

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Nueva guía acerca
conocimiento
sobre especies
que habitan el
océano local

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



Gobierno explica
detalles del proyecto
de Subsidio al
Crédito Hipotecario

La idea es mejorar el acceso para que personas naturales adquieran viviendas con un subsidio a la tasa de interés de 60 puntos base.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 13-14

Diario Concepción

Sábado 22 de marzo de 2025, Región del Biobío, N°6119, año XVII

LA ACTIVIDAD ESTÁ PLANIFICADA PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE ESTE AÑO POR PARTE DE SENAPRED

Biobío: preparan simulacro de tsunami para 550 mil personas que viven en el borde costero

Existe trabajo de coordinación con municipalidades. Objetivo es orientar a la ciudadanía.

El Servicio Nacional de
Prevención y Respuesta ante
Desastres (Senapred) lanzó ofi-

cialmente su Plan Nacional de
Simulacros para este 2025.
La principal característica de

esta iniciativa es orientar a la
ciudadanía acerca de las vías y
puntos estratégicos para acudir

en caso de emergencia.
Dentro del Biobío, la principal
tarea recae en el riesgo de tsu-

nami ante algún movimiento
telúrico.

CIUDAD PÁGS. 9-10



RENDER / MINSAL

Retraso en obras de 4 nuevos hospitales: director general de Concesiones se reunirá con alcaldes

POLÍTICA PÁGS. 4-5

Cerca de 60% de
intencionalidad
presentan
incendios
forestales

CIUDAD PÁG 6

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Muestra “Yo
vengo de lejos
tiempos” abre
2025 en Artistas
del Acero

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16

EDITORIAL: AGUA EN CAMIONES ALJIBE



#FUE TENDENCIA

La selección chilena cayó frente a Paraguay en su visita al Defensores del Chaco por la cuenta mínima, en un duelo crucial para seguir con esperanzas de clasificar a la próxima copa del mundo. Con este resultado, Chile se encuentra con muy pocas opciones matemáticas de conseguir un cupo. En redes sociales, se ha desatado una alta cantidad de críticas a Ricardo Gareca, el técnico del equipo nacional.

Julian.
@juuuliiiaaaaaan
¿Quién debe ser el entrenador de la Selección Chilena? Esa es la pregunta clave, dudo que Ricardo Gareca se quede tras no clasificar al Mundial 2026. Muchas cosas deben cambiar en nuestro fútbol, pero hay que partir por el DT.

Camilo Vega
@uncamilovega
Ricardo Gareca tiene unas ganas de irse hace rato, solo está cumpliendo por cumplir. La ANFP no tiene para despedirlo, pero él ha demostrado poco respeto por el cargo. Sus decisiones muestran lo poco comprometido con la selección.

Pablo Ruiz Santa Ana
@mrbarbacoa2011
No entiendo a Ricardo Gareca, no se que busca y que es lo que quiere, no se si sabe a que vino a Chile.

Adolfo Hidalgo
@ChilenoPuntoPe
Se acabó! No dio resultado Ricardo Gareca al mando de Chile. Pensó que Vidal le iba a funcionar siempre, no planificó los cambios, replanteó mal luego del gol en contra, saca al mejor de Chile para experimentar una posible revulsión.

Luis Reyes Sepúlveda
@elluchoreyes
Ricardo Gareca, el DT con peor rendimiento de la selección chilena en partidos por los puntos.

ENFOQUE

Glaciares, nuestra cuenta de ahorro invisible

DRA. GLADYS VIDAL
Directora Centro ANID CRHIAM UdeC



Actualmente estamos bombardeado por la prensa para celebrar diferentes efemérides, En medio de tantas conmemoraciones, algunas parecen perder relevancia. Pero hay fechas que, lejos de ser un simple recordatorio, deberían llevarnos a reflexionar. El 22 de marzo, Día Mundial del Agua, es una de ellas.

El agua es un recurso tan cotidiano que damos por sentada su disponibilidad. Sin embargo, para entender su importancia, basta

con recordar un dato clave: nuestro cuerpo, en la adultez, está compuesto en un 70% por agua. No se trata solo de cantidad, sino también de calidad. La calidad del agua que bebemos impacta directamente en nuestra salud, en nuestra calidad de vida y en el correcto funcionamiento de nuestros órganos.

Para el 2025, Naciones Unidas nos propone un lema que debería preocuparnos: “Salvemos nuestros glaciares”. No es un llamado al azar. Los glaciares cumplen un rol vital

en la sustentabilidad del planeta. Estas enormes y milenarias masas de hielo no son solo postales imponentes de la naturaleza, sino que también proveen servicios ecosistémicos como el servicio de provisión, esto es, el proveer agua de deshielo para el consumo humano, el riego agrícola, la industria, generación de energía y para mantener ecosistemas saludables.

El problema es que los glaciares están desapareciendo a un ritmo alarmante. El cambio climático, el aumento de temperaturas, la deforestación y la intervención humana en zonas de alta montaña están acelerando su fragmentación y derretimiento. Chile tiene un papel clave en esta crisis: alberga el 80% de los glaciares andinos y ocupa el séptimo lugar en superficie glaciar a nivel mundial. Según la Dirección General de Aguas, en 2022 se contabilizaban 26.169 glaciares, cubriendo una superficie de 21.010 km2, equivalente al 2,7% del territorio nacional. Sin embargo, en los últimos 15 años, aunque el número de glacia-

res ha aumentado, esto no es una buena noticia. Se debe a su fragmentación, lo que ha reducido la superficie de hielo en un 8%.

La desaparición de los glaciares a nivel mundial conlleva una reducción significativa del suministro de agua para millones de personas, una menor generación de energía hidroeléctrica y una disminución en la disponibilidad de agua para el riego de cultivos. Además, el deshielo de los glaciares no solo contribuye al aumento del nivel del mar, sino que también incrementa el riesgo de desastres naturales, como des-

bordamientos súbitos de lagos glaciares y el arrastre de sedimentos y escombros.

Los glaciares son, en esencia, una cuenta de ahorro de agua para las generaciones futuras. Su protección no es opcional. Requiere conciencia, responsabilidad y políticas concretas que garanticen su conservación. Porque si seguimos ignorando su importancia, cuando finalmente nos demos cuenta, puede que ya sea demasiado tarde.

Protección por diseño en la madera



FRANE ZILIC
Docente CEE UdeC

lización futura e incluso encarecer procesos. No afecta directamente la huella de carbono durante la vida útil del producto, pero sí puede limitar la capacidad de esa madera de seguir almacenando carbono en usos posteriores.

Es ahí donde entra el enfoque de protección por diseño, ampliamente adoptado en países europeos. Esta mirada parte desde una comprensión profunda del comportamiento de la madera como material orgánico. A diferencia del

acero u hormigón, la madera interactúa con su entorno, y por lo tanto, requiere estrategias que consideren sus modos de falla, los factores de exposición y, sobre todo, la posibilidad de reparar y reemplazar componentes con el tiempo.

Un sistema de protección robusto exige conocer las características del material, proyectar su comportamiento frente al entorno y anticipar los factores que

podrían afectar su durabilidad. Diseñar considerando estos aspectos permite reducir los riesgos y asegurar un mejor desempeño en el tiempo, sin necesidad de intervenciones constantes. La clave está en adoptar una lógica preventiva y de monitoreo periódico, que permita identificar a tiempo posibles deterioros y abordarlos de manera eficiente,

sin que eso signifique una carga adicional para los usuarios o constructores.

En un contexto donde la madera cobra protagonismo por sus beneficios ambientales, avanzar hacia una cultura de diseño más consciente, informada y sistémica es clave. No se trata solo de usar madera, sino de entenderla, proyectarla y cuidarla desde el diseño.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

En pleno siglo 21 suena cotidiano abrir la llave y tomar agua con un vaso o una taza, dependiendo del recipiente que esté a nuestro alcance. Sin embargo, lo que parece muy fácil para muchos y muchas, para otros aun sigue siendo una complicación. Es por ello que aun existan más de 31 mil personas en Biobío que deben surtir de agua a través de camiones aljibe, en medio del estrés hídrico, es una realidad compleja.

Así se confirma con datos del Programa de Respuesta a la Emergencia Hídrica, respecto del cual desde la Delegación Presidencial de Biobío informaron que “se traduce en un total de 31.798 -personas- beneficiadas con el servicio regulado por la Subsecretaría del Ministerio del Interior y Seguridad Pública”.

La información se conoce en el contexto del Día Mundial del Agua, este sábado 22 de marzo, con la cual se busca concientizar a la población sobre la necesidad de un correcto uso de este elemento, entendiendo que ya existen huellas palpables de la escasez hídrica.

La OMS señala en su sitio web que “el agua salubre y de fácil acceso es importante para la salud pública, tanto si se utiliza para beber, para uso doméstico, para producir alimentos o con fines recreativos. La mejora del abastecimiento, el saneamiento y de la gestión de los recursos hídricos puede impulsar el crecimiento económico de los países y contribuir en gran medida a reducir la pobreza”.

Agua en camiones aljibe



Utilización consciente a nivel doméstico sigue siendo clave, dado el contexto. Esto considerando que es un bien que cada día aumenta su importancia. Cuidémosla.

Según datos de la DPR Biobío, a nivel regional un total de 27 comunas reciben agua por camiones aljibes de manera continua. En la Provincia de Arauco es la que concentra la mayor cantidad de personas receptoras: 13.628, lo que se tradujo en 19.079.200 litros solo durante febrero de este año. En tanto, en la Provincia de Biobío hay 12.381 personas recibieron un total de 17.333.400 litros en el mismo mes. Finalmente, con menor número de usuarios, la Provincia de Concepción tiene 5.789 personas a quienes se les entregó un total 8.104.600 litros durante el mismo rango de tiempo.

“La entrega de agua potable se lleva a cabo mediante un proceso de licitación pública, conforme a la información proporcionada por los diversos municipios. Los beneficiarios deben cumplir con los requisitos establecidos”, detallaron a Diario Concepción desde la DPR.

Debido a lo anterior, a la escasez de agua, que debe aumentar la conciencia en el uso de la misma. Utilización consciente a nivel doméstico sigue siendo clave, dado el contexto. Esto considerando que es un bien que cada día aumenta su importancia. Cuidémosla.

CARTAS

Día del Agua

Señora Directora:

El Informe sobre el Índice de Desperdicio de Alimentos 2024, publicado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) en marzo del año pasado, reveló que sólo durante 2022 se generaron 1.050 millones de toneladas de desperdicios alimentarios en el mundo (en Chile, en tanto, se estima que cada año se pierden 5,2 millones de toneladas), en un escenario donde un tercio de la población mundial vive en inseguridad alimentaria.

Esta es una cifra reprochable, sobre todo si consideramos que según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), cerca del 70% del consumo mundial de agua dulce se produce dentro de la industria alimentaria, lo que implica que al botar comida, también estamos desperdiciando agua; de hecho, más de 250 miles de millones de metros cúbicos de este recurso.

Cuando entendemos que más de 2.000 millones de personas viven en países que sufren escasez hídrica (de acuerdo a la ONU) y que cada vez más territorios se enfrentan a esta realidad debido a la crisis climática, esta pérdi-

da de agua resulta aberrante.

Afortunadamente, tanto los Estados y las empresas como la sociedad en su conjunto estamos trabajando arduamente para generar soluciones que nos permitan prevenir y, eventualmente, eliminar el desperdicio de alimentos. Es hora de que todos redoblemos esfuerzos y aumemos voluntades para poder generar los cambios que nuestro planeta requiere. Una sociedad sin desperdicio de alimentos es posible si todos nos comprometemos a ello.

Elena López, cofundadora y COO de Chef

Día del Agua II

Señora Directora:

El 22 de marzo conmemoramos el Día Mundial del Agua, una fecha que debería recordarnos que el agua no es infinita y su escasez ya está definiendo nuestro futuro. En Chile, uno de los países más afectados por la crisis hídrica en América Latina, seguimos enfrentando sequías, sobreexplotación de cuencas y una gestión que no garantiza el acceso equitativo al agua.

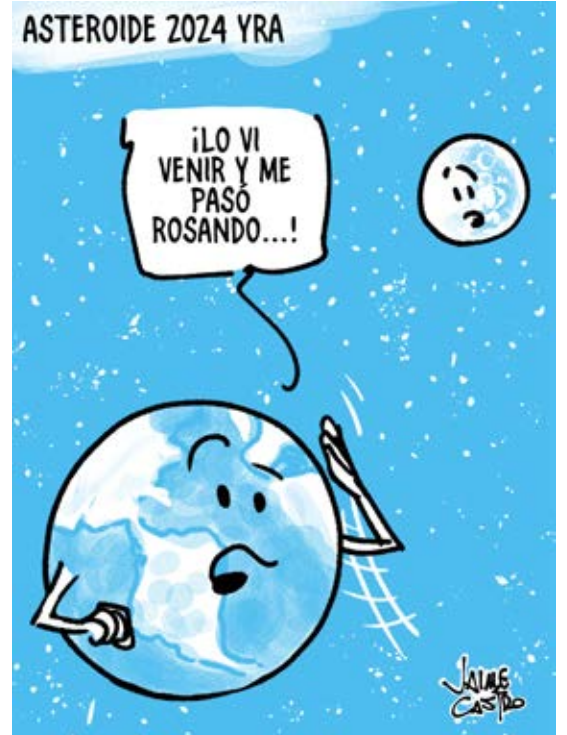
Según datos de la Dirección General de Aguas (DGA), más del 50%

de las comunas han sido declaradas en emergencia por déficit hídrico, mientras la sobreexplotación de acuíferos y la falta de inversión en infraestructura sostenible siguen sin resolverse. La paradoja es evidente: un país con vastas reservas de agua dulce en sus glaciares ve cómo comunidades dependen de camiones aljibe para sobrevivir.

El problema no es solo ambiental, sino también social y económico. En sectores rurales, la falta de agua potable afecta especialmente a mujeres y niñas, una de las mayores desigualdades del siglo XXI según la ONU. En el ámbito productivo, impacta la agricultura, la seguridad alimentaria y la estabilidad de miles de familias. No podemos seguir viendo el agua como un recurso ilimitado. Urge una mejor gobernanza, inversión en eficiencia hídrica y un enfoque regenerativo que equilibre desarrollo y conservación, dejando atrás la lógica extractivista sin conciencia.

Chile tiene la oportunidad de liderar un cambio estructural en la forma en que cuidamos nuestro recurso más vital. Pero para ello, la acción debe ser hoy y no cuando el agua sea un lujo inalcanzable.

Catalina Droguett Eco periodista



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.

“Exigimos transparencia, exigimos plazos, exigimos precisión”.
Jaime Vásquez, alcalde de Lota.

“Es evidente que aquí hay un incumplimiento grave de los plazos constructivos comprometidos”.
Hugo Cautivo, seremi de OO.PP.



Diario Concepción
Contacto@diarioconcepcion.cl

ESTE PRÓXIMO LUNES EN CONCEPCIÓN

La Dirección General de Concesiones, repartición del Ministerio de Obras Públicas, notificó un incumplimiento grave en el contrato de construcción de la “Red Biobío: Hospital de Santa Bárbara, Hospital de Nacimiento, Hospital de Coronel y Hospital de Lota”, argumentando que las obras debían tener el primer hito constructivo con un avance del 15% a noviembre y diciembre del 2024.

No obstante, a la fecha, el porcentaje promedio de avance, entre los 4 recintos, no supera el 5%. Así lo confirmó el MOP en reunión con autoridades regionales y municipales.

En línea con aquello, la Dirección General de Concesiones, en base a los mecanismos de resolución que la Ley establece, solicitó que Comisión Arbitral realice la verificación del incumplimiento grave por

Retraso en obras de 4 nuevos hospitales: director general de Concesiones se reunirá con alcaldes

Los proyectos presentan un porcentaje promedio de avance de 5%, muy por debajo de lo que deberían llevar a la fecha.

parte de la empresa española OHLA, compañía que también está encargada de la

construcción del Viaducto Chacabuco en Concepción, y la consecuente extinción del

contrato de concesión. El seremi de Obras Públicas en el Biobío, Hugo Cauti-

vo, explicó la situación aseverando que “dos hospitales además están más atrás, desde el punto de vista que estaban solamente en algunas obras preliminares. Por tanto, claramente se estaba muy lejos de las obligaciones que tenía la empresa concesionaria que tener ya cumplidas al 2024”. “Es evidente que aquí hay

un incumplimiento grave de los plazos constructivos comprometidos, hay un incumplimiento grave de las obligaciones que tenía la empresa concesionaria y que, por tanto, esto faculta a la posibilidad de que se pueda extinguir la concesión”, cerró el seremi de la cartera de OO.PP.

Si bien es la misma empresa que está a cargo de la construcción del Viaducto Chacabuco, Cautivo descartó algún tipo de problema con el proyecto vial y precisó que “tiene varias otras obras a nivel país. En esta materia, la diferencia específicamente con esto es que lo está haciendo el área de concesiones de OHLA y ahí la empresa trabaja, insisto, con capitales privados. En el caso del resto de las obras que se están ejecutando en Chile, algunas que están incluso en estado ya de término o alguna en plena ejecución,

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Hospitalaria de la Región del Biobío. Segundo, nos parece bastante extraño que se haya hecho un paquete de licitación de cuatro hospitales en una sola licitación”.

Asimismo, Chamorro complementó que en Coronel no existe ningún tipo de avance con la construcción e indicó que “en el caso particular de Coronel no avanza el proyecto. Cierra todavía el proceso de estudio. Debemos recordar que en virtud del invierno pasado tuvimos bastante complicación respecto al tema del terreno. Pero adicionalmente a esto, la empresa, como única empresa de estos cuatro hospitales de la red hospitalaria, ha decidido iniciar obras en los proyectos hospitalarios más pequeños de la Región, como Santa Bárbara o Nacimiento”.

Respecto del escenario del recinto asistencial en Santa Bárbara, el que debe estar en funciones y totalmente terminado para octubre de 2026, el alcalde de la comuna, Cristian Osés, precisó que se habían identificado avances con la instalación de grúas y manifestó que “el hospital de Santa Bárbara es en beneficio de las comunas de Quilaco y Alto Bío Bío. El hospital de Santa Bárbara hoy día requiere un hospital nuevo, requiere hoy día la necesidad de tener mayor infraestructura, mayor especialidad. Porque, por ejemplo, uno de nuestros vecinos de la comuna de Alto Biobío demora cuatro horas en llegar al hospital de Santa Bárbara (...) Hace muy poco se habían instalado tres grúas para trabajar. Había creado una ilusión tremenda”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

están trabajando con recursos sectoriales”.

Asimismo, durante la reunión, se informó que el director General de Concesiones de Obras Públicas, Juan Manuel Sánchez, visitará la Región del Biobío este lunes 24 de marzo para revisar la situación de la concesión de la construcción de los 4 recintos hospitalarios.

Comunas

El alcalde de Lota, Jaime Vásquez, cuya comuna debe contar con la totalidad de la obra del recinto hospitalario terminada para 2027, señaló que “estamos próximos a iniciar una obra importante y se va a paralizar por distintas razones. Pueden ser económicas de la empresa, lamentablemente no hay claridad (...) Nosotros exigimos transparencia, exigimos plazos, exigimos precisión y, por cierto, exigimos que Lota tenga definitivamente un hospital que es necesario”.

Por su parte, el jefe comunal de la comuna de Nacimiento, Carlos Toloza, ciudad que también, de acuerdo al proyecto, debe contar con el hospital en funcionamiento en 2027, expresó que lo

ocurrido con la empresa “es como un balde de agua fría para todas las comunas. El sueño de muchos años que teníamos de contar con el nuevo hospital hoy día se está derrumbando. Hoy hay una incertidumbre”.

Toloza complementó que “este lunes nuevamente vamos a tener reunión acá (Delegación Presidencial en Concepción). Nosotros exigimos que esté la ministra de Salud, la ministra de Obras Públicas, los subsecretarios y el director de Concesiones. Son ellos los que tienen que dar una explicación para así nosotros hacer la bajada a nuestra comunidad”. De acuerdo a lo contado por el alcalde, el Hospital de Nacimiento es uno de los recintos que tiene mayor avance en obras.

Igualmente, el alcalde de Coronel, Boris Chamorro, comuna que debe contar, de acuerdo a la iniciativa inicial, con el recinto hospitalario funcionando en totalidad en 2027, expresó que “nos parece bastante extraño que este proceso desde su inicio ha generado un montón de dudas respecto a este modelo de concesionar los hospitales de la atención pública de la Red

“El Estado de Chile ha cumplido”: Elizalde por detención de Tomás Antihuen

El Ministerio Público informó que durante la tarde de este viernes 21 de marzo se detuvo en el Lago Lleu Lleu, comuna de Cañete, al último prófugo del asesinato de tres carabineros el 27 de abril de 2024 en la misma comuna.

Se trata de Tomás Antihuen, hermano de Felipe y Yeferson Antihuen Santi, quienes ya habían sido detenidos por su participación en este crimen, señaló la Fiscalía de La Araucanía.

La captura se llevó a cabo mediante “un operativo liderado por la Fiscalía de Alta Complejidad y ejecutado por Carabineros”, y representa “un avance clave en la búsqueda de justicia para los carabineros Carlos Cisternas Navarro, Sergio Arévalo Lobo y Misael Vidal Cid, quienes perdieron la vida en cumplimiento de su deber”, indicaron.

En ese contexto, el Ministro del Interior y Seguridad Pública, Álvaro Elizalde, afirmó que “quiero manifestar la alegría que en un mar de tristeza, tanto en la pérdida irreparable, genera la detención del último prófugo por el horroroso crimen de tres funcionarios de Carabineros el 27 de abril del

año pasado. El Presidente Boric y todas las autoridades de la República lo dijimos categóricamente, que íbamos a atrapar a los asesinos, el Estado de Chile ha cumplido”.

“Tal como lo informaba la Fiscalía, se ha procedido a la detención del último prófugo de los autores de este horrendo crimen, Tomás Antihuen Santi. Pero hoy no quiero hablar de los asesinos, los asesinos tendrán que responder

ante la justicia y trabajaremos porque reciban las máximas sanciones que establece nuestra legislación, la vena más alta que se establece en el caso de quien asesino Carabineros. Quiero, por el contrario hablar de los mártires, de los suboficiales mayores con ascenso póstumo de la Cuarta Comisaría de Los Álamos, Carlos Cisternas Navarro, Sergio Arévalo Lobo y Misael Vidal Cid”, agregó Elizalde.

FOTO: FACEBOOK ALVARO ELIZALDE



Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en Calle Pascual Binimelis, entre calles Francisco Bilbao y Esmeralda de esta Comuna, con el objeto que la empresa **TAPUSA S.A. RUT: 76.530.518-7**, efectúe faenas de pavimentación en el marco del Proyecto **"Mejoramiento paso sobre nivel Esmeralda y Vialidad Asociada, Comuna de Concepción"**, por mandato de SERVIU, Región del Bío Bío, por 147 días a contar de la fecha de acta de entrega de terreno que levantará la Dirección de Tránsito, previo revisión de la señalización de faena.

**POR ORDEN DEL ALCALDE
ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE,**

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

FERNANDO VILLANUEVA PETERS
DIRECTOR DE TRANSITO (S)

Ciudad

20%

menos de siniestros presenta la Región.

Juan Carlos Godoy
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el inicio oficial del otoño en Chile, se da por finalizada la temporada de verano y todo lo que conlleva este periodo estival. Lamentablemente, dentro de las preocupaciones asociadas a esta temporada, residen los incendios forestales vinculados a las condiciones medioambientales propias de estas fechas.

Esteban Krause, director regional de la Corporación Nacional Forestal (Conaf), afirmó que si bien el calor va disminuyendo, aún continúa el combate en algunos focos incendiarios.

Krause detalló que, hasta la fecha, hay 1.054 incendios forestales registrados en la región del Biobío. Esto implica una disminución del 20% en comparación con la temporada anterior donde hubo 1.314 siniestros.

Cifras de ocurrencia e intencionalidad

La ocurrencia de incendios forestales es el registro de cada uno de estos siniestros, mismos eventos que pueden darse por origen intencional o natural. En el caso de la región del Biobío, durante este periodo de verano se observó un decrecimiento en la cifra.

“La mayor diferencia en ocurrencia de incendios es en la provincia de Concepción, que tiene menos 33% de ocurrencia que el año pasado. La que tiene menos baja, o sea que ha bajado, pero no tan significativa como Concepción, es la provincia de Biobío que tiene menos 7%”, aseveró la autoridad.

Asimismo, el director regional de Conaf, recordó que la cifras siguen siendo altas ya que lo ideal es que no se registren incendios forestales; sin embargo, destaca la diferencia positiva con el año pasado y las labores de prevención llevadas a cabo por municipalidades, empresas privadas, policías y las comunidades.

Sumado a lo anterior, recalcó que las comparaciones suelen hacerse en quinquenios (periodos de cinco años), con el fin de tener mayores datos disponibles. Por esto, afirma que en equiparación con el quinquenio pasado, se demostró una baja del 47% en los incendios forestales registrados en la región del Biobío.

“Todavía hay un número que también nos preocupa muchísimo, porque somos la región de mayor recurrencia en el país en esta temporada. Que ha sido también históricamente lo mismo, no es de sorprenderse, pero seguimos siendo la región con la mayor cantidad de incendios”, reconoció Krause.

En base a este récord regional, añadió que el factor humano destaca como el principal causante de incendios en



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

BALANCE DE LA CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL

Cerca de 60% de intencionalidad presentan incendios forestales de última temporada en Biobío

A la fecha se han registrado poco más de mil siniestros. Desde la Conaf confirmaron que se realizan labores de prevención durante todo el año, sin embargo, es fundamental la participación y responsabilidad de la comunidad en el cuidado de los bosques.

la zona, donde la intencionalidad alcanza un 57%.

“Cerca de un 60% de los incendios son intencionales. Hay espacio para que la prevención pueda ser una cosa importante (...) que la Justicia pueda castigar a las personas que, ya sea de forma negligente o intencional, generan incendios forestales”, expresó el

director regional.

“Hay espacio para que la prevención pueda ser una cosa importante y, por supuesto, la fiscalización, la justicia, para poder castigar a las personas que, ya sea de forma negligente o intencional, generan incendios forestales”, manifestó el director.

Por esto mismo, el representante re-

gional de Conaf reconoció la respuesta rápida de la Policía de Investigaciones, Carabineros y la Fiscalía al momento de indagar sobre la participación e identificación de los posibles responsables.

“Eso habla de que en el factor humano, que es el principal causante de los incendios, todavía hay un trabajo importante que realizar con la comuni-

dad en el tema de la prevención, fiscalización y que la gente tome conciencia del riesgo donde está ubicado”, comentó el experto.

Campañas de educación y prevención

Dentro de la coordinación entre instituciones, no se encuentran solamente las faenas de combate sino que también la necesidad por educar a las comunidades respecto a los riesgos y responsabilidades asociadas a los incendios forestales.

“Nuestro trabajo de prevención se desarrolla todo el año con diferentes focos, dependiendo del lugar, dependiendo de la frecuencia o de la ocurrencia del incendio, nos concentramos en algunos lugares. Hay una prevención que tiene que ver con la prevención educativa, la prevención comunitaria”, afirmó Krause.

Igualmente, expresó que están trabajando en un proyecto financiado por el gobierno regional para realizar campañas preventivas en más sectores del Biobío. Además, recalcó que la educación precautoria no es responsabilidad exclusiva de Conaf sino que también de todos los actores involucrados en un territorio.

Conaf durante el año

No solo en el verano, las labores de Conaf se extienden durante todo el año, respondiendo a diferentes emergencias o desastres naturales ya sea deslizamientos de masas u otros incidentes relacionados a la deforestación o tala indiscriminada de los árboles.

“Los bosques generan todo un amortiguamiento, todas estas condiciones extremas y nosotros lo que hacemos durante todo el año es tratar de cuidar de que los bosques sean cosechados, manejados en condiciones ambientales sustentables, tanto para el suelo, para el agua, para la vida silvestre y, por supuesto, para la vida de las personas”, sostuvo Krause.

Los peligros de la deforestación y el mal uso de los suelos son los principales factores relacionados a emergencias naturales en situaciones urbanas, por lo que la labor de esta corporación es fiscalizar durante todo el año a las personas o empresas que quieran intervenir de mala forma en los bosques.

Respecto a las estimaciones para el verano de 2025-2026, la autoridad concluyó que estas proyecciones se realizan de forma responsable y certera en periodos acotados previos a la temporada donde, por las condiciones medioambientales, hay mayor incidencia de incendios forestales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Mirada Biobío PubliReportaje



ESSBIO INAUGURA NUEVA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN CERRO CHEPE

Como parte de las actividades de conmemoración del Día Mundial del Agua, Essbio inauguró un estanque de abastecimiento que aportará 2,5 millones de litros de agua potable al sistema de distribución de la intercomuna Concepción, Talcahuano y Hualpén. Esta obra forma parte de un plan de resiliencia hídrica que la compañía viene impulsando hace 5 años para adelantarse a los efectos cada vez más adversos del cambio climático, que han significado inversiones por más de \$307 mil millones de pesos.



Claudio Santelices, Sergio Giacaman, Pamela Molina y Peter Schmohl.



Eduardo Saavedra, alcalde de Talcahuano.



Héctor Muñoz, alcalde de Concepción.



Eduardo Saavedra, Marlene Pérez y Cristian Vergara.



Vecinos de la Unión Comunal de Concepción.



Peter Schmohl, Claudio Morales y Cristian Cepeda.



Jorge Miranda, Pedro Venegas, Daniela Martínez y Subprefecto Rodrigo Reyes.



Wilson Lozano, Cristian Fernández, Rodrigo Riquelme y Alexy Concha.

Ciudad

Refuerzan prevención de la Tuberculosis con jornada informativa en Talcahuano

Cada 24 de marzo se conmemora el Día Mundial de la Tuberculosis, fecha que en el año 1882 tuvo lugar el descubrimiento de la bacteria que causa esta enfermedad, la cual, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se sitúa como la principal causa de muerte por enfermedad infecciosa en 2023, superando al COVID-19. Bajo este escenario, y con el objeti-

vo de reforzar el llamado al autocuidado y la prevención entre las personas, equipos del Servicio de Salud Talcahuano (SST) desarrollaron una jornada de difusión y promoción en la Feria Libre del sector Higuera en la comuna de Talcahuano, donde a través de stands informativos, directivos y profesionales de salud educaron a los asistentes sobre esta enfermedad



FOTO: SERVICIO DE SALUD TALCAHUANO

infecciosa, que se transmite por vía aérea y que es causada por el bacilo Mycobacterium tuberculosis, que

afecta principalmente a los pulmones, pero puede alcanzar otras partes del cuerpo como el cerebro, los riñones o la columna vertebral.

Al respecto, la Subdirectora de Gestión Asistencial del SST, Dra. Paulina Besser, explicó que en el último tiempo se ha registrado un aumento de los casos, tanto a nivel nacional como local; por lo tanto, es necesario reforzar las acciones preventivas hacia la comunidad. En este sentido, sostuvo que “efectivamente, ha habido un aumento del 40% de los casos del 2023 al 2024, lo que es muy importante para nosotros. Por eso tenemos este stand, ya que el 24 de marzo se celebra el Día de la Tuberculosis, porque queremos acercarnos a la población para que consulten”.

Día Mundial del Agua: para seguir conmemorándolo siempre, abordamos el cambio climático hoy.

Sequías, incendios e inundaciones son algunos de los efectos del cambio climático que estamos abordando con inversiones y obras resilientes en 3 regiones y 120 localidades, para seguir asegurando que el agua esté, siempre.

Día Mundial del Agua
22 de marzo



Nuevos sistemas de filtros



Nuevo Tranco Ninhue, 40 millones de litros



Nuevos estanques con mayor capacidad de distribución



Innovación en sistemas de monitoreo y control



Ampliación de plantas de producción



Más de 100 mil estudiantes en programas educativos

- ✧ 6 nuevas plantas de producción de agua, 10 aumentos de capacidad, 52 sistemas de filtros.
- ✧ 2 embalses con aumento en 58.000 m3 de capacidad de regulación.
- ✧ 60 nuevos pozos de respaldo para aumentar capacidad de producción.
- ✧ 46 nuevos estanques de regulación.
- ✧ 18 ampliaciones de plantas de tratamiento de aguas servidas y 10 por ampliar.
- ✧ Trabajo permanente con las comunidades en educación y cuidado del medio ambiente.



Ciudad

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) lanzó oficialmente su Plan Nacional de Simulacros para este 2025. La principal característica de esta iniciativa es orientar a la ciudadanía acerca de las vías y puntos estratégicos para acudir en caso de emergencia.

Dentro del Biobío, la principal tarea recae en el riesgo de tsunami ante algún movimiento telúrico. Es por eso que en conjunto con las oficinas municipales pertinentes, Senapred se mantiene en constante trabajo.

Simulacros

Consultada por Diario Concepción, la directora (s) de Senapred en el Biobío, Andrea Aravena, explicó que “acá en la región, para este año tenemos programado un simulacro regional de borde costero frente a la amenaza de sismos zonales. Ya en enero comenzamos con la difusión junto a las municipalidades y autoridades regionales, y hemos tenido ya un par de reuniones de coordinación. La actividad está planificada para noviembre”.

“Estamos en coordinarnos con cada una de las comunidades territoriales, pero también trabajamos intersectorialmente con el objetivo de dar cumplimiento a este ejercicio para generar una cultura preventiva en la ciudadanía. Para lo que es el día particular, aún está en proceso de confirmación la fecha y el horario del simulacro”, añadió.

Asimismo, indicó que los puntos de encuentro establecidos por cada municipalidad están de manera pública presentados en los mapas del sitio web de Senapred. Estos se pueden descargar directamente u observar desde el visor Chile Preparado, estando así todo georreferenciado.

Sobre la magnitud territorial que abarcan los ejercicios, la directora aseveró que se trataría de “todo el borde costero, desde Tomé a Tirúa. Todas las comunas con borde costero participan del ejercicio, y quienes evacúan son todos aquellos que estén dentro del área de evacuación definida. Obviamente no se trata de la comuna completa, sino de una porción del territorio dentro del área de amenaza”.

“Todos quienes estén dentro de esta área de amenaza son invitados a participar del simulacro. Se estima, de acuerdo al censo 2017, que serían alrededor de 550 mil personas dentro de las áreas a evacuar”, detalló.

Según Senapred los puntos de encuentro buscarían recibir al

La actividad está planificada para el segundo semestre de este año por parte de Senapred. Existe trabajo de coordinación con municipalidades.

ORIENTAR A LA CIUDADANÍA ACERCA DE LAS VÍAS Y PUNTOS ESTRATÉGICOS PARA ACUDIR EN CASO DE EMERGENCIA

Biobío: preparan simulacro de tsunami para 550 mil personas que viven en el borde costero

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



máximo posible de población de acuerdo a la realidad del territorio. Estos lugares tienen relación directa con las vías de evacuación que las municipalidades determinan según las calles óptimas. “Pero en general la comunidad no va a tomar exclusivamente dichas vías de evacuación, pues son a modo de orientación y referencia, pero se entiende que los residentes conocen su territorio y tomarán su propia determinación”, dijo Aravena.

Por último, la directora adelantó que durante este año no se realizarán simulacros para otro tipo de desastre, como pueden ser erupciones volcánicas. Sin embargo aclaró que durante el año pasado se realizó el plan de evacuación en Copahue por erupción volcánica, y en 2021 se hizo en Antuco, por lo que sería una materia cubierta.

Estado de los municipios

En palabras del jefe del Departamento de Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de Talcahuano, Boris Sáez, existe “una condición de cota que expone a casi la totalidad de la población del pla-

no de Talcahuano, esto concentra cerca de 100 mil habitantes en la parte habitacional y de servicio”.

Sáez confirmó que la zona de peligro reúne toda población bajo la cota 30, y eso —considerando los habitantes del plano y parte de la Península de Tumbes— equivaldría a dos tercios de la población de la comuna. Debido a eso habría sectores más vulnerables, como San Vicente, Salinas y el centro, que tendrían menos tiempo para evacuar, ya que las zonas de seguridad están concentradas en el sector de Las Higueras, significando que el desplazamiento sea de 2 kilómetros a pie.

“Lo que motivamos es la interpretación del evento. Esto quiere decir que no se tenga que esperar ningún mensaje de la autoridad, sino que preventivamente se inicie el proceso de evacuación. Lo anterior es debido a la estadística, la cual indica que son alrededor de 5 a 7 minutos para que, entre el SHOA y Senapred pueden generar las alertas, y esos son minutos que se pierden”, apuntó.

Sobre la gestión intermunicipal, el alcalde de Tomé, Ítalo Cáceres, comentó que recientemente se

hizo una primera reunión entre los municipios y Senapred. Instancia en donde se evaluaron algunos casos en donde ciertas comunas aún no han actualizado sus planes de evacuación.

“En Tomé, el municipio dispone de un plano de evacuación por amenaza de tsunami actualizado considerando los cambios de la nueva cota 30. En estos momentos el equipo de emergencia y geografía de la Dirección de Desarrollo Comunitario (Dideco) está desarrollando un plan de emergencia por sismo-tsunami, el cual deberá estar implementado a más tardar en septiembre de este año”, detalló el jefe comunal.

“Durante las próximas semanas se convocará a un COGRID para informar a las instituciones sobre esta actividad y desarrollar la estrategia con la cual se trabajará con el comercio, establecimientos educacionales, viviendas particulares y empresas”, concluyó.

En tanto, desde Penco, el alcalde Rodrigo Vera sostuvo que por su naturaleza la comuna “necesita una mayor preparación, ya que el centro es plano y requiere preparación ante eventos naturales”.

“Dentro de la cota 30 —que es donde se concentraría un eventual daño— se estima que vive un 16 % de la población de la comuna, o sea, unos 7.531 habitantes, donde se concentra la mayor parte de la preparación para vecinos y colegios”, agregó.

Sobre el simulacro preparado para el segundo semestre de este año, Vera afirmó que se pretende realizar en conjunto con toda la comunidad y las organizaciones sociales.

Por último, al otro lado del Río Biobío, desde el municipio de San Pedro de la Paz, declararon que se “ha iniciado un proceso de coordinación con diversas instituciones locales. El objetivo es garantizar una planificación efectiva y la correcta ejecución de estos ejercicios, reforzando así la preparación ante eventuales emergencias”.

“Fortalecer la cultura de prevención es clave para resguardar a nuestros vecinos y enfrentar de mejor manera posibles situaciones de emergencia”, manifestó el alcalde Juan Pablo Spoerer.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“ La guía fue estructurada para ser utilizada por los estudiantes, sin embargo está disponible de forma gratuita para todas las personas que tengan curiosidad e interés por conocer más sobre la biodiversidad costera. ”
Doctora Paola Andrade, docente e investigadora Ucs.

TRABAJO INVESTIGATIVO SE DESARROLLÓ A LO LARGO DE 2024

Nueva guía acerca conocimiento sobre especies que habitan el océano local

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Actualizar y disponer información relevante para conocer a la biodiversidad marina local fue el objetivo y resultado de un trabajo desarrollado por futuras generaciones de biólogos marinos. Es la nueva “Guía de Invertebrados Marinos Intermareales de la Región del Biobío”, protagonizada por decenas de organismos que se pueden encontrar frente a nuestras costas, en una zona que se encuentra entre los niveles de marea baja y alta.

Es un proyecto que realizaron quienes en 2024 cursaban primer año de la carrera de Biología Marina en la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), bajo la supervisión y liderazgo del equipo de profesores Paola Andrade, Garen Guzmán y Guillermo Herrera junto al estudiante ayudante Álvaro Riffo, y gracias a recursos adjudicados desde el Centro de Innovación y Desarrollo Docente (CIDD) de la casa de estudios.

Nueva guía

Salidas a terreno, toma de fotografías y búsqueda bibliográfica fueron los métodos que permitieron elaborar un material con pertinencia regional, disponible en formato digital que es accesible desde celulares y que resulta útil para la formación académica de futuros profesionales y también para público general interesado en la temática.

“La guía entrega información sobre el nombre común, taxonomía, distribución, biología y hábitat de las 47 especies. Toda la información está bastante sintetizada para permitir una lectura rápida y de fácil comprensión”, afirma la doctora Paola Andrade, docente e investigadora de la Facultad de Ciencias Ucs.

Son los organismos más comunes que habitan en la zona intermareal del Biobío, caracterizados por su alta capacidad para tolerar cambios ambientales importantes asociados a la acción de las mareas y que les sitúa como una parte fundamental del ecosistema.

Y es que los objetivos específicos

Con objetivos principalmente formativos y recurso docente en las ciencias del mar, pero accesible para toda persona con interés en el tema, el documento actualiza y compila información relevante sobre organismos invertebrados del intermareal.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



EL INTERMAREAL es la zona de transición entre marea alta y baja, y sus habitantes son de rol ecológico clave. Chome fue una de las áreas locales donde se centró el trabajo para crear la guía.

del proyecto apuntaban a facilitar la identificación y el conocimiento sobre la diversidad de los invertebrados marinos a nivel regional, lo que la científica también destaca como la necesidad desde la que nació esta idea y evidenciada en procesos formativos con salidas a terrenos a lo

largo de los años: “a pesar de que contábamos con guías de identificación, ninguna de ellas estaba enfocada en la biodiversidad local”. En este contexto, resalta que “la guía fue estructurada para ser utilizada por los estudiantes, sin embargo está disponible de forma gratuita

para todas las personas que tengan curiosidad e interés por conocer más sobre la biodiversidad costera”. Además, como hay especies que no fueron incluidas proyecta realizar una segunda versión que permita complementar la información contenida.

El documento digital está en el repositorio de la Biblioteca de la Ucs y es accesible desde el enlace https://www.researchgate.net/publication/388028300_GUIA_DE_INVERTEBRADOS_MARINOS_INTERMAREALES_DE_LA_REGION_DEL_BIOBIO.

FOTO: CEDIDA POR FACULTAD DE CIENCIAS UCSC



TRABAJO EN TERRENO en distintas zonas costeras del Biobío fueron la base para el desarrollo de la guía sobre organismos intermareales que incluye fotografías junto a información detallada sobre diversos aspectos.

Realizar proyectos: una innovación educativa de gran impacto

La profesora Paola Andrade expone que para el desarrollo de la guía, en el marco de un curso específico del primer año de la carrera, estudiantes realizaron terrenos a las zonas costeras de dos comunas, Cocholgüe en Tomé y Chome en Hualpén, donde fotografiaron a los distintos organismos presentes en el intermareal rocoso.

Posteriormente, en clases, se dedicaron a identificar y realizar una búsqueda de información dirigida a cada especie para compilar fichas detalladas que se sometieron a revisión y edición por el equipo a cargo del proyecto. Tras este proceso se integró y materializó el documento, con apoyo desde el CIDD Ucsa para su adecuación como recursos docente.

Y, además del valor científico y formativo de la propia guía, del pro-

47

especies

están incluidas en la primera edición de la "Guía de Invertebrados Marinos Intermareales de la Región del Biobío" que elaboraron integrantes de la UCSC.

"Aprendizaje basado en proyectos"

fue la metodología sobre la que se basó el desarrollo del documento, a cargo de futuros profesionales y como parte de su proceso formativo.

pio trabajo destaca su gran aporte para los procesos de estudiantes, sobre la base de la metodología de "Aprendizaje Basado en Proyecto" y cuyos resultados evidencian el potencial de impacto de su incorporación como práctica educativa y a lo largo del ciclo, desde la escuela a la universidad.

El sustento está en que experiencias que implican involucramiento directo y desarrollo de algún producto concreto, además de útil, vuelve a estudiantes protagonistas de sus aprendizajes para propiciar que sean significativos y duraderos, motivando también en los procesos y consolidando habilidades tanto académicas como transversales a diversos ámbitos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Convocan a escolares a las Olimpiadas de Tecnología Chile

Niños, niñas y jóvenes de 9 a 14 años de la Región del Biobío y todo Chile pueden participar de las Olimpiadas de Tecnología Chile, programa de formación *online* y gratis de la Fundación NTT DATA que abrió sus inscripciones.

Es quinto año consecutivo que se realiza esta iniciativa que tiene por objetivo fomentar nuevos talentos digitales, acercando el mundo de la programación y la tecnología a través de módulos interactivos y sesiones con entrenadores. Así, brindan herramientas necesarias para desarrollar destrezas digitales, reducir la brecha digital y fomentar futuros creadores de contenidos.

"Queremos que los jóvenes disfruten mientras aprenden, enfrentando desafíos que los motiven a encontrar soluciones creativas a problemas reales de su entorno. Nuestros voluntarios y voluntarias de NTT DATA Chile estarán ahí para apoyarlos en cada paso", destaca Javiera Araya, directora ejecutiva de la Fundación NTT DATA Chile. "Hemos comprobado que este modelo de aprendizaje no

sólo derriba barreras, sino que también proporciona a los participantes herramientas digitales esenciales para su futuro personal y profesional", afirma.

Creatividad, pensamiento crítico, habilidades comunicativas y gestión del tiempo son parte de las capacidades que se potenciarán a lo largo del proceso, con el objetivo de que participantes aprendan a crear proyectos como videojuegos y animaciones. Una experiencia educativa que no requiere conocimientos previos.

Las olimpiadas tienen tres etapas clave que parten con un programa de formación, sigue el desarrollo y presentación de un proyecto en una competencia nacional con dos categorías por rango etario, y al final una final internacional a la que llegarán los representantes nacionales.

La convocatoria estará abierta hasta el 15 de abril y se realiza desde el sitio web de la fundación www.nttdatafundation.it.com/es, donde también está el detalle de la información y programa.

FOTO: CEDIDA POR NTT DATA CHILE



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

AVANZA EN EL CONGRESO

Gobierno explica detalles del proyecto de Subsidio al Crédito Hipotecario

La idea es mejorar el acceso para que personas naturales adquieran viviendas con un subsidio a la tasa de interés de 60 puntos base. Iniciativa se aprobó en la Comisión de Hacienda de la Cámara Baja.

La Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputadas y Diputados aprobó el proyecto de ley que establece un subsidio a la tasa de interés hipotecaria para la adquisición de viviendas nuevas y amplía la cobertura de la garantía fiscal al financiamiento de estas.

El proyecto pasará a la discusión en la sala de la Cámara Baja, cuestión que el Ministerio de Hacienda espera sea la próxima semana, para luego seguir su segundo trámite en el Senado.

Así, Sebastián Rivera, seremi de Hacienda de Biobío, explicó detalles de los aspectos más relevantes de la propuesta normativa que tiene la particularidad de considerar especialmente a la región del Biobío.

En términos generales, comentó, el proyecto busca inducir una demanda de 20 mil viviendas, por sobre las 30 mil compraventas anuales que se registran en promedio en los últimos periodos, “mejorando el acceso a los créditos hipotecarios para que las personas naturales adquieran viviendas, además de complementar el plan de emergencia habitacional a través del DS15 y otros beneficios impulsados por el Ministerio de Vivienda de Urbanismo”.

El proyecto de ley contempla un

subsidio a la tasa de interés hipotecaria que asciende a 60 puntos base (pb) y se entregará conjuntamente con una garantía estatal a fin de conseguir una baja en la tasa de interés, mayor al monto subsidiado.

En concreto, se “contempla la entrega de 50 mil subsidios para las

personas naturales siempre que se trate de la primera venta efectuada sobre la vivienda, que el valor de la misma no supere las 4 mil Unidades de Fomento (UF) y se cumpla con los requisitos para acceder al programa de garantías de apoyo a la vivienda nueva”, señaló el jefe de la

cartera de Hacienda en la zona.

Así también, del total de subsidios, “6 mil serán para primeras viviendas de hasta 3 mil UF que cumplan con el requisito del DS15, en línea con el plan de emergencia habitacional del Ministerio de Vivienda. Además, se crea un nuevo programa de apoyo a la vivienda al alero del Fondo de Garantías Especiales, Foages, con una cobertura de hasta 60% del valor de la vivienda por lo que se espera un mayor impacto en el programa de vivienda anterior, que tenía solo un 10% garantía y la garantía tendrá una duración equivalente a la mitad del crédito con un máximo de 15 años y un mínimo de 5 años”, dijo Sebastián Rivera.

Foco en Biobío

A su vez, contó el seremi, se crea un programa de garantías de recuperación productiva regional, al alero del Fogaes, como un mecanismo de largo aliento para apoyar la reactivación de regiones rezagadas, “partiendo por dar respuesta a la situación de la región del Biobío, especialmente de las medianas empresas afectadas por el cierre de Huachipato. Para ello, los ministerios de Hacienda y Economía, deberán revisar periódicamente, no más allá de 3 años, si alguna Región requiere reactivación productiva con-



FOTO: FREEPIK

siderando factores como empleos, ingresos e inversión. Para estos efectos, se podrá considerar también consecuencias en la economía regional por desastres naturales”.

Adicionalmente, se renueva el programa de apoyo a la construcción que venció el 31 de diciembre pasado hasta el 31 de diciembre de 2025.

Para concluir, Rivera, sobre el proyecto de ley que se está discutiendo en el Congreso, destacó “la consideración hacia la región del Biobío donde se busca dar un efecto de reactivación económica y en empleo a las medianas empresas afectada por el cierre de Huachipato, que tiene un impacto mucho más amplio que es solo el sector inmobiliario y de la construcción donde, principalmente, van las medidas de este proyecto de ley, a través de la creación del programa de garantías de recuperación productiva regional”.

Exposición de Subsecretaría

Cabe recordar que Heidi Berner, subsecretaria de Hacienda, en su exposición ante el Congreso Nacional abordó un diagnóstico sobre la situación financiera de las personas y familias del país, del sector construcción e inmobiliario, un balance de los Programas de Garantías y entregando antecedentes sobre el contexto respecto de la situación de las viviendas a nivel nacional.

Sobre la situación financiera de las personas y familias, la subsecretaria de Hacienda hizo mención a que, según un estudio de la Cámara Chilena de la Construcción, una familia de ingresos promedio debe ahorrar más de 11 años para comprar una propiedad.

En 2003, el periodo de ahorro era

6 mil

de los 50 mil subsidios que contempla la propuesta serán para primeras viviendas de hasta 3 mil UF que cumplan con el requisito del DS15, en línea con el plan de emergencia de habitacional del Ministerio de Vivienda.

de solo 4 años. En otras palabras, en los últimos 20 años, el acceso a la vivienda se ha postergado dramáticamente, casi triplicándose el periodo de ahorro.

En cuanto a los meses para agotar la oferta disponible, lo que se conoce como la velocidad de ventas, la autoridad mostró que esta se ubicó en 31 meses en promedio anual durante 2024, que corresponde al máximo de los últimos 20 años. En promedio, los meses para agotar stock entre 2015 y 2019 era de 19 meses, mientras que en los últimos 5 años el promedio se ubica en 28 meses.

Sobre la tasa de interés para créditos hipotecarios (anual reajutable en UF), Heidi Berner presentó que desde su nivel mínimo de 1,99%, registrado en noviembre de 2019, se incrementó hasta encontrar su peak de los últimos 14 años en diciembre de 2023 cuando se ubicó en 5,21%. En febrero de 2025 esta tasa se ubicó en 4,45%, en un contexto de alta incertidumbre global.

En el ámbito del sector construcción e inmobiliario, la subsecretaría visualizó que el sector inmobiliario residencial enfrenta una significativa reducción en el dinamismo de sus ventas, coherente con condiciones de financiamiento más restrictivas y debilidad de la demanda en que el promedio anual de viviendas vendidas entre 2015 y 2019 fue de 64.685, mientras que el promedio

anual en los últimos 5 años se ubica en 46.796, lo cual representa una reducción de 28% y cerca de 18 mil viviendas menos.

En ese contexto, se crearon dos programas, ambos al alero del Fogaes, enfocados en el rubro de la construcción e inmobiliario.

En primer lugar, se creó desde el lado de la oferta, el Programa Fogajes Construcción, facilitando que las empresas constructoras con ventas anuales netas sobre 100.000 UF puedan acceder a financiamiento con garantías estatales.

En segundo lugar, por el lado de la demanda, se creó el Programa Fogajes Vivienda, con una garantía del 10% que buscaba reducir en ese porcentaje el pie de la vivienda, enfocado en apoyar al rubro y al mismo tiempo entregar alivio a las familias de clase media para la adquisición de la vivienda.

De acuerdo con la Subsecretaría de Hacienda, si bien parte del problema es el acceso, siendo la falta de ahorro una barrera de entrada, otra parte relevante del problema es el alto valor de los dividendos que termina por excluir a un grupo importante de la población. Esto último se explica, tanto por las altas tasas de interés en los créditos hipotecarios, como por el aumento del precio de los inmuebles.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Inauguración exposición “Mujeres” de Celine Chariot Ninane en la Casa del Arte UdeC

El próximo martes 25 de marzo a las 12 horas se inaugurará en la Sala 5 – Fundación CAP la exposición “Mujeres”, de la fotógrafa belga Celine Chariot Ninane, quien nos acompañará en la inauguración. La muestra es el resultado de un proyecto documental, que desde 2007, retrata a mujeres en distintos lugares del mundo, capturando su autenticidad y cotidianidad. A través de la fotografía, la artista desafía los estereotipos femeninos en los medios, mostrando una representación más auténtica y diversa de la mujer en distintos contextos.

Nacida en 1984 en Bélgica, Celine Chariot Ninane creció en las Ardenas belgas antes de dirigirse a Liège, donde comenzará dos años de estudios en Filosofía y Letras en la Universidad de Lieja. Luego, se orientará hacia un bachillerato en fotografía y arte visual en el instituto de St Luc en Liège.

“Empecé a trabajar en la serie “Mujeres” en el año 2007. Cada año hago retratos y jamás selecciono a mis modelos. La vida me lleva a viajar y a muchos encuentros durante los cuales el registro es una evidencia. Después de haber explicado el proyecto y mi necesidad de realizarlo a la modelo, hago el retrato en su domicilio dejándole así la libertad de escoger el lugar donde desea ser fotografiada”, señala Celine Chariot Ninane.



“Intervengo lo menos posible en la toma pues me parece importante que la mujer elija mostrarse en su universo tal como lo desea. Este trabajo es lo opuesto a “sé bella y cállate”. Mi deseo es mostrar a la mujer tal como es. Como uno la ve todos los días. Auténtica, única en su estilo, sus colores, sus costumbres, su cotidianidad. Una captura de imagen, un instante, una oportunidad de decir “basta, eso es lo que soy y mírenme”. La fotografía permite reunir mujeres y cada una a su manera afronta el objetivo para revelarse y mostrarse como es realmente”, agrega.

Actuales exposiciones en Casa del Arte José Clemente Orozco y Sala David Stitchkin B.

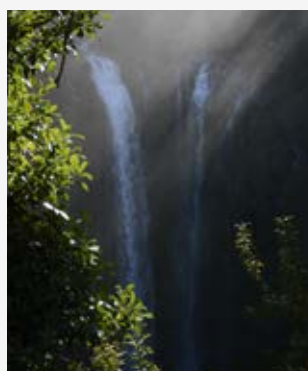
Atenea: 100 años de difusión del conocimiento y de las artes

Pinacoteca UdeC y revista Atenea



Del rayo al efecto tardío del trueno

Intervención artística de Carolina Opazo, Rebeca Olea y Amparo Prieto en diálogo con la colección Pinacoteca UdeC



Kabbalah: Profundidad espiritual y exploraciones de la subjetividad

Rodrigo Piracés



Facultad de Medicina UdeC: 100 años de salud (1924-2024)

Pinacoteca UdeC y Facultad de Medicina UdeC



Públicas y privadas

Pablo Izquierdo /Sala David Stitchkin Branover, Galería Universitaria/



Cultura& Espectáculos	Estas imágenes fueron donadas por Chavarría a la Biblioteca Nacional, por lo que para esta muestra debieron viajar desde Santiago.	Esta primera exposición estará montada hasta el 4 de abril, con entrada liberada y abierta para toda la comunidad.	Patricia Chavarría es una destacada investigadora del canto campesino. Obtuvo el premio Margot Loyola 2016 en la línea investigación.
-----------------------	--	--	---

MONTADA HASTA EL 4 DE ABRIL EN LA SALA DE EXPOSICIONES

Muestra “Yo vengo de lejos tiempos” abre temporada 2025 de Artistas del Acero

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tras la merecida pausa estival y luego de desplegar un año 2024 cargado de diversas actividades, dentro y fuera de la Región, la Corporación Cultural Artistas del Acero inició su temporada 2025 con la inauguración de la muestra “Yo vengo de lejos tiempos”.

Se trata de una propuesta visual que honra la memoria y sabiduría de las cantoras campesinas, las que a través de generaciones, han mantenido vivas las tradiciones del cancionero popular.

Así la exposición cruza música y fotografía, cuyo montaje se realizó bajo la asesoría curatorial de Patricia Chavarría, cantora, investigadora y cabeza del Archivo de Cultura Tradicional Campesina; y de la experimentada fotógrafa Belén Droguett. En conjunto, presenta una selección de imágenes capturadas por Chavarría desde 1964 hasta la fecha, como parte de sus investigaciones en terreno. Fotografías que transportan al espectador a momentos significativos de la vida comunitaria, donde la música y el canto han sido los vehículos de la emoción, aprendizaje y celebración.

Chavarría señaló que la música campesina se transmite principalmente a través de la oralidad, siendo una “manifestación que no se enseña, sino que se aprende desde la niñez, en convivencia

Exposición realizada en conjunto entre la investigadora Patricia Chavarría, y la fotógrafa Belén Droguett, propone un viaje visual de 23 piezas que mezclan la vida comunitaria campesina, las tradiciones y la música.

con la música, la poética y la oralidad. Las cantoras nacen con el don y aprenden sus repertorios de generación en generación”.

Las imágenes que configuran “Yo vengo de lejos tiempos” invitan a conocer a algunas de las grandes maestras del canto tradicional, cuyas voces, acompañadas por las cuerdas de su guitarra, han marcado generaciones. Una exposición que viene a poner en valor no sólo el legado



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LAS IMÁGENES DE LA MUESTRA fueron tomadas por Chavarría en sus diferentes investigaciones en terreno en torno a la cultura campesina.

musical, sino también la generosidad de estas mujeres, quienes, desde su sabiduría, han compartido su arte y experiencia con la comunidad.

“Esta es la primera muestra que realizamos este 2025 en la Sala de Exposiciones, y es un honor presentar esta una muestra que rinde tributo a la memoria y sabiduría de las cantoras campesinas. Dicha propuesta no solo celebra su legado, sino que también pone en valor su generosidad al compartir su arte y experiencia con la comunidad”, expresó Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero.

Imperdible recorrido visual, configurado por un total de 23 piezas, estará montado hasta el próximo 4 de abril en la Sala de Exposiciones de Artistas del Acero (O’Higgins 1255), y cuyas visitas pueden ser desde las 10.00 a las 18.00 horas. Entrada liberada y abierta para todo público.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA VENENO

Banda penquista Veneno publica el videoclip de la canción “No vuelvas atrás”

La destacada banda de hard rock penquista, Veneno, acaba de liberar en su cuenta oficial de YouTube, el videoclip de la canción “No vuelvas atrás”, sencillo perteneciente a su disco “Pócima II”, liberado el año pasado en las principales plataformas digitales de música.

Canción que en su lírica va en contra de todos los poderosos que abusan y manipulan a su favor, y a su vez también invita e incentiva a cambiar la realidad de esto. Por su parte, el material audiovisual expresa el dinamismo y entrega que presenta la banda en sus shows en vivo, por lo que se trabajó con tonos blancos y negros para dar mayor emotividad a su letra.

La producción general del clip fue realizada por Veneno y Gustavo Briones, quien también realizó ediciones junto a producciones Vettan.

Actual, Veneno está conformado por los tres hermanos Claudio, Víctor y Ricardo Rivera en cuerdas, junto a Luis Astudillo en voz, y al baterista recién incorporado, Sebastián Grignafini.

Hasta la fecha, la banda local tiene a su haber los discos “Alta dosis” (2013), “Homónimo” (2015), “Faus-to” (2019), “Pócima I” (2023) y “Pócima II” (2024). Todos disponibles en el streaming musical.

EL NUEVO CLIP fue liberado durante la tarde de ayer en el canal de YouTube del grupo.

Deportes



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Choreros presentan plantel en “Tarde Navalina”

Naval presentará esta tarde en El Morro el plantel que intentará volver desde la Tercera A al profesionalismo y lo hará con un show musical que partirá a las 14 horas, con cumbia y un tributo a Eros Ramazzotti. Habrá un espacio NavalKids para los niños y el plato de fondo será el partido que animará el ancla contra el equipo de proyección de la UdeC, desde las 17.30 horas. También se hará reconocimiento a algunos navalinos destacados.

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La Copa Chile sirve para probar fórmulas, darle ritmo de competencia a algunos jugadores o, simplemente, para tomar aire dentro del vértigo que significa la competencia oficial. En el caso de Deportes Concepción será su primer partido por este torneo y una buena oportunidad para encontrar el rumbo y recuperar la confianza. Los morados recibirán mañana al mediodía a Palestino, que llega como puntero de Primera División.

En el papel, un choque de equipos que viven presentes muy distintos. Por un lado, el cuadro penquista con solo un punto de 12 posibles y 3 derrotas consecutivas, mientras que del otro un equipo árabe que es sorprendente líder de Primera con 12 puntos de 15 en juego y en Copa Chile también quiere asegurar luego su paso a la siguiente ronda.

El técnico lila Manuel Suárez sabe que lo más importante es que sus pupilos retomen el buen camino y comentó que “ha sido una semana buena. De hecho, cuando terminó el último entrenamiento junté a los jugadores y les dije que siento que logramos sacarnos lo atrapados que estuvimos el domingo en Santa Cruz e hicimos una semana con dinámicas nuevas, buscando soluciones a lo que estamos viviendo hoy”.

No podrá contar con los lesionados Fabrizio Manzo y Carlos Escobar, además del portero Ignacio Sáez y el lateral Nicolás L’Huillier, quienes fueron citados a la selección Sub 20. El DT, que está suspendido para esta jornada, advirtió que “estoy conforme con esta semana de trabajo, aunque sí tenemos un par de futbolistas que se están recuperando, pero el resto es un grupo grande con el que podemos contar. Nos queda el último día para preparar los detalles finales y el domingo hacer un buen trabajo”.

¿Línea de 3 o 4?

En Santa Cruz presentó novedades como la aparición de tres zagueros en el fondo y salir del “doble 9” en ofensiva dejando solo a Larrivey como referente.

Al respecto, analizó que “no me gustó, porque siento que la línea de tres nos llevaba a posicionarnos más atrás en el campo de juego. Eso no me termina gustando, no es la identidad del equipo, porque nos gusta ir más arriba, es lo que pretendemos hacer y lo que siempre hemos hecho. Creo que con la línea de cuatro podemos sostener de mejor manera eso, tener un equipo más



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TRATANDO DE CORTAR RACHA DE TRES DERROTAS

Lilas buscan la luz contra el puntero de Primera División

Técnico Manuel Suárez analizó debut de mañana por Copa Chile, donde deberán encontrar el rumbo frente a Palestino, el rival más duro que podría tocarles.

corto y generar presión más alta al adversario”.

Sobre el rival, que viene de ganar a Ñublense (2-0) y anteriormente a Iquique (3-1), puntualizó que “Palestino es un buen equipo, que está peleando los primeros lugares en ambos frentes, que juega bien, tiene una idea y una forma bastante definida con el entrenador que ya lleva un tiempo y luego presenta un

mediocampo con futbolistas muy interesantes, con características muy destacadas desde el jugar, desde la posesión de la pelota, hacerla rotar de buena manera, buscar la profundidad, quieren jugar siempre por bandas... En fin, es un rival duro, pero creo que podemos lograr el objetivo y hacer un buen partido de fútbol”.

Por la Copa Chile, el equipo de Lu-

cas Bovaglio venció a Unión Española y cayó ante Audax Italiano y es sublíder del Grupo E, que lideran los audinos con registro perfecto. Una nueva victoria les permitiría sacar importante ventaja sobre un Concepción que tiene la otra mitad de su cabeza apuntando al próximo duelo de Primera B, que jugarán el domingo 30 visitando a Curicó.

En la visita destacan jugadores como Pablo Parra, Joe Abrigo, Bryan Carrasco, Jonathan Benítez y Gonzalo Tapia, todos hasta ahora titulares en los dos partidos que han disputado por Copa Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La UdeC tiene un plantel joven y no muy numeroso, pero está dando pelea en dos frentes y, de a poco, se le abre el apetito. Esta tarde (18 horas) jugará su cuarto partido por Copa Chile y, aunque el técnico Cristián Muñoz ya anunció la inclusión de varios nombres poco habituales, también advirtió que quieren amarrar la clasificación a segunda fase. Están motivados, jugando bien y el obstáculo de turno será Curicó, rival al que enfrentarán cuatro veces esta temporada.

El único jugador que no está disponible es el volante Joaquín Romo, a quien le queda una semana de recuperación, pero a la “Nona” le interesa de sobremana dar rodaje y ritmo de competencia a algunos nombres. Uno de ellos es el joven extremo Rodrigo Olivares, quien esta semana se reintegró haciendo fútbol con normalidad luego de tres semanas fuera. En ataque también habría lugar para Diego Sabando (19 años), que en la ida marcó el único gol en Curicó.

El DT también probará atrás a Ignacio Meza, quien sería el titular en el próximo duelo de Primera B (ante Santa Cruz) debido a la expulsión de Osvaldo González en el 1-2 frente a San Luis. También está recuperado Lucas Molina y habría minutos para el zurdo Odswart Carnessa, jugadores que siempre son opción ante la emergencia.

Por Copa Chile, la UdeC arrancó perdiendo 2-3 ante Ñublense, pero cuando el equipo aún estaba en formación y no se sumaban todos los que están hoy. De a poco, la idea de

RECIBEN A CURICÓ EN COLLAO

Un triunfo dejaría a la UdeC casi en segunda fase

Técnico Cristián Muñoz usará nombres con pocos minutos en el torneo y otros que se van recuperando de lesiones.

Estadio: Ester Roa Rebolledo Hora: 18.00 Árbitro: Manuel Vergara	
UDEC	CURICÓ

Muñoz fue tomando forma y vencieron como visitantes a Curicó (1-0) y Santa Cruz (3-0). Con estos resultados se ubican sublíderes del Grupo H, con 6 unidades, acechados justamente por Curicó y sus 3 puntos. Sacar 6 de ventaja los dejaría prácticamente clasificados.

Los torteros, en tanto, marchan invictos en el campeonato de Primera B, donde tienen 6 puntos, uno menos que la UdeC. El técnico Héctor Almandoz también aprovecharía este encuentro para rotar jugadores de alternativa.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Biobío tendrá importante delegación en Nacional de Parapowerlifting

Comienza la temporada oficial de parapowerlifting en el país, y lo hará en grande, con lo que será el primer Campeonato Nacional de la temporada, a realizarse en el Centro de Entrenamiento Paralímpico, en Santiago.

Más de 40 deportistas provenientes de ocho regiones, se darán cita a partir de hoy sábado en el evento, que tendrá como una de sus principales atracciones la participación de 16 exponentes juveniles. Auspiciosa cifra pensando en la selección chilena de la especialidad que se prepara desde hace un tiempo con miras a los Juegos ParaPanamericanos Juveniles Chile 2025, que se desarrollarán en el segundo semestre (entre octubre y noviembre).

Biobío nunca falla

Como viene siendo costumbre, la Región dirá presente con un importante grupo de pesistas, que aspira a ubicarse en los lugares de privilegio de la competencia. Liderados por el entrenador, Juan Carlos Contreras y otros dos profesores, son 16 los deportistas que representarán a Biobío en el torneo, entre ellos 12 pertenecientes a la categoría juvenil. Junto a ellos, viajaron también cuatro exponentes adultos, que van por el objetivo de alcanzar un boleto

Dos días de dura competencia

A las 10:00 parte hoy el torneo con la división -45 kilos. El domingo inicia a las 9:45 con la serie -73 kilos.

en el mundial que se realizará este año en Egipto.

“Esperamos que todos nuestros chicos puedan realizar buenas marcas para que tengan la posibilidad de clasificar a los diferentes eventos del año, como la copa mundial de Santiago en agosto, y para el mundial de Egipto”, partió señalando Contreras.

“En los juveniles nos ocupa la opción de ir a los Juegos ParaPanamericanos. Estamos haciendo un trabajo fuertísimo en esta categoría, para que nuestra Región pueda aportar la mayor cantidad posible de medallas al país para estos juegos. Somos la Región que más aporta juveniles a este campeonato, y los 12 deportistas de la edad ya están consagrados. Es un trabajo que esperamos continuar y hacer crecer en julio, para el próximo campeonato nacional, cuando esperamos traer un equipo completo con 20 deportistas”, sentenció.



UN TOTAL DE 16 deportistas representarán a la Región del Biobío en el Nacional de Parapowerlifting, en Santiago.

Deportes

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Por casi dos horas se extendió la conferencia de prensa de la Corporación de Arturo Fernández Vial, instancia largamente esperada y en la que se entregó importante información respecto a los pasos a seguir por la entidad, con el objetivo de disputar el torneo de Tercera División.

La actividad desarrollada en la sede de calle O'Higgins, fue encabezada por el presidente de la corporación, Marcelo Mena, junto a los directores Cristián Navarrete y Rodrigo Yévenes, además del abogado Daniel González y el entrenador, Néstor Zanatta. En un comienzo, se realizó una defensa de todas las acusaciones en relación a temas como los dineros recibidos a través del IND, la creación de la fundación y otros más domésticos, como la eventual deuda con la CGE que tendría la sede.

Posteriormente fue el abogado, Daniel González, quien confirmó el recurso de protección interpuesto en contra de la Asociación Nacional de Fútbol Amateur, Anfa, con orden de no innovar, en busca de lograr competir en el campeonato de Tercera B. "Principalmente por el acto arbitrario e ilegal que consideramos la no inclusión dentro del campeonato de Tercera División. Esto es considerando principalmente que la Corporación Arturo Fernández Vial cumplió con todos los requisitos establecidos en las bases de postulación del año 2025, las cuales se entregaron dentro del plazo", partió señalando el letrado.

"Se hicieron los pagos respectivos, y antecediendo un poco a la resolución formal que nos notificó el pasado sábado que la Corporación Arturo Fernández Vial no participaba del campeonato, existieron hechos y declaraciones de personeros muy relevantes, como el presidente de la Tercera División y también el presidente de la Anfp, donde manifestaron expresamente exigir un requisito adicional, distinto a todos los otros equipos que postularon, que era una resolución judicial que dijera que la corporación podía o debía jugar. Y consideramos que ese requisito no está dentro del reglamento, afecta a un debido proceso, no está dentro de las bases de postulación, y es un elemento principal para ejercer este recurso", complementó.

Esperan la ratificación

González enfatizó en la opciones que se abren tras esta instancia legal. "Mientras se tramite o se conozca el recurso por los tribunales de justicia, en este caso la Corte de Apelaciones de Concepción, se solicita la orden de no innovar, que consiste en que, mientras dure este recurso y esta revisión, la Corporación



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ACCIÓN JUDICIAL EN CURSO

Corporación de Vial espera respuesta esta semana para jugar en Tercera División

En una extensa conferencia de prensa, la entidad aurinegra confirmó el recurso de protección en contra de Anfa, que le permitiría disputar el torneo amateur.

ción Arturo Fernández Vial pueda participar y competir del campeonato de Tercera División 2025. Está orientado a Tercera B, donde también se nos dijo que teníamos que postular", puntualizó.

En cuanto a los plazos del procedimiento, el abogado aseguró que esperan una respuesta de tribunales lo antes posible, lo que podría concretarse incluso esta semana. "El lunes debemos adjuntar documenta-

ción y otras pruebas, y estimamos que el miércoles debería darse la orden de no innovar, que allanaría el camino para jugar", expresó.

De no ser así, González indicó que hay otras instancias que implicarían incluso la Corte Suprema. Aunque claro está, con mayor tiempo de resolución.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

2do Juzgado Civil Concepción. Por sentencia de fecha 28 febrero 2025 recaída en autos V-368-2024 se declaró la interdicción por demencia de ROLANDO ARANEDA TORRES, Run 4.640.501-3, quien queda privado en forma permanente y definitiva de la administración de sus bienes y, se designa curador definitivo de sus bienes, a su cónyuge, doña CEFERINA DEL TRÁNSITO PARRA TORRES,

REMATE JUDICIAL ONLINE. Mediante la plataforma ZOOM remataré día Jueves 27 de Marzo de 2024 a las 11:00 horas, en calle Aníbal Pinto 469 Talcahuano, online plataforma zoom Automóvil Volkswagen Polo Hatch Back 1.6 AT año 2022 inscripción SBDT.83-0 año 2022 (sin documentación). +5694784609 rematesvargas.com. Por orden del 1° Juzgado de Talcahuano; Forum con Fernández Rol c 2203-2024, garantía \$1.000.000 hasta 1 día antes del remate Comisión más Impuestos, Martillero Público rnm 1252.

CAMBIO DE NOMBRE

Juzgado Civil de Concepción (2°), en causa Rol V-345-2024, sobre "Cambio de nombre"; presentándose doña Viviana Del Carmen Soto Escobar, cedula de identidad nacional número 15.177.993-k, en representación de su hijo Sebastián Ignacio Arroyo Soto, cédula de identidad nacional N°22.845.122-3, solicitando el cambio de nombre en partida de nacimiento cuyo número de inscripción es N°4.252 del año 2008, circunscripción Concepción del Registro Civil, quedando en definitiva como : "SEBASTIAN IGNACIO ESCOBAR SOTO".

Entretención

& Servicios

Santoral: Lea

EL TIEMPO

HOY



9/20

DOMINGO

9/22

LUNES

10/21

MARTES

9/19

LOS ÁNGELES

7/26

RANCAGUA

10/27

TALCA

11/26

SANTIAGO

12/28

CHILLÁN

9/24

ANGOL

12/24

TEMUCO

9/20

P. MONTT

9/15

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	PULPOS			CRIA DEL LOBO	AGARRARA	HOV ES DO	DEL LADO DE ACA	ENOJO	FUNDIERALAS	
	DORARLO									
	RIO ASIATICO				RODAR MEMORABLE					
	EXCLUIDO							PREP. LATINA LIAN		
TOSCO GROSERO		EMBROLLO	FRUTOS DE VID	NATO CAUDAL			ISLA MALDIVA GANAN			
						ELIGEN VOCAL				
BUQUE						VOZ TAURINA RUBETA		NOTA A CALCIO		
ACUDIA				ESTRONCIO AMO - O		CADA UNA DE LAS S CERRAR				
MUEBLE BASICO					ACERTASE APREMIA					
VOZ MILITAR ALCALDE			ASOMAD ESTUDIAR							
				MANTO TRAS CU						
CARA VIRTUD						FRIJOL PEQUEÑO YODO				
				LITOSFERA TESLA						
ARTERIA						NOTA D SAJONA				

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

La Botica Penquista

• Maipú 583, Local 2

(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

Redfarma

• Manuel Rodríguez 1500

TALCAHUANO

Cruz Verde

• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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