien hecho".

Fortalecimiento institucional

Como se ha realizado desde 2022, la Vicerrectora presentó la Memoria Académica, destacando que "tenemos claridad de que las sociedades han cambiado, los indicadores demográficos han cambiado, y claramente, las instituciones de educación superior tenemos que fortalecer lo que es la educación para toda la vida, y eso significa la formación permanente y el posgrado".

La Dra. Rincón también abordó la actualización del modelo educativo que "permite una articulación muchísimo mejor entre el pregrado y el posgrado y la virtualización en un cien por ciento a nivel de posgrado y postítulo. Creemos que eso va a abrir puertas para que la formación de excelencia que damos en nuestra

EN LA INSTANCIA SE ELIGIERON SEIS INTEGRANTES PARA EL DIRECTORIO

Corporación UdeC: Junta de Socias y Socios aprueba por unanimidad memoria y balance 2024

Durante la jornada, las y los asistentes aprobaron de manera unánime la Memoria Académica y el balance financiero, y eligieron a seis miembros que formarán parte del directorio, de los cuales tres son mujeres.



Universidad llegue a todas las partes del país, a todas las partes de Latinoamérica e incluso a muchos lugares del mundo".

En materia de investigación, la Vicerrectora subrayó que "tenemos que ser capaces de entregar formaciones de excelencia y de trabajar en resolver los problemas que enfrenta nuestra sociedad desde nuestras disciplinas, desde la investigación y desde la interdisciplina y eso se releva fuertemente con el número de publicaciones, de proyectos, de patentes y de proyectos colaborativos que tenemos como institución", trabajo que va de la mano con lo realizado en materia de vinculación con el medio.

En este sentido señaló que "somos una Universidad ciudadana que nació de la comunidad y que responde a las necesidades de las comunidades en que nos insertamos, y de esta aldea global que es el mundo hoy en día. Nuestro compromiso en los tres ejes misionales está cumplido y está siempre en permanente revisión y mejora continua para seguir aportando con mayor excelencia", aseguró.

El Rector Saavedra también dio a conocer el trabajo del Instituto Profesional Virginio Gómez y el Centro de Formación Técnica Lota-Arauco.

"La Universidad de Concepción participa en los tres niveles de formación en educación superior en nuestro país. El universitario que le corresponde a la Universidad, el profesional, del Instituto Profesional Virginio Gómez y la formación técnica en el Centro de Formación Técnica Lota-Arauco" -detalló la autoridad- "es parte de los proyectos de desarrollo, seguir creciendo en el instituto profesional en Concepción y los campus Chillán y Los Ángeles, este último con un proyecto de expansión en infraestructura muy significativo. Así que muy contentos del quehacer global de la corporación en toda su dimensiones educacionales".

Positivo balance financiero

En tanto, el Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, Dr. Miguel Quiroga Suazo, dio cuenta de los aspectos principales del balance corporativo.

"Se visualizaron importantes logros desde el punto de vista académico, pero también desde el punto de vista de nuestro ordenamiento institucional con resultados que ya son sistemáticos y que son de alguna otra manera reconocidos por la comunidad. Elementos como la reducción de nuestro endeudamiento, las perspectivas futuras que también se vislumbran de una manera muy diferente con incrementos importantes de nuestros niveles de inversión", señaló.

El Vicerrector Quiroga detalló además que "hemos estado conduciendo un proceso de refinanciamiento de ese endeudamiento que nos va a permitir mirar el futuro con más tranquilidad y no tener que estar cada dos o tres años pensando en esto. Y eso, nos permite tener a futuro compromisos que son mucho más asequibles y factibles de abordar con los recursos que generamos. También poder dejar recursos para pensar ya en nuestro desarrollo y lo que necesitamos invertir para poder crecer".

Elección de integrantes del directorio

Durante la jornada, las socias y socios eligieron seis integrantes al Directorio de la Corporación Universidad de Concepción, tres de las cuales son mujeres: Tatiana Catalán Skriptschenko, Marlene Roeckel Von Bennewitz y Guacolda Vargas Cruz.

Ellas se sumarán al trabajo que ya viene realizando la directora Carmen Barra Jofré, lo que significa que el Directorio de la Corporación Universidad de Concepción contará, por primera vez, con un 40% de representación femenina.

Como parte de este resultado, entre los 294 votos validamente emitidos, también resultaron electos Víctor Contreras Cordano, Octavio Enríquez Lorca y Pedro Ramírez Glade.

De las seis candidaturas electas, cinco cubrirán a los directivos salientes, mientras que una de ellas suplirá un cupo por vacancia del cargo debido a la renuncia del titular elegido.

La recién electa directora Tatiana Catalán aseguró que junto a la emoción y entusiasmo por incorporarse al directorio espera, desde su área en vinculación con el medio, "aportar a la Universidad donde estudié, donde ha estudiado parte de mi familia y que entrega hoy día un aporte tan importante a la ciudad, a la educación pública y al país".

"La responsabilidad es muy grande, muy comprometedora, porque uno que estudió acá quiere a la Universidad y eso es lo que se lleva adelante entregando la experiencia que uno va acumulando en la vida profesional y personal", dijo Pedro Ramírez.

Por su parte, Guacolda Vargas detalló estar motivada "para proyectar a la Universidad de Concepción en el futuro, validar y fortalecer su rol social, de formación de personas, de capital humano, no solamente para la industria de la región del Biobío, sino que también para todo Chile".

La elección corresponde a la renovación parcial de seis miembros del Directorio que se mantendrán hasta la Junta General que se celebre en 2028.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



597 MIL HECTÁREAS DE ESTE TIPO DE ESPECIES HAY EN EL BIOBÍO

Bosque mediterráneo: un ecosistema único en peligro en la región

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

El bosque mediterráneo de Chile, un ecosistema único en Sudamérica y pieza clave en la regulación hídrica y climática del país, enfrenta una amenaza. Un estudio recientemente publicado en la revista científica *Science of the Total Environment* advierte que casi el 40% de los bosques esclerófilos mediterráneos presentan un riesgo alto o muy alto de colapso, producto de la combinación entre cambio climático, incendios forestales, degradación del suelo y expansión agrícola y forestal.

En la Región del Biobío, donde este tipo de bosque convive con especies emblemáticas como el quillay, el peumo y el boldo, la situación es especialmente preocupante. A las sequías prolongadas que han marcado la última década se suma la expansión de

Sequías, incendios y presión humana amenazan su subsistencia.
Especialistas evalúan su estado.

plantaciones de especies exóticas, que desplazan al bosque nativo y aumentan su vulnerabilidad frente al fuego.

Hallazgos

El análisis fue realizado por un equipo de investigadores chilenos e internacionales, quienes aplicaron un índice multifactorial de riesgo basado en variables de clima, productividad, fragmentación del hábitat y uso de suelo. El resultado: 39,8% de los rodales de bosque mediterráneo del país se encuentran en riesgo crítico.

En más del 90% de los casos se

detectó pérdida de vigor, lo que significa que los árboles han reducido su capacidad de crecer y producir biomasa. Si bien las áreas más críticas se concentran en la zona central (entre Valparaíso y O'Higgins), el estudio advierte que en el Biobío las condiciones de sequía y presión forestal están empujando al ecosistema hacia un punto de no retorno.

El valor del bosque mediterráneo en el Biobío

Aunque el Biobío es reconocido por sus 597 mil hectáreas de bosques nativos, donde predominan el roble, raulí, coihue y araucaria, el bosque mediterráneo juega un rol menos visible, pero igualmente estratégico.

Estos bosques regulan el agua, previenen la erosión, captan carbono y funcionan como barreras naturales frente a los incendios.

Sin embargo, son también los más presionados por la actividad humana: históricamente, gran parte de sus superficies han sido reemplazadas por expansión agrícola, urbana o forestal, lo que reduce drásticamente la conectividad ecológica.

El Parque Nacional Nonguén, a escasos kilómetros del centro de Concepción, es un ejemplo de los últimos reductos mediterráneos protegidos de la región. Allí sobreviven especies amenazadas como el queule (*Gomortega keule*), uno de los árboles más raros y valiosos del planeta, y varias aves rapaces en categoría de conservación.

Fuego y sequía: los enemigos cercanos

La última temporada de incendios forestales fue la más devastadora en una década: más de 50 mil hectáreas de vegetación fueron

Ciudad



FOTO: CEDIDA

Fallece Monseñor Alejandro Goic: figura cercana a luchas sociales y defensa de derechos humanos

Durante la mañana de este lunes 1 de septiembre, el Obispado de Rancagua confirmó el fallecimiento de monseñor Alejandro Goic, a los 85 años, tras permanecer dos días internado de urgencia en una clínica de la Región de O'Higgins.

Goic es recordado por su extensa trayectoria en la Iglesia chilena y por su rol activo en la vida política y social del país, especialmente durante la dictadura militar. Cercano a las comunidades mineras de Lota, fue apodado el "obispo rojo" por su vínculo con las demandas sociales y laborales.

Uno de sus aportes más recordados ocurrió en 2007, cuando ejercía como presidente de la Conferencia Episcopal. En medio del conflicto entre Codelco y los trabajadores subcontratados, Goic introdujo el concepto de "sueldo ético" en el debate nacional. Planteó que el sueldo mínimo, que en ese entonces era de \$140 mil, debía transformarse en un sueldo ético de al menos \$250 mil, llamando a los empleadores a superar la cifra legal para garantizar condiciones más justas a los trabajadores.

Su legado permanece como un referente de compromiso social y defensa de la dignidad humana, marcando un antes y un después en la discusión sobre salarios y equidad en Chile.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



consumidas por el fuego en la región. Aunque gran parte correspondió a plantaciones forestales, los remanentes de bosque mediterráneo y esclerófilo también resultaron gravemente afectados.

El doctor Cristián Echeverría, director del Laboratorio de Ecología del Paisaje de la Universidad de Concepción, advierte que "Estos ecosistemas han estado sometidos durante las últimas décadas a un cambio en el uso del suelo, producto de la expansión agrícola, forestal y urbana. Si a ello se suman las sequías y los incendios, el impacto es significativo. Los bosques mediterráneos están muy expuestos porque suelen encontrarse en áreas cercanas a grandes centros urbanos, con mayor presión humana".

"Los bosques más templados, están acostumbrados a un régimen de lluvia distinto y al mismo tiempo, estos bosques mediterráneos, siempre están asociados a la cercanía de grandes poblaciones urbanas, lo que genera que tengan más presión humana", comentó el académico.

La profesora Marcela Bustamante, académica de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción, explica por qué este ecosistema es tan singular, que "Los bosques esclerófilos han desarrollado adapta-

ciones únicas frente a la sequía, como hojas duras, raíces profundas y la capacidad de rebrotar tras incendios. Pero estas mismas características no los hacen invulnerables: cuando las perturbaciones se repiten de manera intensa y frecuente, la resiliencia se pierde. En ese escenario, el sistema puede transformarse en matorral o pastizal, y recuperar un bosque original se vuelve casi imposible".

Desde la institucionalidad, el seremi de Medio Ambiente del Biobío, Pablo Pinto, reconoce la gravedad del diagnóstico y asegura que se están tomando medidas, ya que "Estamos trabajando en el Plan de Cambio Climático regional, con acciones de reforestación, restauración a escala de paisajes y protección de cabezas de cuencas. Este estudio es un llamado a la acción: si no actuamos ahora, corremos el riesgo de perder un patrimonio natural que es fundamental para la vida de las comunidades locales".

Un hotspot global bajo presión

El bosque mediterráneo chileno es parte del hotspot de biodiversidad "Chilean Winter Rainfall-Valdivian Forests", reconocido a nivel mundial por su concentración de especies endé-

micas y alto nivel de amenaza. En él habitan especies únicas como la palma chilena (*Jubaea chilensis*), el queule y el belloto del sur, todas en estado de conservación preocupante.

Bustamante subraya que "El Chile mediterráneo es el núcleo más amenazado e irremplazable del hotspot. Alberga linajes de gran singularidad evolutiva y provee servicios ecosistémicos estratégicos: regula el agua para ciudades y campos, controla la erosión y contribuye a la adaptación frente al cambio climático. Perderlo sería perder un escudo natural".

Un llamado urgente

El estudio publicado en *Science of the Total Environment* concluye que, sin medidas urgentes de protección y restauración, los bosques mediterráneos chilenos, y con ellos los del Biobío, podrían entrar en una fase irreversible de degradación.

La amenaza es compuesta y sínnergica: incendios cada vez más frecuentes, sequías prolongadas, fragmentación del hábitat y degradación del suelo interactúan en cascada, reduciendo la capacidad de recuperación del sistema.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con la instalación de pilotes y el inicio del hincado de pilotes durante la primera semana de septiembre, la reposición del Puente Esmeralda entra en una etapa decisiva. Se trata de la fase que dará forma a las fundaciones de la nueva estructura, una obra esperada por décadas y que busca mejorar la seguridad, la movilidad y la integración de la ciudad con el río Biobío.

“Hoy estamos concretando un paso fundamental para nuestra ciudad como es la reposición del Puente Esmeralda, una obra largamente esperada que no solo mejorará la conectividad entre Concepción y el río Biobío, sino que también aportará a tener una ciudad más justa, inclusiva y segura para peatones, ciclistas y automovilistas”, afirmó la Seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo Alarcón. “Durante la semana recién pasada se desarrollaron trabajos preparatorios en el terreno y a partir de esta primera semana de septiembre comenzará el hincado de pilotes mediante piloteras, lo que dará forma a las fundaciones de la nueva estructura. Se trata de una etapa clave que marcará el inicio visible de la construcción del puente”.

El proyecto repone íntegramente el paso sobre nivel Esmeralda, entre calles Serrano y Errázuriz, y su vialidad asociada. Considera dos nuevas estructuras de 21,5 metros de ancho, una que salva la línea férrea (Arrau Méndez–Padre Hurtado), de 54 metros de largo, y otra sobre avenida Pedro de Valdivia

EMBLEMÁTICA OBRA

Minvu comenzará el hincado de pilotes del Puente Esmeralda

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo iniciará etapa que dará forma a las fundaciones del nuevo viaducto en Concepción.



FOTO: CEDIDA

via, de 20 metros. Ambas incluyen una calzada por sentido, vereda norte de 3,5 metros y ciclovía sur de 2,4 metros, abriendo espacio para prolongar el Parque Ecuador hasta el río Biobío.

A la fecha la obra registra un 9% de avance físico y una inversión de \$19.417 millones, un plazo contractual de 900 días corridos y una entrega estimada para el primer semestre de 2027.

La intervención incorpora pavimentación y desvíos para mantener la conectividad durante las faenas, semaforización con estándares 2025, drenaje de aguas lluvia, relocalización de redes de agua potable y servidas, iluminación LED, paisajismo y riego que integran el futuro corredor del Parque Ecuador. También se consideran muros de contención, ciclovía continua y nuevas conexiones hacia el Parque Bicentenario y el sector Sargento Aldea.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Concesión Ruta Nahuelbuta inicia operaciones en tramo Negrete y Ángol



FOTO: CEDIDA

A partir de las 00:00 horas del 31 de agosto entró en operación el peaje troncal Renaico, en el marco de la Puesta en Servicio Provisional Parcial (PSPP) del tramo Coihue–Ángol (Sector B) del proyecto de concesión Ruta Nahuelbuta. La obra, que moderniza y amplía la Ruta 180 a doble calzada, constituye un hito significativo en el mejoramiento en la conectividad, seguridad vial y eficiencia en los desplazamientos de vehículos y camiones entre las regiones del Biobío y La Araucanía, incorporando tramos urbanos sin cobro para quienes transiten por el interior de la ciudad de Renaico.

Con una extensión cercana a los 30 kilómetros entre Coihue y Ángol, el peaje troncal de Renaico incorporará sistemas de cobro manual y Stop&Go para TAG, lo que permitirá ofrecer servicios más

modernos y eficientes a los usuarios. La ruta contará con tecnología avanzada, mejor iluminación,

pasarelas peatonales y mayores estándares de seguridad, contribuyendo a reducir los tiempos de traslado entre ambas localidades, potenciando con ello el desarrollo económico para los sectores productivos como el forestal, frutícola y lechero.

El seremi del MOP, Hugo Cautivo, reconoció que “hoy nos encontramos en un día histórico, el primer día ya de funcionamiento del tramo B, de la ruta Nahuelbuta, obra emblemática para las regiones de la Araucanía y también para la región del Biobío, donde dos tercios de la ruta están construidos, habilitada”.

Cautivo destacó que “es parte, además, de un desafío desde el punto de vista de cómo podemos hacer llegar el desarrollo productivo a zonas intermedias de las regiones. Esta es una ruta que nos

va a permitir desarrollar nuevas actividades, potenciar algunas actividades que ya están hoy día incluidas en nuestro territorio, y sabemos que va a optimizar un tema que para nosotros es central”.

El proyecto total de la Ruta Nahuelbuta contempla 55 kilómetros de doble calzada entre Los Ángeles y Ángol, con una inversión de UF 6.125.000. Entre las principales obras destacan la construcción de 15 puentes nuevos; 23 pasarelas peatonales; 21 km de ciclovías; 13 pasos inferiores; 4 pasos superiores; 32 km de calles de servicios, veredas, circuitos peatonales y 2 miradores. En materia de seguridad, considera áreas de control en carretera y un sistema de iluminación tipo led en zonas de tránsito peatonal, enlaces, un área de servicios generales y de atención de emergencias.

Ciencia & Sociedad

“

Las aves playeras son verdaderos indicadores de la salud de nuestros ecosistemas. Enfrentan amenazas crecientes como la tenencia irresponsable de mascotas.

”

Maximiliano Proaño. Subsecretario de Medio Ambiente.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

En el marco de la conmemoración del Día Mundial de las Aves Playeras, el Parque Museo Pedro del Río Zañartu -PRZ-, en conjunto con el Instituto de Ecología y Biodiversidad -IEB-, el Laboratorio de Invasiones Biológicas -LIB- de la UdeC y Naturaleza Intrusa -NI-, organizan la actividad “Territorios Compartidos: Conversaciones sobre Tenencia Responsable y Biodiversidad”, a realizarse el próximo sábado 6 de septiembre, entre las 15:00 y las 17:00 horas, en el Salón Patrimonial del Parque PRZ del Santuario de la Naturaleza de Hualpén.

La iniciativa, de carácter gratuito y dirigida especialmente a familias del Gran Concepción, tiene como propósito generar conciencia sobre el impacto de la tenencia irresponsable de perros en entornos naturales protegidos, especialmente en áreas críticas para la nidificación de aves playeras. El evento contempla un conversatorio con especialistas, actividades para niños y niñas, y espacios para la reflexión y el aprendizaje comunitario.

Impactos en ecosistemas protegidos

Las aves playeras representan uno de los grupos de aves más amenazados a nivel mundial. Según datos del Ministerio de Medio Ambiente, en Chile se han documentado 49 especies, de las cuales cerca del 40% se encuentran en alguna categoría de amenaza. Estas especies, muchas de ellas migratorias, utilizan los ecosistemas costeros del país como zonas de descanso, alimentación y reproducción. Entre los factores que amenazan su conservación, destaca la presencia de perros sin supervisión, que pueden destruir nidos, perseguir o incluso depredar aves.

En este sentido, el subsecretario del Medio Ambiente, Maximiliano Proaño, advirtió,

SE REALIZARÁ EN HUALPÉN

Día Mundial de las Aves Playeras: Conversatorio abordará tenencia responsable y la protección de avifauna

Expertos del IEB, LIB UdeC y Naturaleza Intrusa participarán del conversatorio y actividades educativas que promueven la tenencia responsable de mascotas y la conservación de la biodiversidad en el Santuario de la Naturaleza de Hualpén.

“las aves playeras son verdaderos indicadores de la salud de nuestros ecosistemas. Enfrentan amenazas crecientes como la tenencia irresponsable de mascotas. Acciones simples como llevar a los perros con correa o evitar su ingreso a hábitats sensibles pueden marcar una gran diferencia”.

La médica veterinaria de la Municipalidad de Hualpén, Macarena Bascur, explicó que, según los artículos 12, 13 y 14 de la Ordenanza de Tenencia Responsable de la Municipalidad de Hualpén -vigente desde el año 2021- en relación a áreas protegidas, se establece que las mascotas deben permanecer dentro de los límites de la propiedad o circular bajo vigilancia y sujeción. Además, se exige la esterilización obligatoria de los animales en estos entornos.

En este contexto, el administrador ejecutivo del Parque Museo Pedro del Río Zañartu, Mauricio Gutiérrez destacó la iniciativa, “el conversatorio de este sábado representa una

instancia fundamental para abordar un problema complejo y, hasta ahora, sin una solución definitiva: la presencia de perros asilvestrados en el parque. Este tema pone en tensión dos visiones profundamente humanas: el respeto por la biodiversidad y el cariño hacia los perros, animales con los que compartimos un vínculo ancestral”.

El ejecutivo agregó que «lamentablemente, estos perros suponen una amenaza real para especies nativas, debido a su instinto depredador. Por ello, hacemos un llamado urgente a la comunidad a no abandonar animales en el parque y a fomentar la tenencia responsable. Un perro es un ser noble, pero cuando es dejado a su suerte, actúa por instinto de supervivencia y altera el equilibrio natural del entorno. De esa forma el conversatorio tiene como objetivo generar conciencia desde lo cultural y lo emocional, con el fin de proteger tanto a nuestras mascotas como al valioso entorno natural que compartimos», destacó.

Panorama familiar

La jornada contempla un encuentro en el que participarán Rafael García, director del Laboratorio de Invasiones Biológicas -LIB- e investigador del IEB; Sergio Benavides, del Programa de Gestión de Especies Exóticas Invasoras del Ministerio del Medio Ambiente; Rocío Contreras, investigadora doctoral de la Universidad Austral de Chile, especializada en psicología del comportamiento y conservación; y la propia Macare-

na Bascur, en representación de la gestión municipal. El espacio será moderado por Antonio Lara Cuevas -IEB-LIB-NI-.

Durante el conversatorio se abordarán temas como el valor ecológico del Santuario de la Naturaleza de Hualpén, las amenazas que enfrenta su biodiversidad -incluida la problemática de los perros sin control-, las acciones de conservación vigentes y propuestas para fortalecer la gestión comunitaria y normativa en estos territorios.

Además, se habilitará una zona infantil, donde niños y niñas podrán participar en actividades lúdicas y educativas relacionadas con el cuidado del medio ambiente, tales como coloreo, juegos didácticos y materiales diseñados para fomentar una conciencia ecológica desde la infancia. Al cierre del evento, se realizará un sorteo de libros educativos y del juego de mesa “Resistencia Nativa” del Instituto de Ecología y Biodiversidad, una herramienta diseñada para promover el conocimiento de la biodiversidad chilena.

Recientemente el Museo de Zoología UdeC en conmemoración de su 70 aniversario, realizó un ciclo de charlas que también abordó la vida de las aves playeras. La exposición estuvo a cargo del académico del Departamento de Zoología, Dr. José Valdebenito Chávez.

La actividad del Día Mundial de las Aves Playeras es gratuita, pero los cupos son limitados, por lo que se requiere inscripción previa a través del siguiente formulario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Además de sus propiedades nutricionales, la quinoa (*Chenopodium quinoa*) se caracteriza por ser altamente tolerante al estrés ambiental, una ventaja que puede ser transmitida desde las plantas madres a su descendencia. Una investigación reciente de la Universidad de Concepción observó que las plantas que crecen en condiciones adversas registran esa experiencia negativa en su memoria a nivel fisiológico y metabólico.

Esta memoria podría explicar la notable capacidad de adaptación de este grano que fue domesticado hacia los años 5 mil a 3 mil antes de nuestra era en los Andes Centrales, entre Perú y Bolivia.

Hoy este pseudocereal, con sus distintas variedades, prospera en una amplitud de áreas, desde el altiplano a la costa en América del Sur, así como en India, en el sudeste asiático, varios países de Europa y algunas regiones africanas.

“Nuestros hallazgos sugieren que la quinoa transmite información del estrés ambiental materno a su descendencia”, señaló la académica del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Luisa Bascuñán Godoy, líder de los estudios.

“La información modula la resiliencia en las nuevas generaciones de plantas”, agregó la especialista en mecanismos de resistencia al estrés abiótico y en fisiología del metabolismo del nitrógeno en vegetales.

Estrés ambiental

La Dra. Bascuñán lleva más de dos décadas realizando estudios en torno a la resistencia al estrés ambiental en diversas especies, en los que la quinoa tiene un lugar especial.

“Este grano originario de los Andes ha sido cultivado ancestralmente por pueblos originarios, en el norte por los incas y en el sur por los mapuches, y actualmente ha ganado mucha atención por sus altas cualidades nutricionales”, anota la especialista.

La quinoa -dijo- destaca por su alto contenido de proteínas, de un 12 al 20%, y ausencia de gluten, lo que lo hace un alimento apto para personas celíacas. Por otro lado, presenta alta resistencia a varios estreses ambientales.

Esa resistencia, además de sus propiedades nutricionales, han sido valoradas como aspectos estratégicos en este pseudocereal por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

“En Chile podemos encontrar diversos genotipos de quinoa a lo largo de nuestro país, incluyendo ecotipos que son andinos, del desierto, de cos-



REALIZADA EN LA UDEC

Investigación sobre quinoa revela que plantas madres heredan resistencia al estrés a sus hijas

Este trabajo pone de manifiesto el potencial de la herencia de la memoria materna como herramienta para generar una aclimatación natural de los cultivos al estrés nutricional.

ta y del sur. Crece hasta la Región de los Lagos”.

En el último período, la Dra. Bascuñán ha investigado la adaptación de este grano frente a suelos pobres en nutrientes, en específico en sustratos deficientes en nitrógeno.

“El nitrógeno es un nutriente esencial para las plantas y está específicamente relacionado con la producción de moléculas esenciales para el

desarrollo, crecimiento y resistencia de las plantas”, señaló.

La investigadora indica que, debido a la reducción de las precipitaciones, la adquisición de nutrientes por las raíces de las plantas se ve disminuida; “por eso es un es un tópico interesante de estudiar”.

Con su equipo realizaron una serie de ensayos de cultivos en maceta, bajo invernadero, con la variedad

Faro, dividiéndolos en dos grupos: uno bien nutrido con nitrógeno y otro con rangos deficientes del compuesto.

La idea fue comparar el desempeño de ambos, considerando que el nitrógeno es una macromolécula fundamental para las plantas y que en deficiencia constituye uno de los factores de estrés ambiental más importantes en su desarrollo.

Gran parte de este trabajo de esta investigación sobre quinoa UdeC fue llevado a cabo por Dra. Catalina Castro mientras cursaba el Doctorado en Sistemática y Biodiversidad, que conduce la Dra. Bascuñán.

Memoria materna

Los resultados de esta investigación en quinoa de la UdeC mostraron que los cultivos con bajo nitrógeno (LN) presentaron niveles menores de biomasa en la panoja (racimo de los granos), de fotosíntesis y rendimiento en comparación con las que tuvieron mayor suministro del compuesto (HN).

Las semillas hijas del grupo LN redujeron sus niveles de aminoácidos, conservaron sus proteínas, aumentaron sus lípidos y presentaron una germinación más rápida en comparación con las provenientes de cultivo HN.

Por otro lado, las plantas descendientes de ambos sets tuvieron niveles de lípidos y aminoácidos similares; sin embargo, las hijas del grupo de bajo nitrógeno presentaron biomasa y puntas de raíz significativamente mayores.

“Lo que vimos es que las hijas de plantas que fueron estresadas son capaces de producir y rendir mejor en las mismas condiciones estresantes en las que vivió la madre”, explica la académica.

Las observaciones sugieren que hay un aprendizaje desde la infor-

mación genética que les permite subsistir y vivir mejor que su progenitora en ambientes adversos, agrega la investigadora.

“Estos hallazgos indican que la quinoa puede transmitir información ambiental a la siguiente generación, lo que podría tener relevancia para el manejo de cultivos en suelos pobres en nutrientes”.

La información -agrega- puede ser heredada incluso por las nietas.

El experimento pone de manifiesto el potencial de la herencia de la memoria materna como una herramienta para generar una aclimatación natural de los cultivos al estrés nutricional.

Seguridad alimentaria

La Dra. Luisa Bascuñán pone de manifiesto que en el contexto del cambio climático y el aumento de la población global existe preocupación a nivel mundial por la seguridad alimentaria.

Allí, comenta, los granos ancestrales pueden ofrecer respuestas.

“Entender los mecanismos que permiten a estos cultivos ser tan resistentes y adaptarse a los cambios del clima es imperante para fortalecer nuestra seguridad alimentaria”.

Y Chile, en su opinión, puede ser un aporte en ese sentido.

“Tenemos una gran riqueza natural; los diferentes estresores climáticos a lo largo de nuestro país hacen que tengamos una biodiversidad única de especies y de resistencia”, expresa la experta.

De este modo, la investigación en quinoa UdeC es un aporte a los estudios en torno a la resistencia de cultivos que se proyectan como solución a la producción alimentaria en contextos ambientales adversos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

“

“El destino Concepción y Alrededores, tuvo más de un 40% de ocupabilidad”,
Javier Sepúlveda, Seremi de Economía,
Fomento y Turismo de Biobío.

”

EN CONTEXTO DE 7,1% DE CAÍDA EN PERNOCACIONES DE JULIO SEGÚN EL INE

Turismo invernal: Tomé se consolidó como destino de relevancia nacional

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Edgardo Mora Cerdá
 edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

El destino Tomé destacó en la región del Biobío y a nivel nacional al registrar un 70% de ocupación hotelera, posicionándose dentro de los tres destinos más exitosos del país según resaltaron desde el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

Lo anterior, eso sí, en un contexto de caída de las pernoctaciones de 7,1% en el ámbito regional en 12 meses en el mes de julio de acuerdo con lo publicado recientemente por el Instituto Nacional de Estadísticas, INE.

Así, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío, en un balance preliminar del turismo invernal, puso en relieve la consolidación del destino Tomé con

Registró más de un 70% de ocupabilidad hotelera ubicándola dentro de los tres destinos más exitosos del país según el Ministerio de Economía.

relevancia a nivel nacional.

Los últimos datos reportados por Sernatur respecto de los porcentajes de ocupabilidad hotelera en nuestros destinos turísticos, muestran que Biobío sigue siendo una Región con destinos consolidados. “En el caso puntual del destino turístico de la comuna de Tomé, registró más de un 70% de ocupabilidad hotelera, lo que la ubica dentro de los tres destinos más exitosos del país en vacaciones de invierno, lo que consolida el liderazgo de este

destino turístico para actividades costeras y, también, demuestra la fortaleza que tienen nuestros atractivos naturales para y la calidad de los prestadores de los servicios turísticos”, afirmó el jefe de la cartera de Economía en la zona.

De acuerdo con el seremi del ramo, destaca también Concepción y Alrededores, “que tiene más de un 40% de ocupabilidad y, al realizar la comparación con el año anterior, se observa una tendencia nacional a la baja, específicamente, de 5,3 pun-

tos porcentuales donde algunos de nuestros destinos también han mantenido esta tendencia nacional de descenso lo que, por supuesto, nos motiva a reforzar nuestras estrategias de promoción y de desarrollo de destinos turísticos, diferenciándonos para los próximos períodos” expresó.

Javier Sepúlveda añadió que estos resultados demuestran y reafirman nuestro compromiso con seguir potenciando la industria turística regional puesto que “es un relevante motor para el desarrollo económico y la generación de empleos en nuestras comunidades”.

Gremios

Cristal Ortega, presidenta de la Cámara de Comercio y Turismo de Dichato dio cuenta de que efec-



tivamente, percibió un mayor número de alojamientos lo que se vio reflejado en la presencia de más personas transitando por el borde costero. Sin embargo, a pesar de haber habido una mayor cantidad de alojamientos, según la dirigenta, "esto no se vio reflejado en un mayor consumo del comercio, ni en los restaurantes locales".

"En el invierno de este año la gente, efectivamente, ha venido a pernoctar más lo que significa que si vino a una casa a una cabaña. Pero, por lo general, viene con todo listo para disfrutar de un par de días en la playa, por lo que las ventas del comercio y de restaurantes, este invierno a estado malo", afirmó la dirigenta gremial.

Requerida acerca de las proyecciones para las Fiestas Patrias, Cristal Ortega adelantó que están organizando actividades para el 17 de septiembre que consideran un desfile, números artísticos y conjuntos folclóricos, además de bandas musicales y el Club de Huasos Montados, a partir de las 12:00 horas en la Plaza de la Ciudadanía para lo que están a la espera de la autorización por parte de la Delegación Presidencial. Y, para el sábado 11 de octubre, están planificando el retorno de la celebración del Mes del Mar en Dichato. "Tenemos esperanza de que las actividades para Fiestas Patrias y octubre del Mes del Mar puedan reactivar las ventas del comercio, restaurantes y turismo de Dichato" indicó.

María Nieves Ramírez, presidenta de la Cámara de Turismo de Saltos Laja, quienes resultaron particularmente afectados por los incendios e inundaciones entre 2023 y 2024, comentó que el turismo de invierno en la Laja estuvo bien respecto a los visitantes de paso y para los restaurantes.

En términos de porcentaje, la presidenta de la Cámara de Turismo de Saltos Laja realizó sus

estimaciones. "Creo que la ocupación de alojamientos y ventas en restaurantes fue de alrededor de un 60% pero el arriendo de cabañas ha estado muy lento. Vienen más visitas a la cascada y los restaurantes más céntricos donde la gente viene más de paso", dijo.

Consultada por sus proyecciones para Fiestas Patrias, María Nieves Ramírez dijo que esperan que así sea y que este fin de semana se rea-

lizará un desfile tradicional para estas fechas en Saltos del Laja con más de 40 años de efectúa en al lugar.

Entre los atractivos de Saltos del Laja, la dirigenta gremial destacó las visitas a la cascada, junto con una diversa oferta gastronómica típica de la zona que tiene a disposición también cabañas con tinajas, piscinas y cabalgatas, entre otros, cercanos a un parque nacional donde contarán con ramadas

para este 18. Los sectores con mayor oferta turística son Chillancito, La Aguada y Paraguay y el centro de Saltos del Laja.

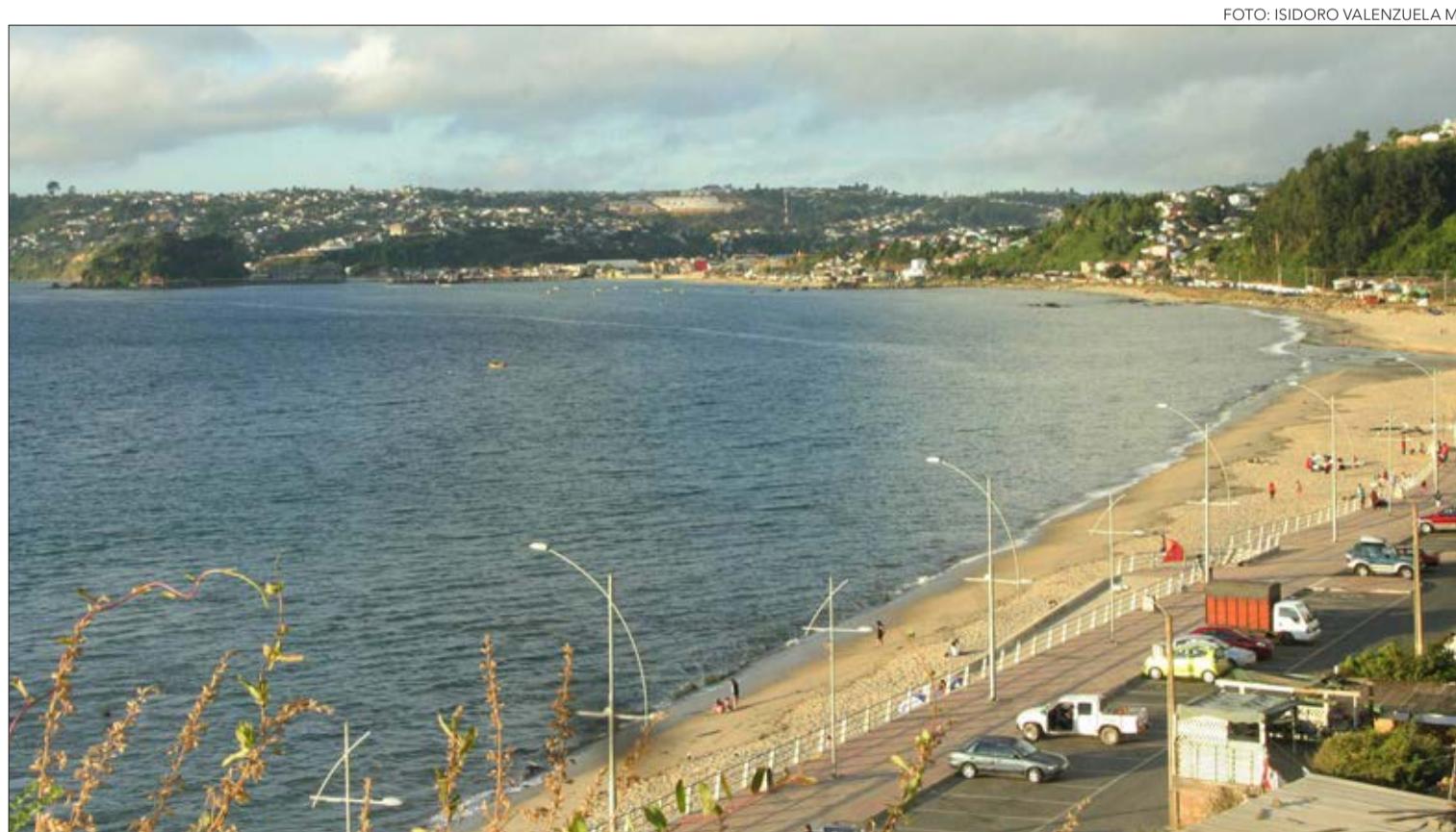
OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cifras del INE

Según las cifras presentadas ayer por el INE, las pernoctaciones en establecimientos de alojamiento turístico de la región del Biobío disminuyeron 7,1% en doce meses y la tasa de ocupación en habitaciones se situó en 34,9%, mostrando un retroceso de 1,21 puntos porcentuales interanualmente.

En cuanto a los establecimientos de alojamiento turístico anotaron un RevPAR (ingreso por habitación disponible, por su sigla en inglés) regional de \$19.439, aumentando 0,2% en doce meses, mientras que el ADR (tarifa promedio diaria, por su sigla en inglés) registrado fue de \$55.723 en la región, creciendo 3,7% interanualmente.



Economía & Negocios

CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA DESARROLLA INVERSIÓN 2025

Comité Corfo aprobó más de \$2 mil millones para Pymes de la Región

Destaca un cofinanciamiento de los privados cercano a los 1.900 millones de pesos.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

El Comité Corfo Biobío revisó y aprobó más de 2 mil 76 millones de pesos en iniciativas que postularon las diversas Pymes de la Región a través de la convocatoria Desarrolla Inversión 2025. Esta tenía como objetivo financiar y respaldar proyectos de inversión productiva orientados a la producción y comercialización de bienes o servicios. Estos proyectos buscan aumentar la actividad económica y generar nuevos empleos, los que suman 624.

La directora del Comité Corfo Biobío, Roberta Lama, destacó "Esta es una de las convocatorias más numerosas en cuanto a postulaciones de las PyMEs de la Región del Biobío y una de las que inyecta más recursos. Aquí cada proyecto postulado, sólo compitió con los de su provincia y no a nivel regional como es la dinámica de otras líneas de financiamiento. Los recursos irán a directo cofinanciamiento para la adquisición de activos fijos, habilitación de in-



FOTO: CORFO BIOBÍO

fraestructura productiva y capital de trabajo. Aquí también destaca el aporte de los privados, que, si bien postulan su iniciativa, estos además colocan recursos adicionales, generando una cifra cercana a lo aportado por el Comité Corfo", sostuvo.

Respecto a este importante trabajo que apoya a las pymes de la Región del Biobío, Juan Pablo Bes-

ser, Administrador del Gobierno Regional y presidente del Consejo del Comité Corfo, dijo "Estamos muy contentos porque es una línea de apoyo directo a las PyMEs, sobre todo aquellas de la Provincia de Concepción que se han visto golpeadas en el sector industrial como madera, metalmecánico, pesca entre otras". Sobre la misma línea, la Jefa de División de Fomen-

to e Industria del Gore, Carolina Godoy, destacó "Son recursos que van directo a inversión con foco en las líneas que se están trabajando para dar respuesta a los requerimientos de las PyMEs.

Para la aprobación de los diversos recursos se evaluó la experiencia de las empresas postulantes en la industria y el sector económico en el que compite. Además, la co-

herencia de la estrategia de negocios con el proyecto de inversión que postuló. Otro de los puntos importantes es la justificación territorial y la pertinencia del proyecto respecto a la contribución de los lineamientos estratégicos de desarrollo regional y Corfo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Banco Central: Imacec de julio de 2025 creció 1,8% en comparación con igual mes del año anterior

De acuerdo con la información preliminar, el Imacec de julio de 2025 creció 1,8% en comparación con igual mes del año anterior según lo publicado ayer por el Banco Central. La serie desestacionalizada aumentó 1,0% respecto del mes precedente y 2,3% en doce meses. El mes registró la misma cantidad de días hábiles que julio de 2024.

El resultado del Imacec se explicó por el crecimiento de los servicios y el comercio, lo que fue compensado en parte por una menor producción minera de acuerdo

con la publicación del ente emisor.

En tanto, el aumento del Imacec en términos desestacionalizados fue determinado por la minería y los servicios. En cuanto al Imacec no minero, presentó un crecimiento anual de 2,5%, mientras que en términos desestacionalizados creció 0,5% respecto del mes anterior y 3,0% en doce meses.

La actividad comercial presentó un aumento de 6,6% en términos anuales. Todos sus componentes presentaron resultados positivos, destacando el comercio mayorista,

seguido del minorista. El primero fue impulsado por las ventas de maquinaria y equipo, alimentos y vestuario. En tanto, en el comercio minorista crecieron las ventas realizadas en almacenes de comestibles, grandes tiendas y a través de plataformas de venta online. Por su parte, el comercio automotor registró mayores ventas y mantenciones de vehículos. Las cifras desestacionalizadas mostraron un crecimiento de 1,4% respecto del mes anterior, incidido principalmente por el resultado del comercio mayorista.

Cultura & Espectáculos

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Es un montaje que sentó las bases creativas de una de las compañías de danza contemporánea más importantes del Biobío. Una obra estrenada hace más de 10 años atrás cuyas temáticas aún están plenamente vigentes y que gracias al programa de formación EMFOCO 2025 vuelve a escena de la mano de un renovado elenco.

Se trata de "Happyland", de la compañía y centro cultural Escénica en Movimiento, que este 4, 5 y 6 de septiembre vivirá su reestreno en Sala 100 de Artistas del Acero (O'Higgins 1255). Estrenada el año 2013, y cuya dirección estuvo a cargo de Thomas Bentin (Dinamarca), este montaje reflexiona sobre los devenires de las sociedades actuales en su búsqueda por la felicidad y en la tensión que supone el encuentro con el otro. Un lúdico montaje de movimientos, dinámicas e imágenes que intenta seducir, con una sutil y, a la vez, paradójica representación de la sociedad, que se esmera en lograr la felicidad a cualquier precio.

"La competencia como reflejo de nuestra sociedad actual, es el pulso que late en esta obra. Cada escena es una sucesión de hechos cotidianos, cercanos y fuertemente simbólicos, que ponen en juego nuestras acciones como seres humanos, para sobreponerse a un otro y demostrarle nuestra superioridad", dice Maripaz

Briones, bailarina y coordinadora general del programa EMFOCO. Completando

Destacar que fuera de las funciones abiertas al público, y gracias a que son 3 los elencos que se configuraron para este remontaje, también habrán funciones especiales para estudiantes.

Señalar que al igual que en su versión original del 2013, "Happyland", cuenta con la dirección del danés Thomas Bentin, el cual guió en modalidad virtual el nuevo proceso.

CON NUEVO ELENCO LOCAL

Escénica en Movimiento reestrena su icónica obra "Happyland"

Como el resultado final del proceso realizado en el programa EMFOCO "Rudimentos para la escena en danza", esta compañía y centro cultural de danza contemporánea, presentará en Sala 100 de Artistas del Acero, la versión 2025 de este histórico montaje estrenado originalmente el 2013 bajo la dirección de Thomas Bentin. Funciones que serán el 4 y 5 de septiembre a las 19.00 horas; y el 6 de septiembre a las 17.00 y 20.00 horas.

que "el transcurso de este viaje va determinando el valor de esta competencia y así su significado para cada espectador".

Tal como en su génesis, para el reestreno de la obra, se trabajó igualmente con Thomas Bentin, pero en modalidad online, remontaje que además es el resultado final del proceso iniciado en abril pasado del programa EMFOCO 2025 "Rudimentos para la escena en dan-

za", el cual contempló módulos con diversos y experimentados artistas escénicos como Mauricio Campos, Maripaz Briones, Monserrat Cifuentes, María José Brett, Camila Contrera y Moisés Echandía.

Tras un proceso de audiciones y selección, se llegó a los elencos que volverán a dar vida a este icónico mon-

taje de Escénica en Movimiento. Así son Pacha Medina, Mo, Dani Sánchez, Karla Teiguel, Geo, Antonia Plaza, Jen, Kayu Villena, Dana Moreno, Keke, Olivia Cornejo y Aline quienes pondrán en escena la versión 2025 de "Happyland".

Pulso actual de la danza local

"Ha sido maravilloso dar vida nuevamente a esta histórica obra de Escénica en Movimiento junto a estos nuevos elencos, que no sólo finaliza un proceso formativo en EMFOCO, sino que también en sus trayectorias. Nos invita a conectar con el tremendo potencial interpretativo de quienes forjan la escena en danza hoy en la Región. La invitación es a conectar con la vitalidad de la danza contemporánea en nuestra ciudad a través del remontaje de esta obra tan querida y valorada por la comunidad desde el 2013", enfatiza Maripaz Briones.

Puntualmente, las funciones de "Happyland" en Sala 100 -O'Higgins 1255- serán el jueves 4 y viernes 5 de septiembre a las 19.00 horas, y el sábado 6 de septiembre a las 17.00 y 20.00 horas. Las entradas tienen un valor general de \$3.000 y se encuentran disponibles a través del sitio web de Artistas del Acero o en la cuenta de Instagram @escenicaenmovimiento.

El programa de formación EMFOCO "Rudimentos para la escena en danza" es parte de la programación 2025 del Centro Cultural Escénica en Movimiento, entidad artística penquista que forma parte del Programa de Apoyo a Organizaciones Culturales Colaboradoras (PAOCC) del Ministerio de las Culturas, las Artes y el

Patrimonio.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Quilaco fue el escenario del II Encuentro de Artesanos y Artesanas de la Provincia del Biobío

Hace unos días atrás se realizó en Quilaco, el II Encuentro de Artesanos y Artesanas de la Provincia del Biobío que reunió a creadores, dise-

ñadores y organizaciones culturales para reflexionar sobre el presente y futuro de la artesanía local, fortalecer la identidad cultural local y pro-

mover la asociatividad entre artesanos y otros actores culturales.

La actividad estuvo a cargo del proyecto "Microterritorio Somos Cordillera", estrategia que desde 2019 vincula a las comunas de Quilaco, Alto Biobío, Los Ángeles y Santa Bárbara, con el objetivo de desarrollar proyectos colaborativos basados en la asociatividad y la búsqueda de elementos comunes de esos territorios.

"Es fundamental seguir brindando espacios que permitan a los artesanos reflexionar sobre su trabajo y fortalecer la identidad cultural de nuestras comunidades. La arte-

sanía es un pilar fundamental de nuestra identidad y debemos seguir apoyándola junto al desafío de que la sociedad valore el trabajo artesanal, tarea que debe comenzar por las y los propios artesanos, reconociendo la importancia de su oficio", enfatizó Paloma Zúñiga, seremi de las Culturas del Biobío.

La jornada contó con la participación de la dupla de diseño conformada por Pía Lindemann Varoli e Izaúl Parra Pierart de la Escuela de Diseño Industrial de la UBB quienes expusieron acerca del rol del diseño como colaborador de la artesanía. Además, se realizó un Taller de Fotografía orientado a entregar herramientas para mejorar la visibilidad de sus creaciones en el mercado, y una mesa de reflexión sobre el trabajo en microterritorios y las oportunidades que estos generan para el desarrollo cultural y económico de las comunidades cordilleranas.

En la ocasión, también se realizó la entrega de credenciales del Registro Nacional de Artesanía correspondientes a las solicitudes 2024. En la provincia del Biobío fueron acreditados 21 artesanos y artesanas, sumando un total de 60 nuevas incorporaciones a las 409 personas registradas en la región del Biobío.



FOTO: SEREMI DE LAS CULTURAS BIOBÍO

M. Maldonado / R. Avendaño
contacto@diarioconcepcion.cl

Una experiencia escénica y visual que invita al espectador a sumergirse en una intimidad suspendida entre el asombro, la memoria y la fragilidad, es lo que propone a grandes rasgos "Una estrella es grande, yo soy pequeña", obra de la compañía La Rodilla Mala que este 4, 5, 6, 11, 12 y 13 de septiembre se presenta en la sala de cámara del TBB en el contexto del ciclo Hecho en Biobío 2025.

De acuerdo a la descripción de la propuesta, esta se trata de una búsqueda poética y sensorial, donde la escena se configura como un espacio-tiempo para detenerse, observar y sentir. Desde la poética de lo íntimo, las interrogantes para el espectador crecen a medida que avanza cada función. La escena se compone por una mesa ubicada en el centro, que rodeada por loza translúcida, abre un espacio de contemplación compartida entre los intérpretes y el público. Allí, la luz, el sonido y la palabra no ilustran, sino que acompañan un proceso de introspección profundo y sutil.

"La puesta en escena invita a que el público esté inmerso en la escenografía de la obra, por lo tanto, encarna lo que vive el personaje casi en primera persona e invita a la gente a adentrarse en el montaje y a embarcarse con este personaje y en su historia", dijo Javier Tiznado, director escénico de la obra.

Así el universo simbólico de la obra dialoga con imágenes astronómicas, como estrellas, cielos y cuerpos suspendidos, entendidos desde una lógica emocional. La performance busca con esto trazar la distancia entre lo inmenso y lo frágil.

"Las expectativas son principalmente que la gente pueda asistir a ver una obra que está diseñada desde el diseño escénico, es decir, plantear nuevas formas de vivir una experiencia escénica. Más que quizás llenar o que vengan mucha

DEL 4 AL 13 DE SEPTIEMBRE

Montaje "Una estrella es grande, yo soy pequeña" tendrá temporada en sala de cámara del TBB

FOTO: SCARLETT LAZCANO

Obra perteneciente a la compañía La Rodilla Mala, con dramaturgia de Leyla Selman y música de Cristian Reinas, explora la fragilidad humana, la necesidad de conexión y búsqueda de sentido en medio de lo vertiginoso y rápido del mundo. Entradas vía Ticketplus.



gente a la sala, es que estas nuevas formas de invitar al público a vivir una experiencia escénica se vuelvan más comunes y podamos vivir experiencias escénicas no convencionales sentados desde la butaca, sino como desde la primera persona", enfatizó Tiznado.

Unión de distintas miradas

A través de una imponente dramaturgia, escrita por Leyla Selman, el universo textual de "Una estrella es grande, yo soy pequeña" se plantea como un tejido fragmentado. Las palabras aparecen como imágenes, pensamientos, memorias y preguntas. A veces en voz alta, otras en silencio. La voz es una extensión del cuerpo, aunque no su explicación. Para eso está el diseño sonoro a cargo de Cristian Reinas.

"En está triada -Selman, Reinas y yo-, fue como surgió la obra, la cual invita a esta experiencia escénica al público. Teniendo como meta que todo este universo que propone la obra, que es la búsqueda de la identidad y quienes somos en este mundo que habitamos y como nos comprendemos, tuviera conexión con eso", manifestó el director escénico.

La luz, sonido y lenguaje se convierten en símbolos poderosos que guían a Estrella, quien tiene el rol protagónico del montaje, hacia un entendimiento más profundo de su existencia y su lugar en el universo. "Estrella muestra el proceso íntimo de construir identidad y cuestionar el impacto de nuestros deseos en otros. Habitar esa intimidad transforma no sólo a la persona, sino también su entorno y relaciones, especialmente el hogar", acotó Valentina Soto, parte del elenco de la obra.

Las entradas para cualquiera de las funciones de "Una estrella es grande, yo soy pequeña" se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus.cl.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes



“Los pilotos tienen una concentración máxima y en 30 minutos se están jugando la vida”.
Sammis Reyes, ex NFL.



“Siempre preguntan qué quieres para tu cumple y mi regalo será correr ese día un Mundial en mi tierra”.
Mario Parra, piloto

Paulo Inostroza
 paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Quedan 10 días para que el evento comience, pero la verdad es que la fecha del Mundial de Rally en el Biobío partió hace rato. La caravana tuerca recorrió 32 de nuestras 33 comunas y desde ahora está instalada en la Plaza de la Independencia para que sea de la gente. El Fan Zone tendrá múltiples actividades, concursos, información, pilotos compartiendo con la gente, mucho auto y hasta música en vivo.

El productor general del evento, Felipe Horta, comentó que “esta fue una idea del Gobernador que se discutió en el consejo regional. Él dijo por qué no hacemos algo que genere una integración de todas las comunas y, la verdad, es que se me hizo difícil pensar cómo hacerlo y ahí nació primero la idea de la caravana. Visitamos 32 comunas y solo faltó Quilleco, porque el alcalde no estaba presente, pero lo haremos para marcar un hito”.

También agregó que “ahora hay que generar una integración en la ruta. Que si la carrera va por Arauco, la gente de Santa Juana pueda estar en ese tramo y así hacer parte a la gente y los emprendedores. Aquí llegan miles de fanáticos, los curiosos que quieren conocer este evento, extranjeros y más de 2 mil acreditados”.

Horta apuntó que “acá hay mucho trabajo y compromiso para un evento que es gratuito para la gente y todos empujamos por igual. Es un espectáculo donde la marca Biobío sale de manera positiva al mundo. La gente está acá, lo está viendo y puede compartir en la mesa y decir que el rally es positivo, que nos merecemos este rally”.

Embajador gigante

Estaban todas las autoridades, pero sin duda el más esperado por la gente era Sammis Reyes. El elegido como embajador de este rally firmó todo lo que pilló, se sacó fotos con la gente, habló con los niños y se vio muy contento de participar del WRC.

El ex NFL, que también pasó por el básquetbol, expresó que “es un honor y mi tarea es súper simple: mucha gente no conoce el rally y todo lo que conlleva. Quiero comunicar qué significa que de más 140 países que quieren esta fiesta, la tengamos nosotros. Somos privilegiados. Como chorero, nacido en el hospital Las Higueras, llamo a que nos demos cuenta de lo que nos hemos ganado”.



CALENTANDO MOTORES PARA EL JUEVES 11

El Rally Mundial llegó a la plaza para estar con la gente y liderado por Sammis Reyes

El ex futbolista americano y basquetbolista, oriundo de Talcahuano, compartió en el lanzamiento del Fan Zone penquista, que tendrá muchas actividades y hasta música en vivo toda la semana.

También reconoció que “no vengo del mundo de las tuercas, pero hay muchas cosas que los deportes tienen en común, que es la mentalidad y sentido de superación. Ese mensaje queremos entregar. He hablado con pilotos y son puro esfuerzo. Me

subí como navegante con Jorge Martínez y se aprende mucho en una sesión, el nivel de perfección es admirable. Son 30 minutos donde tu vida está en juego. ¿Manejear yo? Dejemos el rally a los expertos”.

Reyes añadió que “el rally pasa

por Rafael. Tengo familia ahí cerca, en Pinihue, y mucha gente no conoce la comuna. Para mí es lindo que incluya esas zonas, volver a mis raíces ahí y que todos esos emprendedores y gente que quiere salir adelante saque provecho de este evento”.

El cumple de Parra

Uno de los pilotos chilenos en esta fecha será Mario Parra, quien expresó que “es una fiesta mundial que pocos países tienen la oportunidad de tener. Llenemos la plaza el 11, con pilotos y autos de clase mundial, apoyando también a los pilotos chilenos. Este es mi tercer rally, pero el más especial porque justo estaré de cumpleaños corriendo, el 12. Siempre te preguntan qué quieres para tu cumpleaños... Qué mejor que correr el mundial y en mi tierra”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

PELEANDO EL ASCENSO A SEGUNDA

La fe del “Tiburón”: “Hubo un bajón, pero nunca tuvimos dudas”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Golearon 4-0 a Mejillones y han logrado el 84,8 por ciento de los puntos en casa. Así se fundamenta el sueño de este Lota Schwager que ganó 3 partidos en línea y es tercero en la tabla de Tercera A, a 6 puntos de Colina

El técnico Renato Ramos analizó que “es super positivo los 3 triunfos seguidos, pero esto es paso a paso para consolidar un buen sistema y hay que ser mesurados. Ganamos 4-0, pero mantenemos la tranquilidad”.

“Tiburón” detalló que “hicimos un partido correcto y fuimos superiores el 80 por ciento del partido, salvo entre el primer y segundo gol, cuando perdimos un poco la posesión del balón y se aproximaron, pero el equipo sabe a lo que juega y se fue al descanso tres goles arriba”.

Hubo debut en el arco ante la ausencia de Fuentealba. El DT evaluó que “siempre dije que tenemos tres buenos arqueros, ahora le tocó jugar al Pato (Silva) y respondió, fue un pilar importante. Él suma al grupo jugando o no y esta vez tuvo premio a su perseverancia y lo que trabaja día a día”.

¿Cómo ve al equipo tras superar un bache de rendimiento? El ex goleador afirmó que “nunca tuvimos dudas. A veces el hincha o los medios puede tenerlo, pero sabíamos que puede haber un bajón. Ahí se mantuvo la calma y seguimos trabajando. No nos volvimos locos y con tres triunfos consecutivos tampoco. Esto se define en la última fecha y el final nos va a decir si fue una tempo-



Lota Schwager goleó a Mejillones, logró su tercer triunfo consecutivo y amenaza a los líderes desde el tercer puesto. El técnico Renato Ramos mantiene la calma y ahora va por Quillón.

rada buena o mala”.

Buena figura fue Ulises Castagnoli, autor del tercer tanto, quien señaló que “sabíamos que nos tocaba un rival accesible y en casa teníamos que salir con todo, ahogarlos y marcar rápido. Hicimos tres en el primer tiempo. Personalmente, siempre trato de ser regular, que el profe en la semana piense que tengo que estar. Llegué este año pero le tomé mucho cariño al club, al grupo, a la gente”.

Camilo Leiton anotó su tercer gol en 6 partidos y advirtió que “llegué en un momento complicado, pero

estamos encontrando el vuelo en esta segunda rueda. Ganamos de visita, donde nos costaba mucho, y ahora llevamos tres victorias al hilo. Nos estamos afiatando bien arriba, conociendo mejor nuestros movimientos y la hinchada debe estar tranquila. Igual que ellos, queremos ser campeones y dependemos de nosotros. No hay necesidad de mirar para el lado porque tenemos que jugar todavía con los de arriba”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



#NOSVEMOS EN LA RUTA

RALLY CHILE BIOBÍO
WRC VIA RALLY CHILE
COPEC | arauco

**DEL 11 AL 14
DE SEPTIEMBRE**

VISITA BIOBÍO **@VISITBIOBÍO**
WWW.RALLYCHILEBIOBIO.COM

“Manny” Payton metía 18,9 puntos en Sportiva Italiana y llegó para sumar a la UdeC

El campeón de la Liga Nacional de Básquetbol se refuerza fuerte y ya llegó a nuestra zona el estadounidense Emmanuel Payton. El escolta de 28 años promedió 18,9 puntos en su última campaña con Sportiva Italiana y dejó muy buena impresión cuando se enfrentó a la UdeC de Santi Gómez. Ahora estará del lado universitario, que apuesta por otra vuelta olímpica.

“Manny” vivirá así su tercera experiencia en nuestras tierras, donde también defendió los colores de Universidad Católica. En Sudamérica también pasó por los equipos trasandinos de San Martín y Argentino de Junín, donde promedió 14,8 puntos en aquella temporada. También estuvo en República Dominicana, con la camiseta de Cañeros del Este.

Payton también pasó por la liga de Ecuador (Piratas de Los Lagos) y estuvo en la lista de seleccionables para el draft de la NBA de 2019, sin ser elegido. Su capítulo más extraño fue en el torneo de Irlanda, donde el 2023 llegó a promediar 26,1 puntos

por juego, la mejor marca de su pintoresca carrera.

El norteamericano también puede desempeñarse como base y aseguró a su llegada a Valparaíso el 2024 que le gustaría seguir acá y terminar su carrera algún día en Chile.

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMATE JUDICIAL, PRESENCIAL EL 05-09-2025, 12 HORAS, EN ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN MARTELLERO ALFREDO VARGAS R.N.1367. E-24-2025 3º JL CONCEPCIÓN. PATENTE LRKC.51-3 HYUNDAI ACCENT RB GL 1.4 2020 ROJO BURDEO S/M. LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.- POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta) FONO 22 4922695 / +569 47846097.

EXTRACTO

Reconstitución inscripción dominio Natalia Núñez Pulido, Conservador de Bienes Raíces (I) de Talcahuano. Alcides Reinaldo Arias Palma, C.I. N° 7.750.408-7, ingeniero de ejecución, domiciliado en Guacolda 4328, Las Canchas, Talcahuano; ha solicitado reconstitución de inscripción de dominio de fs. 288 N° 363 del Registro de Propiedad de Talcahuano del año 1962. Inmueble de propiedad de Alcides Arias Montenegro, ubicado en la comuna de Talcahuano, calle Guacolda N°4328, de la Población Las Canchas, que mide 10 metros de frente a la calle Guacolda, por 50 metros de fondo, y deslinda: NORTE, en 50 metros con resto de la propiedad del vendedor; SUR, en 50 metros con propiedad de don Raúl Soto Gaete; ORIENTE, en 10 metros con propiedad de la sucesión de don Dario Palma; y PONIENTE, en 10 metros con calle Guacolda.- Rol de Avalúo N° 1421-26.

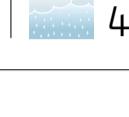


SERNATUR
Región del Biobío

Servicios

Santoral: Moisés

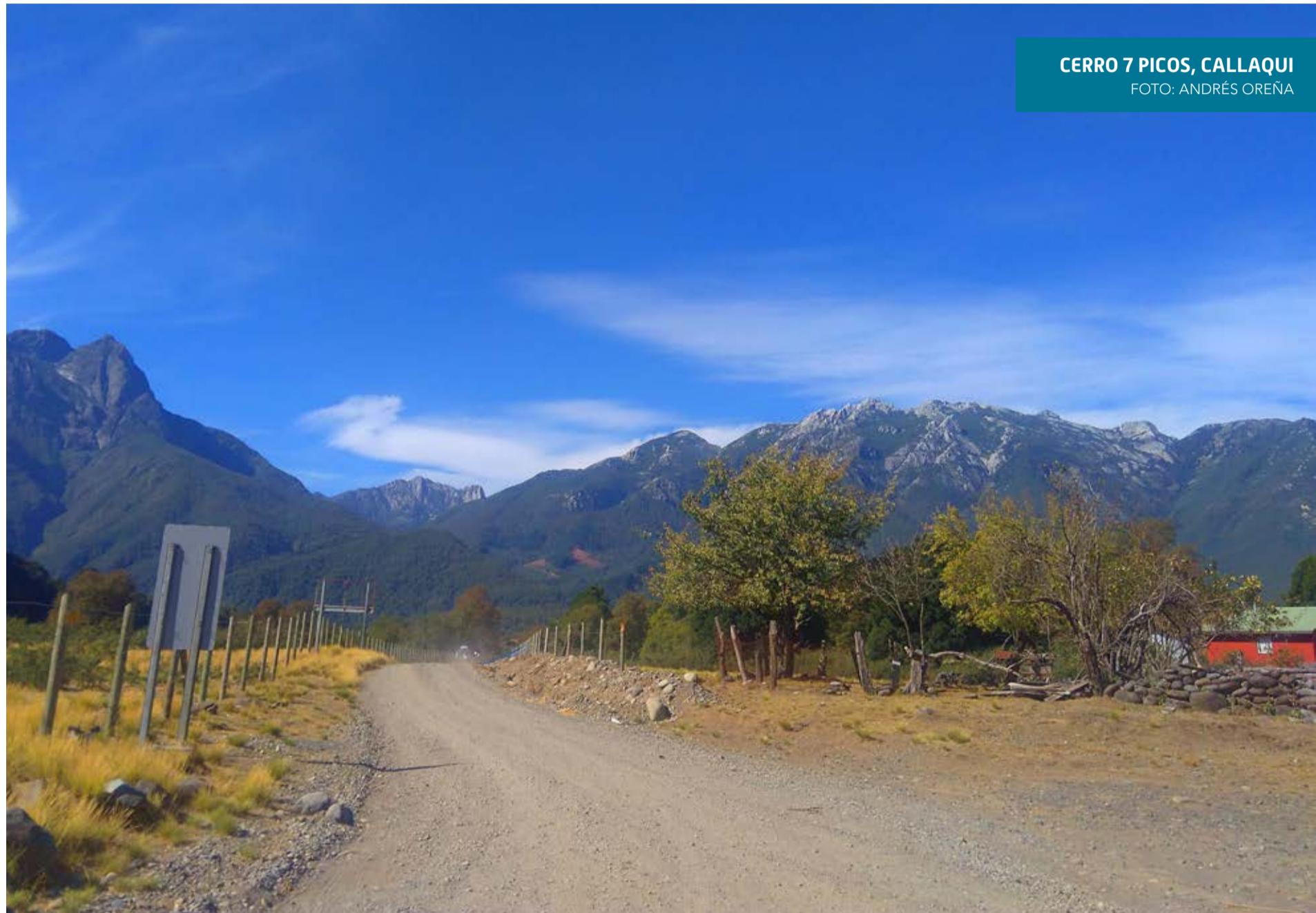
EL TIEMPO	HOY	 8/13	MIÉRCOLES	 4/14	JUEVES	 4/15	VIERNES	 6/15
------------------	------------	---	------------------	---	---------------	---	----------------	---

 SANTIAGO	7/15	 LOS ÁNGELES	6/12	 TEMUCO	5/16
 RANCAGUA	6/14	 CHILLÁN	 VALDIVIA	 PTO. MONTT	6/12
 TALCA	7/13	 6/13	 4/11		

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



CERRO 7 PICOS, CALLAQUI

FOTO: ANDRÉS OREÑA

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

Redfarma

• Barros Arana 871

[Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

CHICUAYANTE

Andalué

• Fresia 38

TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]

Cruz Verde

• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD **Diario Concepción**

¡ENVÍANOS TU FOTO!

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

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl