

MAISA ROJAS ANALIZÓ ESTE TEMA Y OTROS RELACIONADOS A SU CARTERA

Ministra de Medio Ambiente se refiere a los desafíos que plantea el cambio climático

Autoridad también se refirió a la importancia de los humedales en los ecosistemas.

En el Día Mundial de Los Humedales, que se conmemora cada 2 de febrero, la ministra de Medio Ambiente, Maisa Rojas, conversó con Diario Concepción sobre la importancia

de estos ecosistemas y otros temas relevantes para su cartera.

“Necesitamos ciudades que puedan adaptarse mejor al cambio climático, y los hume-

dales urbanos contribuyen a una mayor resiliencia frente a eventos meteorológicos extremos”, aseguró Rojas.

Además, destacó que “los humedales

cumplen un rol en la provisión de agua dulce, en la amortiguación de inundaciones, así como también en la mitigación y adaptación al cambio climático”. **POLÍTICA PÁGS.4-5**

FOTO: ISIDORO MUÑOZ V.



Feria Internacional de Arte Popular 2025 proyecta cifras récord

De acuerdo a información del municipio penquista, cerca de \$800 millones se movieron alrededor del tradicional evento, que hoy finaliza su edición número 60.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15

FOTO: @SOEIBERMASCONI.



El positivo balance que dejó la tercera edición del festival “Hola Verano”

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.17

San Pedro de la Paz, Los Ángeles y Concepción son las comunas con mayor aumento de superficie autorizada para edificación

CIUDAD PÁG.8

Basket UdeC venció a Ancud y hoy va por otro triunfo en la Liga Nacional

DEPORTES PÁG.18

FOTO: BASQUET UDEC.





#FUE TENDENCIA

A partir del 1 de febrero de 2025, la Pensión Garantizada Universal (PGU), beneficio otorgado por el Estado hacia los adultos mayores del país que cumplan con ciertos requisitos, aumentó su monto, alcanzando los \$224.004.

Este alza de debe al reajuste debido a la variación del índice de Precios al Consumidor (IPC) de 4,53% en 2024, de acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Cabe recordar que el monto anterior correspondía a \$214.296, lo que supone un aumento cercano a los \$10.000

Gobierno de Chile
@GobiernodeChile

A partir del hoy el monto de la Pensión Garantizada Universal (PGU) llega a \$224.004, por su reajuste debido a la variación del índice de Precios al Consumidor (IPC). Puedes solicitarla desde los 65 años en sucursales o sitio web de @ChileAtiende.

Trabajo y Previsión Social
@MintrabChile

A partir de este 1 de febrero, la Pensión Garantizada Universal (PGU) se reajusta a \$224.004, según la variación del IPC de 4,53% en 2024. ¡Una gran noticia para quienes reciben este beneficio!

Presidencia de Chile
@Presidencia_cl

A partir de hoy, la Pensión Garantizada Universal (PGU) se incrementa a \$224.004 mensuales, beneficiando a más de 1,5 millones de personas mayores en Chile. Además, con la reciente reforma previsional aprobada, la PGU aumentará gradualmente a los \$250.000.

Vocería Valparaíso
@voceriaavalpo

Desde hoy, el monto de la Pensión Garantizada Universal (PGU) sube a \$224.004, tras su reajuste por la variación del IPC. Si tienes 65 años o más, puedes solicitarla en sucursales o en el sitio web de ChileAtiende.

ENFOQUE

Los compromisos que necesitamos

ESTEFANÍA GONZÁLEZ
Subdirectora de Campañas en Greenpeace Andino



En noviembre de este año se llevará a cabo la 30° Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP30) en la ciudad de Belén, Brasil, donde los países participantes deben llegar con la actualización de sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional.

En noviembre de este año se llevará a cabo la 30° Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP30) en la ciudad de Belén, Brasil, donde los países participantes deben llegar con la actualización de sus Contribuciones Determinadas a

Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés), un documento que refleja el diseño de la política climática de cada país para los próximos cinco años.

Hay muchos puntos que son relevantes e, incluso, prioritarios en la construcción de este documento, pero me voy referir a dos asuntos que han estado recientemente en la palestra: por una parte, la propuesta de avanzar hacia la carbono neutralidad utilizando plantaciones forestales y, por otra, la urgencia de avanzar en la descarbonización de nuestra matriz energética.

Sobre lo primero, en agosto del año pasado se publicó el informe final del Comité de Carbono-Neutralidad y Resiliencia, convocado por un equipo interministerial con el objetivo de relevar iniciativas para acelerar la carbono neutralidad en Chile. De forma absurda, el mencionado reporte recomienda (entre otras iniciativas) aumentar la masa de plantaciones, con el objetivo de incrementar la captura de GEI.

Además de que esta propuesta va contra lo dispuesto por la Ley Marco de Cambio Climático (donde se establece que no se incentivará la plantación de monocultivos forestales), investigaciones científicas han evidencia-

do el impacto negativo de este tipo de cultivos en la biodiversidad y en los servicios ecosistémicos; y se ha demostrado que su existencia no implica un aumento del carbono acumulado en su biomasa aérea.

Respecto de la eliminación del carbón de la economía nacional, junto a otras organizaciones de la sociedad civil y comunidades hemos manifestado nuestra preocupación respecto del nuevo Plan de Descarbonización presenta-

do por el Ejecutivo, el que, a nuestro juicio, carece de la ambición necesaria y no establece metas claras para el retiro total del carbón de la matriz eléctrica antes de 2030.

Asimismo, resulta indispensable que este plan asegure una transición socioecológica justa que contemple la remediación de los pasivos ambientales y la reparación de los daños a la salud en las comunidades afectadas por las centrales termoeléctricas a carbón.

Para poder cumplir con nuestros compromisos y obligaciones internacionales en lo que respecta a la crisis climática no podemos usar atajos que complazcan a todo el mundo: la ciencia es clara y todos conocemos los esfuerzos que es necesario poner en marcha.

Pedro Larraín Tobar

Pedro Larraín Tobar nació el 16 de mayo de 1925. Cumplió una importante labor fomentando la educación en la Región del Biobío, y en particular la enseñanza técnica. Siendo gerente general de la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción A.G., en 1987 abordó el desafío de administrar cinco liceos técnicos profesionales, ubicados en diferentes comunas de la Región del Biobío, la mayoría, en aquel entonces, en precarias condiciones.

De esa manera, se inició la labor de lo que hoy es la Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo de la Cámara de la Producción y del Comercio de Con-

cepción. Desde un principio el objetivo fijado por Larraín fue mejorar la enseñanza de los jóvenes que cursaban estudios en el Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca, Insuco; el Liceo Comercial Femenino de Concepción, Incofe; el Liceo Industrial de Concepción, el Liceo Industrial de Tomé y el Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager.

Para tal efecto, Pedro Larraín logró sensibilizar a los empresarios para colaborar en la formación de trabajadores acordes a los requerimientos del sector productivo, estable-

ciendo una sólida relación empresa-educación. Cabe mencionar que, además, fue director de la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción A.G., fundador y director de la Asociación de Exportadores de Productos Manufacturados del Bío Bío; presidente de Ferbio, director del Centro de Transferencia Tecnológica Chileno Alemana en Concepción y presidente del Consejo de Educación para el Trabajo, tanto en la Región como a nivel nacional, siendo fundador y principal im-

Emprendedores del Bío Bío

pulsor de esta entidad desde 1991.

En la misma senda, Larraín implementó en 1993 el programa dual, pionero en el Biobío y cuyo éxito fue reconocido a nivel nacional. Su visión de futuro le hizo dar también una especial importancia al aprendizaje del inglés, formando en 1997 el Anglo Lab, laboratorio que se implementó tanto para los liceos ubicados en Concepción, como los de Coronel y Tomé.

Pedro Larraín Tobar falleció el 4 de septiembre de 2010.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Conclusiones a tener muy en cuenta en el mundo de la empleabilidad a nivel regional entregó el “Estudio de Caracterización de la Oferta Laboral Comunal” del Observatorio Laboral Biobío, proyecto de la Subsecretaría del Trabajo y ejecutado por la Universidad del Bío-Bío. De acuerdo a la investigación, “frente al cambio climático, se vislumbra que el sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, seguirá siendo afectado por eventos climáticos, lo que se traduce en una reducción de la empleabilidad en uno de los sectores más relevantes de la Región”.

El Dr. Luis Méndez, director del Observatorio Laboral Biobío y académico de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío (UBB), indicó que esa proyección se explica porque “los cultivos agrícolas y frutícolas han ido migrando cada vez más al sur del país, afectado la realidad del empleo de los territorios”. Sobre la pesca, afirmó que “también existe un efecto del cambio climático que es más estacional en que las especies migran de sectores en el litoral chileno provocando traslados en las pesquerías y cambios en la situación del empleo”.

El estudio establece, además, que los efectos en el empleo regional son por “los eventos climáticos extremos, como los que han ocurrido en los últimos años, que afectan de sobremanera los cultivos, ganados, plantaciones y disponibilidad de recursos marítimos”.

Cambio climático y su efecto en la empleabilidad del sector pesquero



Investigación del Observatorio Laboral Biobío entrega un importante escenario que se puede proyectar a nivel regional, tanto en el ámbito artesanal como industrial.

Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social de Biobío, destacó entre algunos resultados relevantes del estudio lo que dice relación con las señales de alerta que se levantan por la afectación que se produce por cambios climáticos, en diversas actividades que son tradicionales en la Región, como las labores agrícolas y de pesca, entre otras.

Cristián Arancibia, presidente de la Federación Regional de Pescadores Artesanales (Ferepa Biobío), aseguró que “reconocemos que la crisis climática plantea desafíos sin precedentes para las comunidades pesqueras que dependen de las costas de la Región. Los eventos climáticos extremos, el aumento de la temperatura del océano, la acidificación y la alteración de los ciclos de las especies marinas ya están afectando nuestra actividad. Estos fenómenos no solo impactan la biodiversidad marina, sino que también ponen en riesgo la seguridad alimentaria, los ingresos y, por ende, la empleabilidad de miles de familias vinculadas a la pesca artesanal”.

CARTAS

Seguros automotrices

Señora Directora:

El mercado de seguros de autos está atravesando una transformación profunda. Los cambios en las preferencias de los consumidores, la digitalización de la industria y la irrupción de nuevas tecnologías están reconfigurando un sector tradicionalmente estable. El más reciente informe del mercado asegurador automotriz, Compara Insurance Index 2024, presenta tendencias que no solo marcan el presente del sector, sino que anticipan su evolución en los próximos años.

El futuro del sector asegurador dependerá de su capacidad de adaptación. La personalización, la sostenibilidad y la digitalización no son tendencias pasajeras, sino pilares que definirán la competitividad en los próximos años. Las compañías que entiendan y capitalicen estos cambios estarán mejor posicionadas para liderar un mercado en constante evolución.

La clave del éxito en esta nueva era no será solo ofrecer seguros, sino garantizar experiencias y soluciones alineadas con las expectativas de un consumidor que

exige más y está dispuesto a premiar a quienes realmente le entreguen valor.

Nicolás Talavera
Country Manager ComparaOnline

Préstamo previsional

Señora Directora:

El préstamo del 1,5% por parte de los trabajadores al Estado, vía Fondo Autónomo de Protección Previsional (FAPP), debe ser revisado.

El punto central, es que el préstamo recaudará mayores recursos que los beneficios que entregará durante 30 años, ya que el beneficio por año cotizado, de 0,1UF por año cotizado con tope de 2,5 UF, decrece hasta extinguirse en 30 años. Luego, lo que se debe evaluar, es que el préstamo de 1,5% no sea durante 30 años, sino 20 años por ejemplo, con holguras de años según disponibilidad de recursos, o bien que el porcentaje a préstamo decrezca y se adelante el ingreso a capitalización individual.

Lo que no puede suceder, es lo que ha pasado con el seguro de cesantía o AFC, el cual siempre ha recaudado más recursos que los beneficios entregados, con lo

cual se han mejorado los beneficios por cesantía.

Eduardo Jerez Sanhueza

Nómina de Gareca

Señora Directora:

Todos los que hoy saltaron como un resorte para criticar duramente la nómina de Gareca para enfrentar un amistoso con Panamá. Al parecer los que critican se olvidaron totalmente del único objetivo, ojo el único objetivo que tiene Ricardo Gareca, que no es otro que clasificar a Chile al mundial de fútbol en Norteamérica...

Nada de buscar figuras nuevas, sembrar hoy para cosechar mañana, hacer pruebas. Simplemente Gareca llamará a los jugadores que ante un partido de eliminatoria, estén pasando por un buen momento, digamos futbolístico.

Por lo que son injustificadas las críticas, el que haya incluido jugadores, que a primera vista, de ciertos panelistas, en palabras simples, deberían estar ya estirando las piernas en las ligas de los domingos. Nos guste o no, esto es así, la ANFP así lo acordó y caso cerrado.

Luis Enrique Soler Milla

PASO DEL TIEMPO



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

“ Los humedales cumplen un rol en la provisión de agua dulce, en la amortiguación de inundaciones, así como también en la mitigación y adaptación al cambio climático. ”

Maïsa Rojas, ministra del Medio Ambiente.

Montserrat Serra Cárdenas
contacto@diarioconcepcion.cl

Cada 2 de febrero se celebra el Día Mundial de Los Humedales. Se conmemora esta fecha, ya que en 1971 se adoptó la Convención sobre los Humedales en la ciudad iraní de Ramsar.

Según la Convención, los humedales son uno de los entornos más productivos del mundo.

“Son indispensables por los innumerables beneficios o ‘servicios ecosistémicos’ que brindan a la humanidad, desde suministro de agua dulce, alimentos y materiales de construcción, y biodiversidad, hasta control de crecidas, recarga de aguas subterráneas y mitigación del cambio climático”, señala Ramsar.

Así lo destaca también Maïsa Rojas, Ministra del Medio Ambiente. Acotó que debido a la triple crisis climática (pérdida de biodiversidad, el cambio climático y la contaminación ambiental) es indispensable intensificar los esfuerzos para implementar acciones colaborativas.

“La protección de los humedales urbanos es un avance en esta línea, ya que además de ser fuentes de biodiversidad, cumplen un rol en la provisión de agua dulce, en la amortiguación de inundaciones, así como también en la mitigación y adaptación del cambio climático, permitiendo el desarrollo de ciudades resilientes y contribuyendo a la seguridad hídrica”, explicó la jefa de cartera a Diario Concepción.

Ley de Humedales Urbanos

“Lo primero es decir que proteger nuestros humedales es una prioridad como Gobierno”, declaró Rojas, añadiendo que esperan seguir incrementando la conservación de estos valiosos ecosistemas, ya que saben que la ciudadanía los valora enormemente.

“Necesitamos ciudades que puedan adaptarse mejor al cambio climático, y los humedales urbanos contribuyen a una mayor resi-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CADA 2 DE FEBRERO

“Necesitamos ciudades que puedan adaptarse mejor al cambio climático”

En el Día Mundial de Los Humedales, la ministra de Medio Ambiente, Maïsa Rojas, conversó con Diario Concepción sobre la importancia de estos ecosistemas.

liencia frente a eventos meteorológicos extremos”, declaró la ministra.

Esto debido a que actúan como esponjas naturales ante el exceso de agua, además de ser elementos clave para el funcionamiento y desarrollo de los sistemas urbanos.

Asíes como, actualmente, existe un proyecto de ley para la protección de humedales rurales, que será

discutido en la sala de la Cámara de Diputadas y Diputados para luego ser despa-

chado al Senado, aseveró la ministra Rojas. Y es que la Ley de Humedales Urbanos tiene por objetivo proteger los ecosistemas que están total o parcialmente dentro de las áreas urbanas.

Sin embargo, “considerando que los humedales no conocen divisiones a ni-

vel urbano-rural, sino que constituyen ecosistemas interconectados, se requiere disponer de mecanismos que permitan resguardar su estructura y funcionamiento”, explicó la jefa de cartera.

En esta misma línea, la ministra destacó la Ley 21.600 que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas que fue aprobada en junio de 2023 luego

FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

de 13 años de tramitación.

“Plantea un marco regulatorio para la protección de humedales desde una perspectiva integral, ampliando el enfoque urbano de la Ley 21.202”, indicó.

A pesar de la importancia de estos ecosistemas, la situación para compatibilizar la necesidad habitacional y la protección de los humedales en el Gran Concepción es compleja.

Ante esto, Rojas señaló que “el déficit habitacional requiere soluciones que consideren la triple crisis que enfrentamos, donde se incorporen a los humedales urbanos como integración de los espacios para transitar hacia ciudades más resilientes”.

La ministra recalcó que, dado el rol que cumplen los humedales en la resiliencia urbana, la regulación posterior a la declaración de humedal urbano deberá velar por el desarrollo sustentable en línea con el uso racional del ecosistema.

Esto quiere decir, que se debe resguardar la aplicación de los criterios de sustentabilidad en el ámbito de su uso y gestión de las urbes.

Al respecto, Rojas recordó que los humedales contribuyen al manejo de la esorrentía urbana, gestión sustentable de aguas lluvias, control de inundaciones, configuración del paisaje urbano, entre otros.

“Por otro lado, también se debería considerar construcción en el casco urbano antiguo, en donde hay varios paños de terreno que son susceptibles a edificar, evitando así seguir presionando a los humedales urbanos. Por último, quisiera decir que la evidencia ha demostrado que construir sobre humedales no es una buena solución si queremos viviendas de calidad”, recalcó.

Recordemos que la Ley 21.202, más conocida como Ley de Humedales Urbanos, fue promulgada el 16 de enero de 2020 y tiene como objetivo promover el cuidado y preservación de estos cuerpos de agua.

Además, la norma indica



que las municipalidades deberán establecer, en una ordenanza general, los criterios para la protección, conservación y preservación de los humedales urbanos ubicados dentro de los límites de su comuna

“La evaluación ambiental no es una traba para el desarrollo”

Maisa Rojas aseveró que desde el Gobierno existe preocupación por el impacto ambiental, así como también la necesidad de conciliar el desarrollo humano y la infraestructura con la conservación de los humedales.

“Lo he dicho muchas veces: la evaluación ambiental no es una traba para el desarrollo, sino un camino necesario para llegar a él”, señaló, añadiendo que es una herramienta para que el desarrollo sea sustentable a largo plazo.

“En ese sentido, hemos avanzado en políticas y regulaciones de los humeda-

les, como la Ley de Humedales Urbanos (Ley 21.202) y su implementación, que protege estos ecosistemas clave para la biodiversidad, el ciclo del agua y la mitigación de eventos extremos, como las inundaciones”, acotó Rojas.

Por último, la ministra comentó que es por ello que se debe continuar buscando soluciones que permitan avanzar en la modernización y expansión de infraestructura urbana sin comprometer los ecosistemas que prestan servicios a las personas.

El rol de las organizaciones

La Ministra del Medio Ambiente declaró que la ciudadanía es fundamental en la gestión de los humedales, ya que es la primera en efectuar denuncias ante perturbaciones y contaminación a estos ecosistemas.

“Porque son las y los vecinos quienes conviven a diario con ellos”, fundamentó

Rojas. En torno a esto, el trabajo colaborativo es clave, ya que distintas entidades como el MMA pueden declarar humedales urbanos de oficio o a petición de los municipios.

“En estos procesos, la ciudadanía también puede

aportar antecedentes técnicos, científicos, sociales y/o económicos adicionales, robusteciendo los procesos de declaratoria”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

BUSCAMOS A LAS Y LOS MEJORES PARA SERVIR A CHILE

Amplía plazo de postulación de concursos ya iniciados:

♦ **Directivo/a Jefe/a de Gestión y Desarrollo de las Personas**
Servicio Local de Educación Pública Puelche

♦ **Jefe/a Departamento Auditoría**
Servicio de Salud Concepción

Postulación hasta hasta el 10 de febrero de 2025

Postula en adp.serviciocivil.cl

Alta Dirección Pública

SERVICIOCIVIL

Ciudad

“

Se ha demostrado cómo el rodearse de espacios naturales reduce los niveles de cortisol, específicamente en la sangre.

”

Paula Retamal, psicóloga clínica y observadora de aves.

RELATOS DE REPRESENTANTES LOCALES

Del refugio a la frustración: cómo la defensa ambiental impacta a la salud mental de quienes se dedican a la conservación

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Día Mundial de los Humedales se conmemora cada 2 de febrero para sensibilizar a la sociedad sobre su importancia, valor biológico en la geografía y el rol ecosistémico producto del cambio climático.

Es también el aniversario de la Convención sobre los Humedales de Importancia Internacional (Ramsar), aprobada como tratado internacional en 1971, instancia en la que Chile también participó como firmante en 1981 y ratificado por el Estado a través del Decreto Supremo N°771 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

En ese sentido, el cuidado con este particu-

Ya sean acuerdos internacionales o legislaciones, proteger el medioambiente es una tarea de Estado y social. Cada 2 de febrero se conmemora el Día Mundial de los Humedales.

lar ecosistema recae sobre los hombros de la labor institucional con legislaciones, tales como, Ley de Humedales Urbanos y Ley Marco de Cambio Climático, así también el acuerdo de Escazú, que protege a defensoras y defensores de Derechos Humanos en materia ambiental, pero no todo está en manos de las instituciones.

En ese punto específico es donde la salud mental, sobre todo de quienes toman este rol protagónico y no forman parte de la institucionalidad, entra en cuestión. Si bien, diversos estudios a nivel internacional relacionan el acceso a la naturaleza con una salud mental estable, hay poco material de estudio que relacione la salud

mental de defensores medioambientales con su labor.

Salud mental y naturaleza

Paula Retamal, psicóloga clínica y observadora de aves, aseguró que “se ha demostrado cómo el rodearse de espacios naturales reduce los niveles de cortisol, específicamente en la sangre, que es como una de las hormonas involucradas principales relacionadas con el estrés, y también, cómo esto lleva a reducir síntomas ansiosos y depresivos en la gente”.

Desde un punto de vista similar, el también psicólogo y observador de aves, Ignacio Villagrán, consideró que “beneficios hay variados, de diversas temáticas, beneficios como cognitivos, beneficios emocionales,

por ejemplo, en torno a la reducción del estrés, reducción de síntomas ansiosos, síntomas depresivos, regulación cardiovascular, cardiorrespiratoria, ya que cuando salimos a la naturaleza, gran parte de las veces nos estamos moviendo y el movimiento también es salud mental”.

Es que si bien observar la naturaleza mejora la salud mental, ¿qué sucede con quienes toman el rol de proteger estos ecosistemas y se abanderan de su causa medioambiental?

Por su parte, Villagrán, quien además es creador de contenido en redes sociales respecto del tema, afirma que el activismo medioambiental se ve estrechamente ligado al “estrés o este sentimiento de frustración, porque si bien hay como micro logros o micro satisfacciones, la realidad de esta actividad, o bien, su día a día, está ligado a proteger constantemente sus territorios ya sean del avance inmobiliario en sitios protegidos o bien, del modelo forestal en muchos casos”.

Esta explicación, Villagrán, la asocia directamente con un término a c u ñ a d o h a c e

más de diez años en la literatura de la psicología y se trata de la eco-ansiedad. “Las personas que están metidas en este activismo, como tienen tanto conocimiento de los efectos y causas, son también más sensibles a lo que está pasando, no solo en sus territorios, sino también en el mundo entero”, asegura el experto.

Ya no lo ves de la misma forma

Quien vive en carne propia esta sensación es Felipe Jara, director de Chile Birds y director de Fundación Bandida, organizaciones abocadas al turismo medioambiental y a la conservación de la biodiversidad.

Para Jara, el trabajar en conservación “siempre va a haber más pérdidas que ganancias”. Asegura que, si bien es un trabajo frustrante, “hay algunos pequeños logros que se celebran muchísimo”.

Felipe considera que vivir en un territorio cercano al Humedal Rocuant Andalién, le permitió conocer y observar aquel lugar, desde un punto de vista diferente, a medida que iba aprendiendo cosas del entorno. “Mis paseos diarios eran hacia allá y eran súper agradables. Por ejemplo, para los tiempos de pandemia fue un refugio para mí en cuanto a mi salud mental, pero hoy en día ya no puedo ir con la misma sensación”, relató.

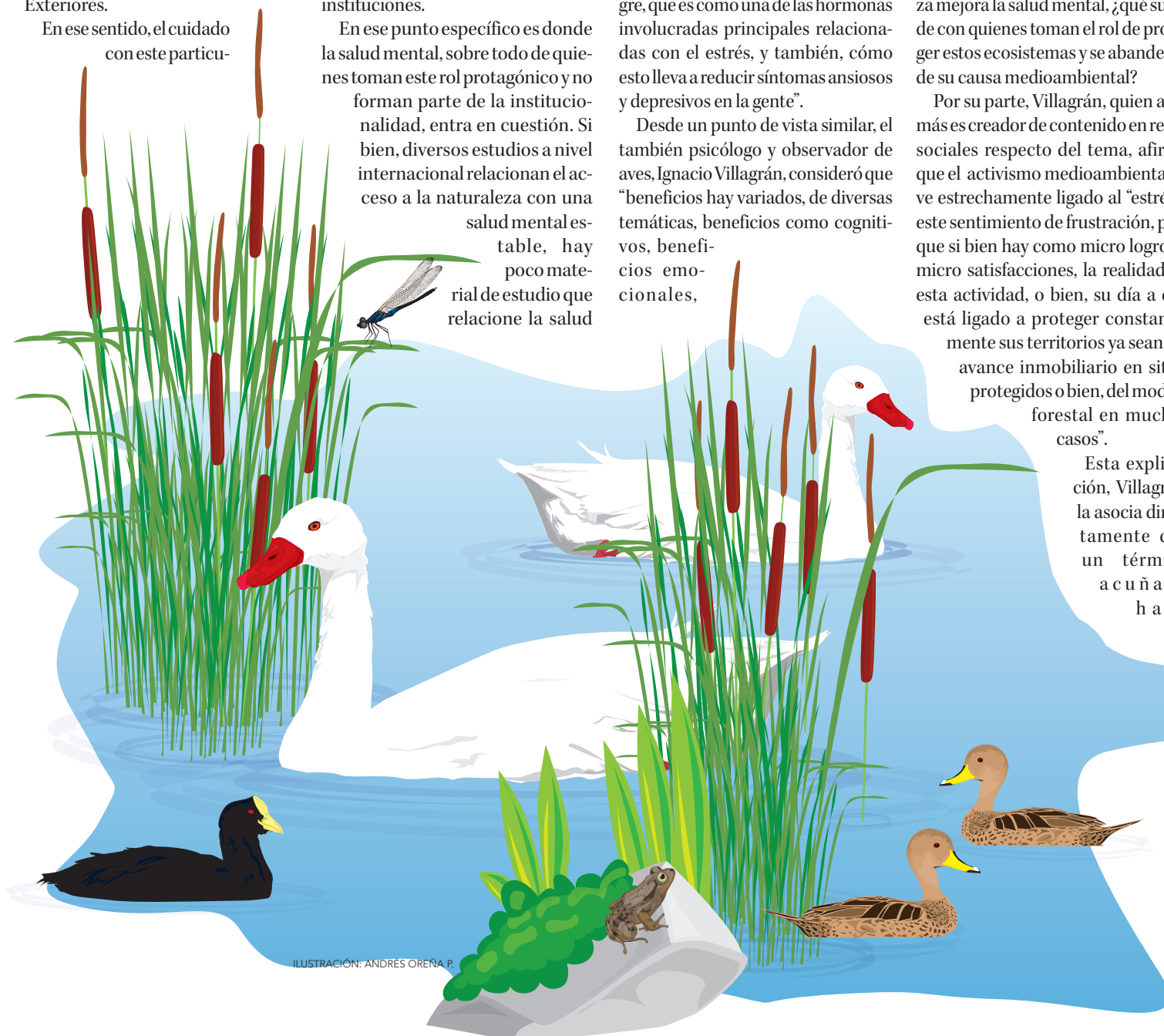
“Un ejemplo concreto: voy a la playa y me pillo a una camioneta ingresando en un sitio protegido en plena temporada reproductiva, o bien, la gente que pasea a sus perros sin correa. Cuando uno ya está en esto, ya nada se ve como antes, ya no se pasan por alto ese tipo de cosas”, sumó Jara.

Pese a esto, el director de Chile Birds considera que mediante el trabajo educativo y el activismo se puede lograr un cambio y contrarrestar las frustraciones de su rol. “Siento que estoy aportando con mi granito de arena para dejar una huella (...) a pesar de que sea cansador, creo que la convicción y el amor por lo que hace es lo que te mantiene”, aseguró.

OPINIONES

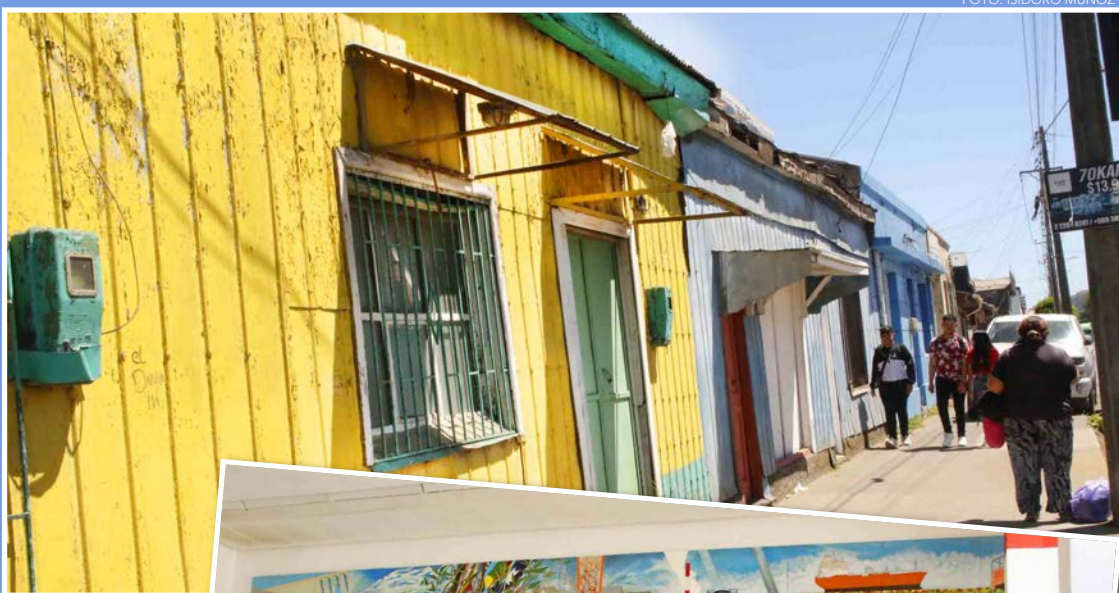
Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.



Ciudad

FOTO: ISIDORO MUÑOZ V.



ANTIGUO Y TRADICIONAL

Estación Arenal y sus alrededores guardan parte de la historia porteña



El Arenal es el sector donde confluyen calle Bilbao, Valdivia y es punto de transición hacia el sector de San Vicente y el centro de Talcahuano. Su historia se ha forjado entre el mar y la tierra y con el esfuerzo de muchas personas.

LA ESTACIÓN EL ARENAL fue terminal provisorio antes de su ampliación a mercado en 2005.



Ciudad

Juan Carlos Godoy
contacto@diarioconcepcion.cl

Según el último informe del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en la Región del Biobío se registró un aumento de un 158,67% de la superficie autorizada para edificación.

Esto se traduce en 272 mil 165 metros cuadrados (m2) de terrenos habilitados para la construcción, en base a la comparación de diciembre de 2023 a misma fecha de 2024.

De lo anterior, solamente el 91% tiene como destino el levantamiento de viviendas, es decir, aproximadamente 248 mil 251 m2. Esto se traduce en un poco más de 3.500 nuevas casas.

Del 9% restante, 16 mil 922 m2 fueron destinados para Industria, Comercio y Establecimientos Financieros (ICEF), mientras que 6 mil 992 m2 se consideran como superficie de servicios básicos.

Dentro de este balance regional, San Pedro de la Paz destaca como la comuna con mayor concentración de espacio hábil para la edificación de residencias, con casi 100 mil m2, es decir, aproximadamente 1.279 nuevos hogares, de acuerdo a la Cámara Chilena de la Construcción (Cchc).

Misma comuna, donde se destinaron 4 mil 596 m2 para ICEF y solamente 61 m2 para el resto de servicios básicos.

Luego viene Los Ángeles con 50 mil 13 m2; Concepción con 35 mil 128 m2 y Chiguayante con 25 mil 859 m2 aprobados para construir.

San Pedro de la Paz

Por parte de la Municipalidad de San Pedro de la Paz, afirman que los permisos de construcción se han incrementado como reflejo de esta nueva superficie disponible. Asimismo, declaran que el crecimiento inmobiliario ha sido más evidente en sectores como Lomas Coloradas, San Pedro de la Costa y Candelaria.

“En estas zonas, se han desarrollado nuevos proyectos habitacionales de alta y media densidad, con énfasis en conjuntos residenciales y viviendas en altura, especialmente en áreas cercanas a la Ruta 160 y las estaciones del Biotrén”, explicaron desde la casa edilicia.

Sumado a esto, la Municipalidad sampedrino añadió que ha implementado controles más rigurosos para la aprobación de proyectos habitacionales, evaluando el impacto en los servicios básicos y las consecuencias en el entorno natural.

“Se ha implementado un modelo de reservas viales, en el cual los proyectos inmobiliarios deben contemplar la cesión de terrenos para la construcción de calles y avenidas estratégicas. Esto busca garantizar la conectividad en sectores de alto crecimiento y evitar la generación de barrios sin infraestructura adecuada”, complementaron desde la



FOTO: MINVU

DESDE VIVIENDA A INDUSTRIA

San Pedro de la Paz, Los Ángeles y Concepción son las comunas con mayor aumento de superficie autorizada para edificación

Según datos del INE, este escenario tuvo un incremento de casi un 60%, en el total regional, en los últimos 12 meses.

Municipalidad.

“En adición a estas nuevas regulaciones, la entidad reconoció estar actualizando las normativas urbanas de sectores de alta presión inmobiliaria como Andalué, Candelaria y Lomas Coloradas, con el fin de mitigar el impacto demográfico en estas zonas. En este sentido precisó que “a futuro, se espera que la revisión del

Plan Regulador Comunal introduzca nuevas normativas para regular la expansión urbana y garantizar un crecimiento ordenado y sostenible, priorizando la infraestructura”.

Igualmente, respecto a las expectativas de crecimiento inmobiliario, agregaron que si bien la demanda de suelo urbano se mantiene en niveles inferiores teniendo en cuenta el Plan

Regulador Comunal del 2011, se espera un crecimiento dinámico en porcentaje de viviendas. Sobre todo en sectores de la comuna como Lomas Coloradas, San Pedro de la Costa, Huertos Familiares y Michaihue.

Otras comunas

En diciembre de 2023 existían 105 mil 218 m2 de superficie autorizada para construcción en la región, de este total solo 87 mil 363 m2 estuvieron disponibles para la construcción de viviendas.

Después de San Pedro de la Paz en porcentajes de autorización sigue Los Ángeles, con 50 mil 188 m2 de superficie permitida, de este se desprenden los 50 mil 013 m2 exclusivos para instalación de viviendas.

En Concepción durante diciembre de 2024, se establecieron 36 mil 257 m2 de superficie autorizada, lo que se traduce en 34 mil 722 m2 para uso inmobiliario.

Mientras que Chiguayante sigue a la capital penquista con 25 mil 890 m2 totales de construcción y de estos 25 mil 556 m2 son meramente para construcción de viviendas.

“Proyectamos una generación promedio de cerca de 3 mil 000 nuevos puestos laborales directos por mes y otros casi 1.500 nuevos empleos indirectos por cada mes; todo con un horizonte de al menos 1 año futuro”, indicó la CChC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



: FOTO : CEDIDA CORMA

Corma afirma que incendios intencionales en el Biobío superan promedio nacional

La Corporación Chilena de la Madera (Corma), alertó que el 55% de los incendios forestales generados en la Región del Biobío, son provocados. Esta cifra se encuentra por sobre el 26% nacional, por lo que solicitan acciones para frenar esta tendencia.

A pesar de que en la Región se registra una reducción general del 14% en la ocurrencia de siniestros, enfrenta un escenario crítico, ya más de la mitad de los incendios son intencionales, señalan.

De acuerdo al balance realizado por Corma durante el mes de enero, la intencionalidad llega a un 83% en comunas como Quilleco, Curanilahue y Hualqui.

Alejandro Casagrande, presidente regional Biobío – Ñuble de Corma, comentó que hay buenos indicadores de la temporada de incendios -en el Biobío-, “sin embargo, cuando revisamos los datos de intencionalidad, vemos con preocupación que éstos representan el 55% de los incendios, 1 de cada 2 in-

cendios son intencionales. Esto se aleja de forma significativa por sobre la realidad nacional”, señaló.

Asimismo, agregó: “Necesitamos una normativa legal que incluya medidas contundentes para minimizar la ocurrencia de incendios y a intencionalidad, y que entregue herramientas a fiscales y policías para actuar con rapidez y eficacia. Cada incendio intencional amenaza vidas, hogares, empleos y biodiversidad. La ley debe estar a la altura de esto”, cerró Casagrande.

EN SANTA JUANA, NACIMIENTO, TOMÉ Y FLORIDA

Entregan invernaderos a pequeñas agricultoras afectadas por incendios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Diez fueron los invernaderos entregados por el Gobierno de Chile a pequeñas agricultoras de la Región del Biobío que resultaron afectadas por incendios forestales de 2023. Se trata de una ayuda al mundo agrícola, financiada por el Fondo Nacional de la Reconstrucción del Ministerio de Hacienda y que contó con el apoyo logístico en terreno desde la Seremi de Agricultura.

Las pequeñas productoras de tomates y hortalizas, entre otras especies, fueron beneficiadas en las comunas de Santa Juana, Nacimiento, Tomé y Florida.

Para conocer en terreno las instalaciones, la seremi (s) de Agricultura y directora regional de Indap, Fabiola Lara, junto al alcalde de Santa Juana, Ángel Castro y el seremi de Hacienda, Sebastián Rivera, visitaron el predio de la agricultora Ignacia Rodríguez en el sector Las Corrientes.

La seremi (s) de Agricultura, Fabiola Lara, destacó que “el Fondo de la Reconstrucción nos permite trabajar entre distintos ministerios para abordar este proceso y ojalá intentar mejorar lo que tenían. A eso estamos abocados y queremos seguir apoyando a las familias afectadas, para que produzcan más y mejor y sea una oportunidad ante la catástrofe de mejorar las condiciones y bienestar en el trabajo diario que realizan”.

Por su parte, el alcalde de Santa Juana, Ángel Castro, manifestó que “estamos claros, que el tema de la reconstrucción de las viviendas es muy importante, pero también nos interesa mucho que el sistema pro-

La iniciativa fue financiada a través del Fondo Nacional de la Reconstrucción del Ministerio de Hacienda y contó con el apoyo logístico desde la Seremi de Agricultura.



FOTO: CEDIDA

ductivo se pueda recuperar, y en esto el ministerio de Agricultura, ministerio de Hacienda, han hecho un gran trabajo de manera mancomunada con el municipio, se han entregado más cerca del 80 % de los invernaderos que fueron destruidos en el incendio y agradecemos este trabajo”.

En tanto, la agricultora Ignacia Rodríguez, agradeció la ayuda y va-

loró que “soy presidenta de una agrupación de mujeres artesanas, vamos a ponerlo al servicio de la comunidad, y ahora también hay hombres en nuestra agrupación, porque también hacen trabajos y vamos a intentar cosechar varios productos en el nuevo invernadero”.

Fondo de Reconstrucción
El Fondo Nacional de la Recons-

trucción fue creado en 2010 y establece una serie de incentivos tributarios a las donaciones de dinero o especies efectuadas para la reconstrucción de infraestructura o reposición de especies perdidas en el marco de una catástrofe.

El seremi de Hacienda, Sebastián Rivera, detalló que “con el Fondo de la Reconstrucción, que está a cargo del Ministerio de Hacienda,

establecimos una articulación entre distintos organismos para apoyar a estas familias agricultoras en su recuperación productiva. Ese fue el compromiso que hicimos desde nuestro ministerio desde el principio y hoy lo estamos cumpliendo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

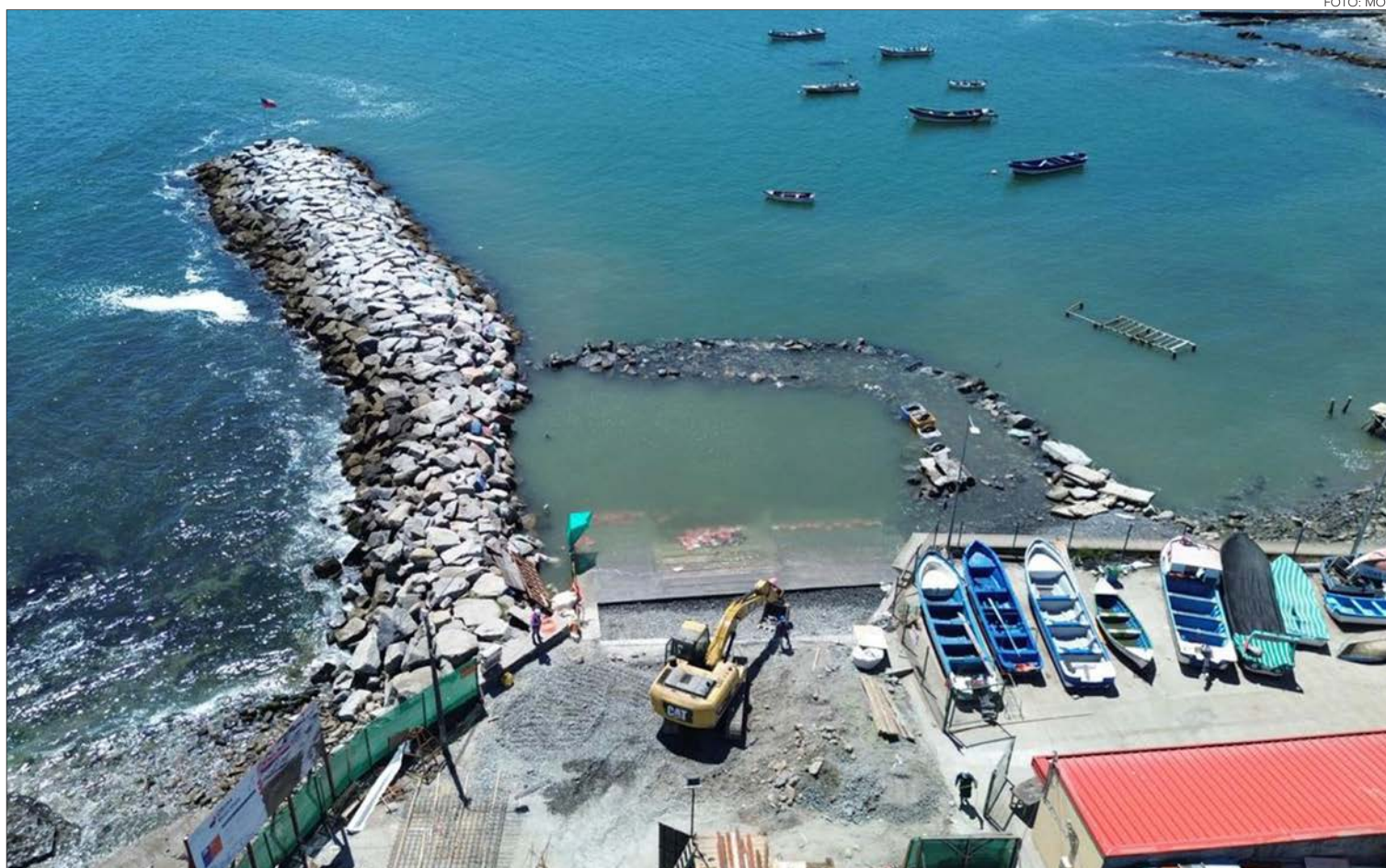


FOTO: MOP

PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

85% de avance presenta reparación de rampa de Pueblo Hundido de Lota

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

El transporte hacia la Isla Santa María y el desarrollo de la pesca artesanal son algunos de los objetivos de una serie de reparaciones que se están desarrollando en Lota, particularmente en la caleta Pueblo Hundido, cuyo trabajo terminaría a finales de marzo.

Así lo confirmó Armando Silva, director de Obras Portuarias (DOP), quien explicó que la entidad, “en el marco de sus proyectos de conservación se encuentra desarrollando la mejora de la rampa multipropósito de la caleta Pueblo Hundido, rampa que sirve y da uso al desarrollo de la pesca artesanal como también para la conectividad marítima de la Isla Santa María”.

“Actualmente este proyecto se encuentra en un 85% de avance, esperando su término para la segunda quincena de marzo. En la actualidad se encuentra en plena etapa de terminaciones, dado que su obra más compleja, que se desarrollaba bajo la línea de agua, se encuentra terminada, esperando dar uso para el desarrollo pesquero como también para la conectividad”, explicó Silva.

Este arreglo beneficiará a las familias de la Isla Santa María, pues es uno de los más cercanos desde el continente al territorio insular. Además se enmarca como una fuente clave de recursos para los pescadores artesanales del sector. Dirigentes locales de la isla solicitaron reunión ampliada para corroborar el estado de avance.

Extensión de plazo

Vale mencionar que si bien, la entrega está programada para finales de marzo de 2024, el Proyecto llamado, ‘Conservación rampa y obras complementarias Caleta Pueblo Hundido’ sufrió una extensión en el plazo. Así lo corrobora el Informe Técnico de Daños en la mencionada rampa, situación que extendió los días de trabajo en 75, más los 90 que contemplaba el proyecto inicial.

“Agradecemos dictar los actos administrativos necesarios para que el servicio de transporte a Isla Santa María extienda la modificación en su destino, por el periodo señalado, y

realice operaciones entre Caleta Llico y Puerto Sur- Isla Santa María”, se lee en el documento.

Reunión ampliada

Esto ha generado diversas reacciones por parte de autoridades y dirigencias vecinales, quienes en su mayoría observan un lento avance, que no se condice, según ellos, con el 85% que asegura contar la DOP.

Al respecto, Marcela Riquelme, presidenta de la Junta de Vecinos de Puerto Sur, aseguró que “estábamos un poco preocupados por el tema de la conectividad porque ya vecinos han sufrido accidentes desde la ca-

retera, desde Coronel hacia Llico, único lugar al que podemos acceder a la isla”, aseveró.

“Nosotros siempre hemos soñado con tener nuestra rampa en Coronel porque nosotros pertenecemos a Coronel. (...) Pero esperamos contar prontamente con más información sobre el avance de la rampa, ya que si uno va al lugar, no se nota que haya mucho avance”, afirmó la dirigente.

Desde un punto de vista similar, Marcelo Arroyo, delegado municipal de Coronel en la isla, aseguró que “sin conocer en detalle los procesos, se percibe un avance limitado. Eso lo conversamos con dirigentes y solicitamos una reunión para manifestar la preocupación”.

Esto, según el delegado insular, se trataría de una reunión informativa en conjunto con autoridades atinentes a la reparación.

Necesarias mejoras

Ante esto, Carlos Saldías, subintendente de Conectividad de Lota - Isla Santa María, afirmó que la reparación del muelle “necesitaba bastante mejoras para que una nave que tuviera una mayor dimensión y que pudiera tener la capacidad de transportar más capacidad de gente y vehículos rodados hacia la isla”.

Estos arreglos, según Saldías, los arreglos van en “en directa relación hacia la gente, digo que todo el comercio que se genera en la octava región, tanto en Coronel como en Lota, su gran mayoría del comercio marino, productos del mar, viene directamente de la Isla Santa María”.

Al respecto, el seremi de Economía del Biobío, Javier Sepúlveda, afirmó que la mejora de infraestructura portuaria significa un aporte significativo no solo en la pesca artesanal, sino también en un beneficio para la Isla Santa María, “la cual tiene todas las potencialidades para convertirse en un importante destino turístico en la Región del Biobío”.

“Y justamente, una de las condiciones habilitantes para que ello ocurra, tiene que ver con la infraestructura y conectividad”, concluyó Sepúlveda.

Futuro arreglo en Puerto Sur

Además, desde la delegación de Coronel en la Santa María, se informó que existen algunos compromisos de parte de la DOP, los cuales tienen relación con el arreglo de la rampa de Puerto Sur.

Esta iniciativa está actualmente en estado de revisión bajo un estudio técnico, el cual, para no afectar la conectividad, aún más, en el territorio insular, el plan es construir la rampa en tierra y luego instalarla en el muelle, evitando así mayores afectaciones a la conectividad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

AL RESGUARDO DE LA RIQUEZA NATURAL DE LA PENÍNSULA DE HUALPÉN Y BIOBÍO

Parque Museo Pedro del Río Zañartu consolida e inspira la protección de humedales

Resguarda invaluable patrimonio natural e histórico que data de varios siglos y fue legado a la sociedad, un refugio de 552 hectáreas para la diversidad biológica y cultural a cuestión de minutos de las urbes del Concepción Metropolitano, y en el Parque Museo Pedro del Río Zañartu no se dejan de re-descubrir y re-conocer tesoros de la biodiversidad local.

En tiempos recientes ha aparecido el humedal “Piedra del Agua”, que hoy se nombra y reconoce oficialmente al tiempo que se lanza un pionero plan de gestión integral para la preservación en el marco del Día Mundial de los Humedales, celebrado el 2 de febrero y este 2025 bajo el lema “Proteger y restaurar los humedales para nuestro futuro común”.

Y ese lema, esos conceptos, son el sentido tanto de estas medidas como de múltiples otras en torno a este tipo de cuerpos de agua y diversidad de ecosistemas nativos que alberga este espacio patrimonial para su conservación, para lo que cumple un rol protagónico con una declaratoria de doble Santuario de la Naturaleza. Así, la rica naturaleza e historia que hay en paisajes propios de la zona biogeográfica, donde hoy llegan más de 300 mil visitantes al año, siga como esa herencia que han disfrutado varias generaciones durante casi nueve décadas luego que el Parque se abriera al público en 1938.

Piedra del Agua

El recién reconocido humedal Piedra del Agua está al ingreso del Parque Museo Pedro del Río Zañartu (PRZ), ubicado en el Fundo Hualpén, y concentra cada maravilla que destaca a este tipo de ecosistemas, desde su biodiversidad a servicios ecosistémicos vitales para las personas.

“Se sitúa como un cortafuego natural que se emplaza entre los dos cuerpos de agua más importantes de la comuna, el estuario Lengua y la boca norte del río Biobío. Esta posición privilegiada lo vuelve un verdadero corredor biológico, donde se ha podido observar la presencia de por lo menos 52 aves diferentes, residentes y migratorias”, explica Javiera Matus, directora ejecutiva del Parque Museo PRZ.

Ahí la importancia del reconocimiento del humedal y su protección con un plan de gestión integral a cargo del biólogo Rodrigo Toledo, realizado en varias etapas e involucrando a distintos actores para su protección y preservación. “Arrancó con una implementación temprana que incluyó el establecimiento de un cerco de exclusión de ganado, un cambio en el uso de suelo y una actividad simbólica de

En este día que celebra a los vitales ecosistemas, el espacio patrimonial con casi nueve décadas de historia activa un plan de gestión integral y reconoce un nuevo cuerpo llamado “Piedra del Agua”, que se suma a otros dos que alberga, reforzando su crucial rol para la conservación de la biodiversidad en el plano local.



PIEDRA DEL AGUA, el nuevo humedal, se ubica a la entrada y actúa como cortafuego, además de albergar rica diversidad, sobre todo avifauna.

plantación de juncos, donado por la Seremía de Medioambiente. Alegrementemente ya podemos observar los efectos de estas medidas en la regeneración natural de las coberturas de vegetación hidrófita”, resalta.

Más hotspot

Piedra del Agua se suma al humedal Laguna Verde y a Desembocadura Río Biobío que hace poco se declaró Santuario de la Naturaleza que están dentro del territorio del Parque Museo, que se emplaza en plena Península de Hualpén con sus relictos de bosques costeros propios del Biobío donde ha-

bita diversidad de especies nativas.

Y es que ecosistemas que destacan en esta zona son los humedales, releva el biólogo, que dan hábitat para gran abundancia y diversidad de formas de vida tanto flora como fauna de distinto tipo. Especialmente relevantes son para la avifauna migratoria: “La ruta migratoria de aves del Pacífico por sí sola es un objeto de conservación de interés internacional. Y en estos vuelos de miles de kilómetros los humedales son cruciales para el descanso, alimentación e incluso reproducción de especies como el zarapito o flamenco”.

Además, los humedales cumplen funciones ecosistémicas vitales para territorios y comunidades locales, en lo que menciona regular ciclo del agua y la temperatura, retener contaminantes, secuestrar carbono y mitigar desastres como inundaciones.

Por eso el reconocimiento del cuerpo de agua refuerza la posición del espacio patrimonial como *hotspot*, punto caliente, de biodiversidad, y así su crucial rol en materia de protección y conservación que debe perdurar e inspirar.

Ciencia&Sociedad

Viene de pág. 11

Aunque su existencia es previa, la historia oficial del cuerpo Piedra de Agua partió el Día Mundial de los Humedales de 2024, cuando se incentivó una actividad de reconocimiento colectivo y que motivó un arduo trabajo que llevó hasta el hito presente que apuesta por su protección y donde la proyección futura es lo crucial.

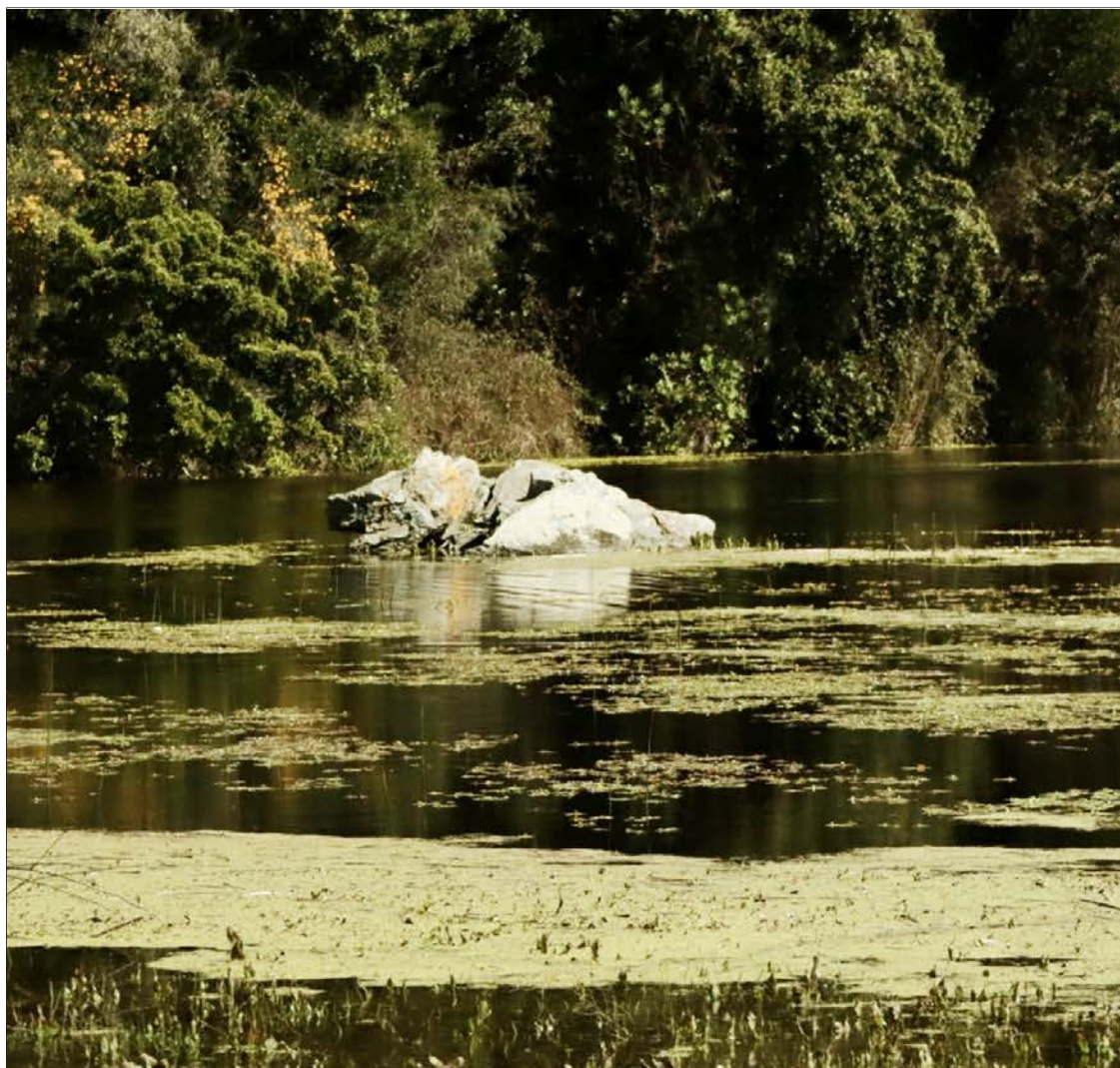
El proceso

“Valorarlo que existe”, relatan desde el Parque Museo PRZ, fue la premisa con el que inició el proyecto de reconocimiento del humedal Piedra de Agua. El pasado 2 de febrero se presentó a la comunidad en una jornada que integró acciones como una cicletada junto con una exposición de los fotógrafos de naturaleza Cristián Berguecio y Juan Acuña, quienes se han dedicado a capturar la avifauna que habita en el humedal.

Así se motivó un proceso que se desarrolló en distintas etapas durante el 2024, con análisis territorial y participación ciudadana.

La convicción de “conocer para proteger” impulsó un trabajo de análisis territorial enfocado en comprender el humedal, desde sus dimensiones biofísicas hasta sociales y legales.

Uno de los resultados más relevantes de esta etapa fue lograr determinar la máxima extensión del humedal en sus condiciones ambientales normales, también se desarrolló un trabajo de gabinete. Además se pudieron identificar posibles objetos de conservación, como también sus usos y amenazas a través de una cartografía participativa. “Tenemos varias amenazas en el lugar que debemos enfrentar. Por ejemplo, el ingreso al sector con mascotas, el uso de volantines o personas que van a hacer asados, entre otras prácticas que no dialogan con su resguardo”, co-



Conocer y reconocer para cuidar y conservar: los motores de la experiencia



dal como Piedra del Agua, con el que desde hoy se reconoce oficialmente.

Tres líneas

El plan de gestión integral de humedales es parte de un trabajo que suma en total tres líneas que se orientan a restaurar y conservar todo el patrimonio natural del Parque Museo PRZ que ya lleva un año, pues comenzó en febrero de 2024, expone el biólogo Rodrigo Toledo.

La primera arista clave es la propagación de vegetación autóctona a través de rehabilitación del Centro de Flora Nativa (CFN). “Esta línea de trabajo es estratégica, pues nos permite construir capacidades para la restauración ecosistémica comunitaria, mientras aportamos en procesos de educación ambiental y vinculación comunitaria. Acciones destacadas del CFN incluyen la propagación de puya chilensis y especies de humedal”, resalta.

También se han llevado adelante iniciativas de restauración ecosistémica y ecológica, donde destaca un proyecto en la zona de quebrada y mirador Laguna Verde que incluyó aspectos como manejo de especies exóticas invasoras, conservación de suelo y aguas, y reforestación con especies nativas producidas localmente. “La relevancia de este proyecto es prevenir los riesgos de incendios y la erosión para proteger la cuenca del humedal Laguna Verde, el cual es un relicto de gran relevancia para la investigación en conservación dentro de la Península de Hualpén”, sostiene el biólogo.

Y está la gestión integral de humedales, sobre el que precisa que “incluye la implementación temprana de acciones orientadas a la conservación y regeneración natural de humedales”.

Este quehacer va asociado a diversidad de acciones de educación ambiental a la comunidad que visita, línea que ha decidido potenciar la actual administración que lidera Javiera Matus porque se reconoce la trascendencia de poseer conocimiento para apreciar, concienciar, actuar y cuidar: cuando las personas conocen el entorno, su valor y amenazas, se hacen responsables con acciones que minimicen riesgos y fortalezcan el cuidado. Por ende, educar se concibe como esencial para el éxito de toda iniciativa que apunte a la protección y conservación, lo que llevan adelante con distintas instancias durante el año.

Toda la información sobre el plan de gestión, como las actividades de divulgación y educación ambiental se dispone desde la página web www.prz.cl y las redes sociales del espacio patrimonial en @parquemuseoprz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

menta Javiera Matus, directora del Parque Museo.

Y por ello que en esta fase, dado el reconocimiento de amenazas y vulnerabilidades, se instalaron señaléticas en el sector del humedal para delimitar el ingreso y un lienzo con información sobre la biodiversidad presente y recomendaciones para visitantes.

Fue entonces que el proceso derivó a la misión de “involucrar para gobernar”, organizando ciclos participativos y redes de gobernanza ambiental locales donde participaron un total de 20 organizaciones, precisa el biólogo y encargado del proyecto de gestión integral de humedales Rodrigo Toledo. Al respecto comenta que las jornadas participativas “incluyeron representantes de organizaciones medioambientales, académicas, comunitarias y del sector público, quienes participaron en la elaboración del plan de gestión para el humedal”.

Fue en esta fase que se probó un piloto de restauración con núcleos de junco y se realizó el primer monitoreo comunitario de calidad de aguas. Este análisis reveló información inédita sobre variables físico y químicas del cuerpo de agua, que se hizo en colaboración con el equipo de la GWW Wallpen y conforme al estándar de la Global Water Watch.

El cierre del ciclo de participación ciudadana fue una experiencia de conexión comunitaria mediada por la artista local Hannelore Grosser y donde se arrojó el nombre el hume-

Ciencia&Sociedad

PROYECTO DE LA UDEC

Buscan sustituir plásticos de un solo uso con envases biodegradables a base de orujo de uva

Noticias UdeC

Con la paulatina implementación de la Ley 21.368, que regula la entrega de plásticos y otros productos de un solo uso, la creación de soluciones que sustituyan este tipo de elementos es imperativa.

Reemplazar estos envases plásticos no degradables, comúnmente usados en la comida rápida, por envases biodegradables elaborados a partir de orujo de uva, un residuo agrícola de la industria vitivinícola chilena, es la misión del proyecto CORFO 21CVC-171691 de la empresa ZEAplast en colaboración con la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción.

El Director de ZEAplast e investigador especializado en plásticos biodegradables, Juan Carlos Carrasco Prado, cuenta que la iniciativa “nace de la idea de utilizar un compuesto en base a biopolímeros que también tengan un componente orgánico, de origen agrícola, es decir, un subproducto de una industria muy relevante acá en Chile, que es la industria vitivinícola y se aprovecha estos residuos.”

Así esta iniciativa además de ofrecer una solución sustentable al problema de los plásticos de un solo uso, genera valor a partir de residuos que normalmente se desechan, “específicamente el residuo es el orujo de la uva, que se obtiene del proceso de vinificación, que se da especialmente posterior a la vendimia” detalla Carrasco.

El orujo – que proviene desde la comuna de Quillón en la región de Ñuble – viene en una condición húmeda, por lo que debe pasar por un proceso de secado para posteriormente ser procesado a través de una mollienda, desde donde se obtiene una partícula fina para realizar la mezcla con bioplásticos para obtener el compuesto de los envases.

El ingeniero de proyecto del Departamento de I+D, UDT-UdeC, Dr. Cris-

En colaboración con la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción, ZEAplast ha desarrollado envases ecológicos que aprovechan subproductos de la industria vitivinícola, ayudando a reducir el impacto ambiental del plástico.



FOTO: ZEAPLAST CEDIDA

tian Miranda, explica que “la base de los prototipos, sigue siendo un plástico, que en este caso es biodegradable”, así un kilogramo de compuesto contiene alrededor de un 30% de orujo de uva, y el 70% de bioplástico.

“Esto nace también en reemplazar parte de ese plástico por esta carga orgánica que es un desecho, y al ser un producto totalmente orgánico, no va a afectar a la compostabilidad, va a seguir siendo compostable. Sumado al valor agregado del atractivo de que se reinserta un desecho natural como el orujo de uva, le da un aspecto también más natural”, detalla

que no podríamos fabricar vasos para té o café. Con las papas fritas tuvimos problema porque de la fritura salen entre 180 o 190 grados y si tú la pones directamente sobre el envase este se deforma por la temperatura pero no se rompe”, explica el Dr. Miranda.

Proyección

Adjudicado en 2021, el proyecto se encuentra en la fase de presentación de sus resultados finales, lo que permitirá evaluar su continuidad. La próxima etapa incluye la revisión final por parte de Corfo y decisiones logísticas.

“Tral tema de patentamiento es ya lo último que queda de este proyecto, los resultados están presentados lo que falta es la evaluación final de Corfo para dar cierre administrativo al proyecto, el informe final con todos los resultados obtenidos” – agrega – “lo que toca evaluar ahora es la continuidad del proyecto y ahí tendríamos que ver si es que hay resultados que son susceptibles de patentamiento de lo contrario la decisión sería proteger a través de propiedad intelectual”, detalló el Dr. Miranda.

Hasta ahora, el desarrollo se ha realizado mediante acuerdos con empresas en Santiago, pero el equipo busca financiamiento para producir los envases en la región, optimizando costos y recursos locales. Juan Carlos Carrasco adelantó que por ahora “nos interesaría alcanzar un financiamiento que nos permita tener más autonomía de poder elaborar estos envases acá en la región para no encarecer más el costo del producto”, ya que la materia prima se consigue en la zona de Ñuble y debe viajar hasta Santiago para su elaboración.

Así también los investigadores trabajan en el tema logístico junto a los viñateros, para poder recuperar el material antes de que se desperdicie.

Así, mayor autonomía, manejo logístico y nuevas oportunidades para su continuidad y crecimiento son parte de los objetivos clave que el equipo busca alcanzar para un camino hacia la innovación y el desarrollo sustentable.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



1

millón de dólares y más es el total de ganancias que representan los \$ 800 millones que proyectan para la el cierre de feria.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

SEGÚN MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Una cifra récord en el movimiento de dinero al cierre de la Feria Internacional de Arte Popular 2025 proyectó el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz para su versión número 60 de este año 2025.

El cierre de calles, un mayor ordenamiento al exterior de la carpa y una sensación de mejor seguridad habrían incidido positivamente en la proyección y el aumento de las ventas de acuerdo con artesanos y dueños de food trucks.

Así, la primera autoridad comunal de Concepción señaló que “sin lugar a dudas, la Feria Internacional de Arte Popular de Concepción, además de ser un patrimonio penquista reconocido y valorado por la ciudadanía, es una importante oportunidad para fortalecer el desarrollo económico local. Según el informe técnico de nuestros equipos, este evento ha tenido un crecimiento sostenido en el tiempo y, en particular, este año ha experimentado un incremento cercano al 40% en el caso de los food trucks en sus primeros días de funcionamiento”.

Muñoz añadió que “en cuanto a las ventas de las y los artesanos, la proyección supera los \$800 millones, esto es muy significativo para nosotros, pues representa un total de ganancias superior a 1 millón de dólares. Estos buenos resultados son también reflejo del trabajo organizativo del muni-

Proyectan movimiento récord de más de \$ 800 millones en Feria Internacional de Arte Popular 2025

Cierre de calles, mayor ordenamiento y sensación de mejor seguridad habría incidido positivamente. Artesanos y food truck consultados dieron cuenta de un aumento en sus ventas respecto del año pasado.

cipio y la asociatividad que se ha logrado, lo que impacta positivamente en la economía local”.

El alcalde, Héctor Muñoz, junto con agradecer a los equipos municipales que se despliegan para el éxito de esta

feria y las instituciones que apoyan, hizo un llamado a respaldar iniciativas locales que permiten dar empleo y cuidar los espacios públicos donde se desarrollan importantes eventos como éste.

Artesanos

Jaime Pérez es artesano en cuero y ha participado de la feria 25 años, fabricando productos como monederos, estuches, billeteras, cinturones y bolsos, entre otros.

“Participé 25 años seguidos en la feria de arte luego tuve un receso de 12 años en que optamos por visitas otras ferias del país y hemos retornado a participar nuevamente y para mi este año las ventas han estado bastante buenas donde nos ha ido bastantes bien y hemos tenido muy buena aceptación del público así que estoy contento”, afirmó el artesano en cuero.

De acuerdo con Jaime Pérez, el cierre de calles, un mayor ordenamiento en la zona exterior de la carpa y una sensación de una mejor seguridad y shows artísticos, según le transmitieron sus clientes, “influyeron en que las ventas aumentaran”, dijo.

Yamilet Huenchuñir está al frente de un stand de Tirúa que exhibe una colorida y variada muestra de distintos tipos de telares en lana natural de oveja. “En general los días han estado buenos en ventas, alguno más y otros menos, pero todos los días se vende un poco. Para mi, el año pasado estuvieron mejor las ventas que este año”, afirmó.

Más en detalle, entre los productos que tiene en su stand de Tirúa, es posible encontrar “alfombras hechas a tejar (\$250 mil), pieceras, polainas (\$ 8 mil), gorros, bufandas (\$20 mil), ponchos (\$ 35 mil) y chalecos, todos con

tintes naturales hechos a telar o palillos” dijo Yamilet Huenchuñir.

Extranjeros

En el caso de expositores internacionales, José Ventura, quien ocupa dos stand de Guatemala, uno con maderas y otros de bordados y textiles, manifestó que “en mi caso las ventas han estado mejor que el año pasado y la gente que ha venido me ha mencionado que está un poco mejor el aspecto de la seguridad y mejor ordenamiento porque han dicho sentirse más cómodos para circular”.

Otro punto resaltado por José Ventura es que en años anteriores el comercio ilegal o informal que se ubicaba en el exterior de la carpa consumía ventas “que en esta oportunidad, probablemente, ya no fue así”.

Requerido acerca de qué se podría optimizar en el caso de los expositores extranjeros, el artesano de Guatemala indicó que “como somos extranjeros no tenemos inicio de actividad comercial por lo que no podemos recibir pagos con tarjetas lo que limita mucho las ventas”.

El stand de Guatemala ofrece artículos en macramé y mostacillas cuyos precios fluctúan entre los \$2 mil y \$5 mil pesos junto a una variedad de monederos, carteras y mochilas. Además, de artesanías en maderas talladas caminos de mesa.

David Sebastián viene de Colombia y expone artesanía en toquilla una hebra natural que usa para la elaboración de sombreros, individuales y productos para decoración entre otros. “Este es el segundo año que vengo a la feria a Concepción y las ventas respecto del año pasado, preliminarmente, se han mantenido pero con tendencia a ir aumentando según me han indicado algunos compañeros artesanos. En mi caso, respecto del año pasado subieron un poco las ventas y espero que mañana (hoy) que es el último día puedan ser mejores también”.

El stand de artesanía en toquilla de Colombia posee sombreros cuyos valores “van desde los \$ 20 mil el modelo más básico con ala corta y de \$ 25 mil el modelo Gardel, luego tenemos los de \$ 30 mil que tienen más alas y otros a \$40 mil que son más elegantes y después vienen de \$50 mil en adelante que son con una hebra más fina”.

La toquilla es una hebra natural proveniente de Colombia de la región de Anariño que “es como una palma selvática con una hoja grande y un tallo alargado que se conoce como Palma de Iraca que se corta y luego se cosecha, se cocina y se blanquea para luego tejerla” contó David Sebastián.

Consultado sobre si ve algún efecto por el cierre de las calles y despeje



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION.

60

es la versión de la Feria Internacional de Arte Popular que este año 2025 se desarrolló en el Parque Ecuador y que tuvo entre sus características particulares el cierre de la calle Víctor Lamas y algunas perpendiculares.

de vendedores ambulantes alrededor de la feria, el expositor de Colombia dijo que “he visto opiniones divididas. De parte de los artesanos, a la hora de cerrar, en la zona alta del parque se siguen viendo puestos de ambulantes y tal vez por esa parte no ha funciona-

do muy bien. También, está la versión del público asistente que dicen que sentir mayor seguridad que en otras oportunidades”.

Food Trucks

En el sector de los food trucks o patio de comidas de la feria también hubo cuentas preliminares alegres de las ventas.

Onofre Oliva, de la “Shopería el Fito” que dijo venir participando de la feria desde los años ochenta hasta hoy expresó que “en cuanto a las ventas han estado bastante y son muy positivas las cifras y todo apunta a tendremos un final muy feliz cuando mañana (hoy) se termine la feria”.

Acerca de cómo se pueden explicar

las buenas ventas, desde la “Shopería de Fito” indicaron que “hemos tenido la suerte que el buen tiempo nos ha acompañado dado que el calor ayuda mucho al consumo de nuestro principal productos que es la cerveza”.

Adicionalmente, en la mirada de Onofre Oliva el cierre de las calles aledañas a la feria fue un factor decisivo. “En ese punto, en especial, hay que felicitar ampliamente el cambio administrativo de la Municipalidad de Concepción en que fue un éxito esta estrategia de funcionamiento de la feria este año en que ha sido notable donde el cierre de calles fue una situación impecable que generó espacios que nunca se había observado en muchos años. Todo más limpio y más ordenado, sin humaredas ni venta de productos insalubres”.

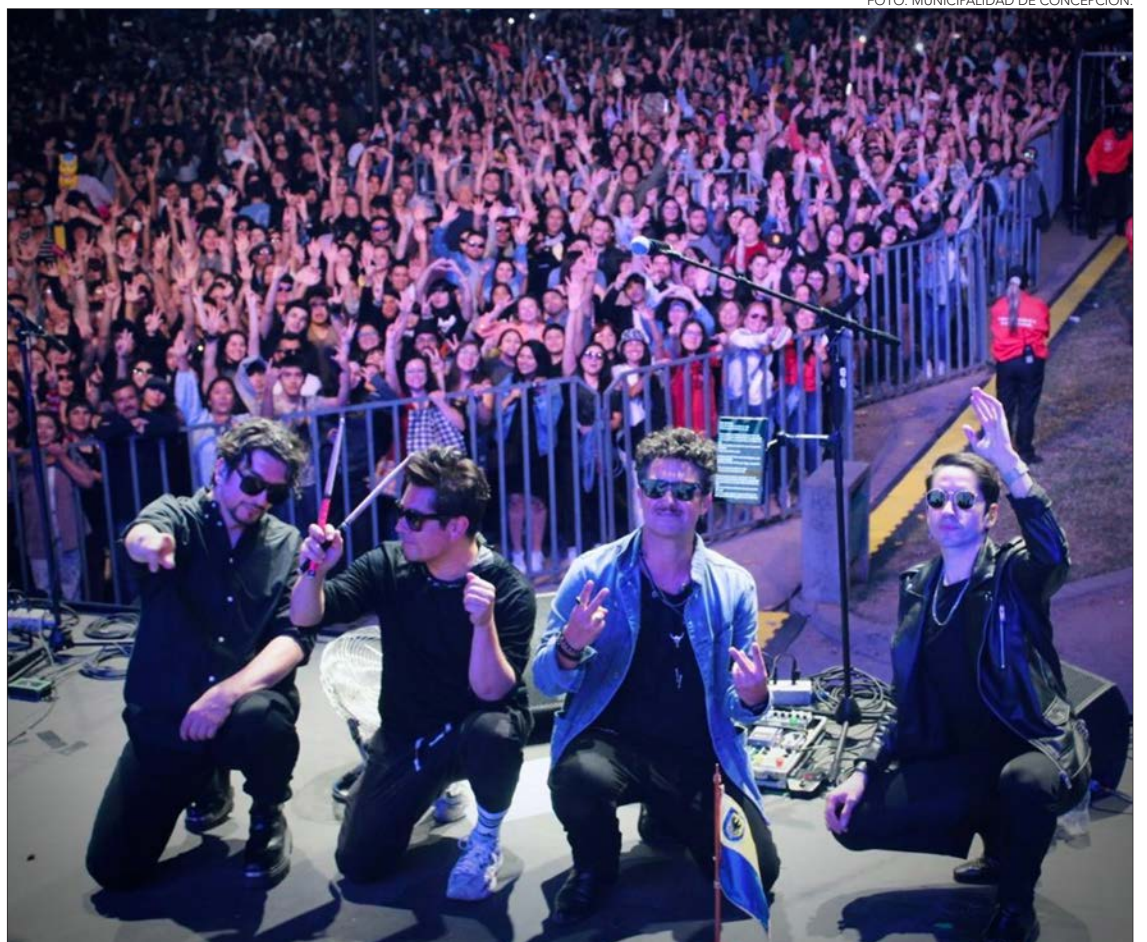
Entre los productos estrella de la Shopería El Fito están la malta con harina de avellanas (\$ 4 mil los 500 ml) y este año estrenaron una cerveza de mago maracuyá.

Matías Reyes, del food truck “La Milanesa del Che” coincidió en que las ventas han estado buenas. “Las ventas han estado bastante bien, aproximadamente \$ 800 mil en la semana y el fin de semana se elevan aún más por los shows en vivo que ha atraído mucha gente. Además, las ventas subieron respecto del año pasado en que también participamos y nos fue muy bien”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION.



Economía&Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Gobierno celebró la reciente reducción en la tasa de desocupación y reafirmó su compromiso con la reactivación económica, implementando nuevas medidas para fortalecer la matriz productiva de la región del Biobío.

Lo anterior, en un contexto marcado por la crisis del sector siderúrgico y los desafíos de la reconversión laboral, las autoridades han puesto el foco en estrategias de empleo formal y apoyo a las industrias locales, según indicaron a través de un comunicado.

Al respecto, el seremi de Economía, Fomento y Turismo, Javier Sepúlveda, señaló la importancia de estos avances y destacó la resiliencia de la Región. “Estamos dejando atrás los efectos de los ajustes económicos y encaminándonos hacia un nivel de empleo más estable y sostenible. La tasa de desocupación se acerca a su promedio histórico, lo que refleja que el Biobío sigue siendo un motor clave para el desarrollo del país”, dijo.

Tasa de desocupación y crecimiento del empleo

Según la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), elaborada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) la tasa de desocupación en la Región del Biobío alcanzó un 8,3% en el trimestre octubre-diciembre de 2024, representando una disminución de 0,4 puntos porcentuales en doce meses. Esta disminución se explica por un crecimiento de la fuerza de trabajo del 2,5%, superior al aumento de personas ocupadas (2,1%). En tanto, la cantidad de personas desocupadas creció un 6,7%.

Por género, la tasa de desocupación femenina llegó al 10,1%, con un alza de 1,6 puntos porcentuales, mientras que la de los hombres disminuyó a 6,9%, reduciéndose en 0,6 puntos porcentuales.

Plan de fortalecimiento industrial y apoyo a trabajadores

Uno de los principales ejes de la estrategia gubernamental es el



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Y CRECIMIENTO DEL EMPLEO FORMAL

Gobierno destaca baja en la tasa de desempleo del Biobío

La tasa de desocupación en la región se redujo en 0,4 puntos porcentuales en doce meses, mientras que el empleo en sectores clave como la construcción y la manufactura creció un 12,7% y 5,4%, respectivamente.

nufactura, la construcción y la tecnología”, explicó Sepúlveda.

El número de personas ocupadas aumentó un 2,1% en comparación con el mismo período del año anterior, con una mayor incidencia en los hombres (2,7%) que en las mujeres (1,3%). Los sectores con mayor crecimiento en el empleo fueron enseñanza (8,3%), construcción (12,7%) e industria manufacturera (5,4%). A nivel de categorías

ocupacionales, el alza más importante se observó en asalariados informales (7,0%) y asalariados formales (1,2%).

El Gobierno también ha intensificado sus esfuerzos en la promoción del empleo formal a través de subsidios y programas de capacitación. “Estamos acompañando a los trabajadores en este proceso de transformación, asegurando que tengan acceso a mejores oportunidades y condiciones laborales más justas”, agregó el seremi.

OPINIONES
Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío, el cual busca mitigar los efectos negativos del cierre de Huachipato y generar nuevas oportunidades para los

trabajadores afectados. “Este plan no solo aborda medidas de contención, sino que también tiene un reimpulso industrial, con foco en sectores estratégicos como la ma-



FOTO: HUBINCLUYE.CL

Innova FOSIS “Empléate” finalizó primer proyecto de inserción laboral certificando a 50 jóvenes

El Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS), de la región del Biobío y la Fundación Emplea culminaron con éxito su proyecto de pilotaje Innova FOSIS “Empléate, Línea Discapacidad”, iniciativa que tuvo una inversión cercana a los \$50 millones y que capacitó a 50 personas con discapacidad de la provincia de Concepción en materias como la habilitación laboral y social.

Según el Servicio Nacionalidad

Inversión cercana a los \$50 millones

Iniciativa tuvo una inversión cercana a los \$50 millones y que capacitó a 50 personas con discapacidad de la provincia de Concepción según el Fosis.

de Discapacidad (Senadis), la región del Biobío registra el porcentaje más alto de personas con discapacidad con el 21,9%, posicionándose por sobre la media país (17,6%). Con estos indicadores, el espacio de pilotaje Innova FOSIS del FOSIS Biobío acentuó su proceso de postulación 2024 en la recepción de proyectos que ayudaran a fomentar la preparación e inserción laboral de personas discapacitadas.

Cultura & Espectáculos

“ Siempre los shows que son con entradas pagadas son más difíciles. Sin embargo, y para sorpresa nuestra, de todas maneras hubo una buena convocatoria. Las presentaciones que tuvieron ventas de entradas tampoco anduvieron mal en números, no hubo salas vacías, ”

Mauricio Gallegos, miembro de la banda Elegía al Atardecer.

Damari Saavedra Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

La tercera edición del festival “Hola Verano” llegó a su fin luego de cuatro semanas destinadas a promover el sector musical de la ciudad y la vida nocturna de los penquistas. Este año se presentaron más de 25 artistas locales y regionales con shows en vivo en diferentes espacios de Concepción, en un ciclo que dejó buenas sensaciones para sus organizadores y los músicos protagonistas.

La banda penquista Friolento fue la encargada de cerrar este ciclo musical -proyecto independiente organizado el 2022 por el sello discográfico Beast Discos y la agencia artística Blanco Sur- en el Teatro Lihúen. Luego de realizar alrededor de 20 presentaciones en distintos locales de la ciudad, este periodo estival finalizó con éxito, convirtiéndose en un evento relevante para la cultura penquista.

“El festival resultó súper bien durante este mes, pese a creer que puede haber poca convocatoria, fue todo lo contrario. Todas las fechas tuvieron muy buena participación, demostrando que la instancia ayuda a generar una reactivación del circuito local, sobre todo para poder escuchar más música de la ciudad”, expresó Mauricio Gallegos, miembro de la banda Elegía al Atardecer y parte del staff de “Hola Verano 2025”.

Si bien esta fiesta musical contó con eventos con entrada liberada y otros de paga, la diferencia de público asistente en ambos formatos no fue mucha. “Siempre los shows que son con entradas pagadas son más difíciles. Sin embargo, y para sorpresa nuestra, de todas formas hubo una buena convocatoria. Las presentaciones que tuvieron ventas de entradas tampoco anduvieron mal en números, no hubo salas vacías”, aclaró el músico.

Elección de parrilla

Como todos los años se anunció una parrilla muy diversa, tanto por quienes participaron, así como por los géneros que caracterizaron estas cuatro semanas. A pesar de la relevancia que se le dio a la música penquista como Los Santos Dumont, Cantáreman, Narcóticos y Leo Saavedra, también se presentaron músicos de diferentes regiones del país como Daniela Gatica y el Fruto del Ruido, Instinctt, Adelaida, La Hipocresía Mató Al Gato y Javier Barría. Además, se contó con la asistencia de la banda canadiense, Lev Snowe y presencia femenina con artistas como Nadrxn, Casi Lola y el grupo Flores Marchitas.

Rocío Peña, quien también participó en esta versión de “Hola Verano”, se refirió al lineup de este año. “Me parece súper bien que sea diverso en géneros musicales, porque creo que eso da

El festival, organizado por Beast Discos y Blanco Sur, culminó con éxito tras cuatro semanas de presentaciones en vivo. Destacó por su diversidad de géneros y su impacto en la reactivación del circuito musical de la ciudad, proyectando mantenerse para la próxima temporada estival.

MÁS DE 25 ARTISTAS LOCALES Y REGIONALES SE PRESENTARON EN DIFERENTES ESCENARIOS DE CONCEPCIÓN

Un evento que sonó bien: el positivo balance de “Hola Verano 2025”

FOTO: @SOFIBERNASCONI



cuenta de que Concepción es una cuna de música, más allá de solo rock, sino que es una cuna de música urbana, música pop, música folk. Hay de todo”.

La selección de estos músicos se realizó a través de un proceso de postulación abierta y la invitación de otros artistas, siendo este año más de 200 los interesados en participar, lo que resultó ser un desafío para quienes deciden quién se sube al escenario. “Se hace mucho más difícil para la gente que trabaja en Beast Discos, decidir qué proyectos quedan y qué no, pero creo que es un reflejo de la necesidad de más espacios e instancias para presentar los proyectos de nuestra ciudad”, explicó Gallegos.

Aspectos desafiantes

Este festival se preparó con alrededor de 20 fechas, con cuatro a siete presentaciones por semana, algo nuevo

para Beast Discos y que significó un gran reto concretar cada una de las presentaciones en vivo. No obstante, el resultado de cada show siguió siendo positivo. “Este año en particular la densidad de fechas y de gente que asistió fue mayor que otros años. Uno sabe que enero es un mes difícil para Concepción porque mucha gente sale. Entonces fue muy alentador ver a la gente que sigue acá y que está asistiendo a los locales de su ciudad”, comentó el vocalista de Elegía al Atardecer.

A esto agregó que “no solamente es un beneficio para las bandas, sino que también para el circuito de locales, estamos hablando de Galería Aura, Casa Salud, La Bodeguita, Bar Concepción. En el fondo todos nos favorecemos de estas instancias”.

Por otra parte, Gallegos señaló que ante la cantidad de escenarios que ha-

bían para realizar los shows, la gestión técnica de cada uno de ellos fue de los aspectos más desafiantes a los que se enfrentaron. “Como estamos tratando de hacer un circuito en distintos locales, significa que cada uno de los locales tiene capacidades técnicas distintas. No todos tienen el mismo despliegue técnico en cuanto a equipamiento, por tanto hay muchas cosas que solventar desde la misma producción del festival”, dijo.

En este sentido, la realización de una próxima edición sigue en pie. “Se va a consolidar la idea de seguir manteniendo el festival a través del tiempo, después de esto viene un trabajo de ver los pros y contras para generar una nueva propuesta en el verano del 2026”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Diego Silva tuvo un gran comienzo ante Ancud, y finalmente terminó con 14 puntos.



“Fue un partido muy parejo, muy duro. Sobre el final pudimos resolverlo, como equipo”.
Santiago Gómez, DT UdeC.

BASKET UDEC Y SU ACTUALIDAD EN LA LIGA NACIONAL

Sacó adelante un duelo bravísimo y ahora va por otro triunfo en casa

Campanil se impuso a un batallador Ancud para sumar una nueva victoria como local. Este domingo, los auricielo recibirán a Español de Osorno.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Primera tarea cumplida, y esta noche va a completar la misión. Como parte de una nueva fecha doble de la Liga Nacional, Basket UdeC superó en un cerrado duelo a Ancud por 84-75, y hoy desde las 20.30 horas buscará otra victoria ante Español de Osorno.

En el comienzo frente a Ancud, Diego Silva y Diego Low tomaron el protagonismo ofensivo del local, marcando 15 de los primeros 17 puntos auricielo (9 Silva y 6 Low). Por el lado visitante, Álvaro Peña mostraba que tendría una gran noche, convirtiendo 12 de los 19 que sumaba su elenco. El primer cuarto finalizó empatado a 21.

En el segundo parcial, la UdeC lo perdía por cinco (30-25) pero volvió a tomar la ventaja tras un parcial de 6-0 con un triple de Arteaga y una jugada de tres de Maxwell. Al estadounidense se le abrió el aro y bien secundado por Evandro permitió que el Campanil tomara una ventaja de 42-37 con dos minutos por jugar.

Finalmente, los auricielo se fueron al descanso ganando por 46 a 39, y así como en el primer cuarto Silva y Low se llevaron el peso ofensivo del local, en el segundo parcial fueron Maxwell y Arteaga la figuras en ataque: entre ambos sumaban 21 de los 46 puntos de su elenco.

En el tercer parcial la UdeC tuvo un mal comienzo, lo que le permitió a Ancud acercarse a sólo uno en el marcador cuando quedaban poco más de cuatro minutos por jugar. Ahí apareció Carrasco con dos dobles para darle a su equipo (58-53), y el cierre del parcial fue con ambos equipos intercambiando canastas. Al final, un doble de Vergara dejó el marcador igualado a 62 de cara al último parcial.

Esa tónica pareja, de intercambio de canastas, se mantuvo en los primeros cinco minutos del último



FOTO: BASKET UDEC.

cuarto, donde ningún equipo lograba sacar gran diferencia. Milano - gran partido- anotó un doble que puso las cosas 74 a 71 a favor de la UdeC, que metió una racha de 5-0 con un triple de Aguirre y un nuevo doble de Milano para ampliar la diferencia (79-71).

Un triple de Rubio le dio ventaja de 11 al local con poco más de dos minutos por jugar, en una “daga” que terminó siendo clave para las aspiraciones visitantes. 84-75 terminó ganando el Campanil.

Milano fue el máximo anotador de la UdeC con 15, y otros cuatro jugadores del local marcaron al me-

nos diez puntos: Silva y Maxwell con 14, Arteaga con 11 y Low con 10.

Un equipo

Tras el duelo, el técnico Santiago Gómez aseguró que “fue un duelo muy parejo, muy duro. Ellos nos dañaron mucho con la bola interior, aunque pudimos frenar a sus jugadores perimetrales de buena manera, cumpliendo bien esa parte del plan de juego”.

Además, añadió que “su juego interno nos hizo daño, pero faltando cinco minutos pudimos hacer un par de defensas consecutivas, meter bolas importantes...Apareció el

equipo, la extensión del equipo jugando muy bien, cerrando y demostrando que realmente no hay titulares ni suplentes, somos un equipo completo y todos están preparados para cuando se les necesita”.

Hoy, el Campanil irá por su victoria número 8 de la Liga, y la cuarta en cinco duelos como local, cuando reciba a un Español de Osorno que también viene con la confianza a tope, luego de vencer por 84 a 80 a Puerto Varas en condición de visitante.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: HUACHIPATO FC.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

EL ACERO RECIBE A RANGERS

El debut de Huachipato en Copa Chile no pudo ser mejor. La goleada 5-0 a Temuco le entregó una gran confianza al plantel acerero en su primer duelo oficial de la temporada. Una línea que buscará seguir hoy, cuando desde las 12 horas reciba a Rangers de Talca, en su segundo encuentro válido por el Grupo F del certamen.

Jaime García, entrenador del acero, comentó sobre la preparación del encuentro que “siempre la forma de alistar un partido es diferente, se trabaja distinto en la forma, estrategia, sistema. Cuando ganas se dice que está todo bien, y es ahí justamente cuando se debe poner más cuidado. A veces busco otras cosas, como que el jugador vaya creyendo cada vez más en nuestro trabajo y corrigiendo lo que creo que no hicimos bien en el debut”.

El entrenador agregó que “la idea es poder llegar de la mejor manera posible al campeonato. En este caso nos medimos a Rangers, que tiene buenos jugadores sobre todo de la mitad para arriba. Aunque siempre lo he dicho, el principal foco está en corregir lo nuestro y ver algunas cosas del rival que nos puedan ayudar a enfrentarlos de la mejor manera posible. Cada adversario es una historia distinta y existe un respeto grande, siempre”.

García también afirmó que “queremos que los chicos se sigan conociendo de la mejor manera, que el equipo vaya creciendo. Quizás a veces no se darán los resultados, pero siempre deben estar las ganas, la entrega y el deseo de querer ganar”.

Huachipato quiere volver a abrazarse en Copa Chile

Tras un gran estreno, donde goleó 5-0 a Temuco, la usina va por otro triunfo que lo deje en la cima del Grupo F.

Estadio Huachipato CAP Acero
Hora: 12.00
Árbitro: Benjamín Saravia

HUACHIPATO	RANGERS

Lionel Altamirano, uno de los goleadores que tuvo el acero en su debut ante Temuco, señaló que “va a ser un partido súper difícil. Vimos al rival y anticipamos un encuentro complicado, y para eso nos estamos preparando de la mejor forma posible y ojalá mostrar un rendimiento similar al que tuvimos en el primer duelo del torneo”.

En el caso de Rangers, no tuvo un buen estreno en la Copa Chile, pues cayó en calidad de visitante ante O'Higgins por 3-1, en El Teniente de Rancagua.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cristián Muñoz: “El equipo jugó 60 minutos de forma extraordinaria”

Mucha decepción había en el camarín de la UdeC tras su estreno en Copa Chile. Y más allá del juego, la frustración fue por el resultado. Y es que el Campanil lo ganaba 2-0 a Ñublense a los 10 minutos, y perfectamente pudo marcar otro gol antes del descanso. Sin embargo, en la segunda fracción los chillanejos reaccionaron, los auricelo bajaron el ritmo y la visita terminó ganando por 3-2 en el Ester Roa.

Sebastián Molina marcó los dos goles de la UdeC, a los 5 y 10 minutos, y con ese marcador se fueron al descanso. Carlos Labrín, descontó a los 66', y Diego Sanhueza puso el empate a los 73'. Minutos después, Pedro Sánchez finiquitó una buena acción colectiva para marcar el tercer gol visitante, que a la postre le dio la victoria.

Cristián Muñoz, entrenador de la UdeC, prefirió quedarse con lo positivo del debut más allá de terminar perdiendo el encuentro. “El equipo jugó extraordinario, tuvo 60 minutos donde sometimos a

un equipo que va a jugar Copa Libertadores. Si el primer tiempo terminaba 4-0 a nuestro favor a nadie le hubiese sorprendido, porque fue muy bueno lo que hicimos”.

Al respecto, agregó que “después de esos primeros 60 minutos nos pasó lo que nos podía pasar. Como no pudimos debutar ante Santa Cruz, este fue nuestro debut oficial y no llegamos en la forma que queríamos. La competencia es la que te da ese ritmo, y aunque hayamos perdido estoy orgulloso de lo mostró el equipo”.

Muñoz igualmente destacó que “por 60 minutos no hubo diferencias, fuimos muy competitivos. Luego nos cansamos, caímos en imprecisiones y hubo diferencias físicas a favor del rival. A todos nos gusta ganar, pero más allá del resultado quedé conforme por lo que mostró el equipo en líneas generales”.

El próximo encuentro del Campanil será ante Curicó Unido, como visitante, el sábado 8 de febrero a las 18 horas.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

NOTIFICACIÓN
En causa rol V-262-2024, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 670 de 26 de agosto de 2024, para ejecución obra CONSTRUCCIÓN PUENTE EN RIO BIOBIO, SECTOR: CHIGUAYANTE-LAJA comuna Hualqui, lote 31, a nombre SEPULVEDA SAYERS ANA AGDALINA Y OTR, rol avalúo 574-53, de 5005 m2, suma consignada \$ 33.420.333. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaría.

NOTIFICACIÓN
En causa rol V-260-2024, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 670 de 26 de agosto de 2024, para ejecución obra CONSTRUCCIÓN PUENTE EN RIO BIOBIO, SECTOR: CHIGUAYANTE-LAJA comuna Hualqui, lote 36, a nombre SOVINO MUNOZ SERGIO GASTON, rol avalúo 575-26, de 1159 m2, suma consignada \$9.594.248. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaría.

NOTIFICACIÓN
En causa rol V-265-2024, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 561 de 06 de agosto de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO

1 Y 2 comuna Chiguayante, lote 8, a nombre VARGAS MONTECINO MARCO ANTONIO, rol avalúo 2478-8, de 5 m2, suma consignada \$17.392.017. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaría.

NOTIFICACIÓN
En causa rol V-262-2024, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 626 de 16 de agosto de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO 1 Y 2 comuna Chiguayante, lote 18, a nombre SANHUEZA CAAMANO CAROL NATHALIE, rol avalúo 2479-7, de 33 m2, suma consignada \$28.496.354.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaría.

NOTIFICACIÓN
En causa rol V-264-2024, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 561 de 06 de agosto de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO 1 Y 2 comuna Chiguayante, lote 7, a nombre SUAZO FLORES PEDRO, rol avalúo 2478-7, de 14 m2, suma consignada \$69.360.267.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaría.

Entretención

& Servicios

Santoral: Pres. del Señor

EL TIEMPO

HOY



10/21

LUNES



12/20

MARTES



11/22

MIÉRCOLES



11/21

LOS ÁNGELES



10/28

RANCAGUA



13/31

TALCA



13/32

SANTIAGO



14/31

CHILLÁN



9/28

ANGOL



8/27

TEMUCO



8/22

P. MONTT



10/18

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10

6 A 7

3 A 5

0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	HECHOS			LIGARE	LIMARA	MATRICES 50		HABLA DEL HAMPA MIRAR		
	ONDA					EQUIPO GRINGO TANTALIO				
	REY DE PILOS							VOCAL VELERO MORO		
	CUBRIR							CENTRO DE OCHO ROENTGEN		
BROTARAS		CONTINENTE	SONRISA	EDAD LETRA GRIEGA		NOVILLO ARTE LATINO				
								D FOSFORO		
PASE POR ALTO					VOZ MILITAR EXISTE		MASA HORNEADA OKEY			
CONDO- LENCIA						BAJO OBEDECER		BRIGITTE BARDOT 100		
CANTON SUIZO				CONTONEO RADIO			FIN DE FOTO ESPADA			
ARBOL ALERGICO						CALCIO				
				AZOE FLAUTA TURCA		ACTINIO AMARRO				
RES DIOS SOL			BASTON FORMA DE ERA							
CARBONO		DELIMITAR 2.7182								
				MUSICO CHILENO						

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Barros Arana 699	(Atención durante las 24 horas) Ahumada • Av. Juan Bosco 501 Cruz Verde • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

4		2					9	
9	3	7		1		8	2	6
6				7				
3	7				1	9	8	2
5	2			6	3			1
8	4		7	2			6	5
2	9	3	1	4		6		8
	5	4	6		8	2		
	6		2		5	7		3

MEDIO

	5	2		9				
	3			6				
4	1		2				8	5
9			3				4	6
		5	9	1	6			3
3								
			5	4		3		8
	2	3					5	
			7	2			6	9

EXPERTO

		6				7		
5			1	6	2		3	
	1			5				
	7							2
9							6	
			4			5		
		4		2				
	6	9			8			
				7	4	8	2	