

FOTO: ASMAR

Plan Nacional Continuo de Construcción Naval: confirman interés internacional para fabricación de buques

POLÍTICA PÁG.4



CONAF REPORTA TRES INCENDIOS ACTIVOS

Se pronostican 36°C en Biobío y llaman a tomar medidas de prevención

Ante riesgo de posibles afecciones de salud.

De acuerdo al aviso realizado por la Dirección Meteorológica de Chile, para la Región del Biobío se pronostican altas temperaturas (hasta 36 grados) hasta el sábado 3 de

enero de 2026. Así, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) declaró Alerta Roja por Calor Extremo para todo el territorio regional.

Debido a estas condiciones se recomiendan medidas de prevención a la ciudadanía ante el riesgo de posibles afecciones de salud.

CIUDAD PÁGS.6-7

Investigador UdeC recibe el premio “Orgullo del Biobío”

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9

FOTO: GOBERNACIÓN DEL BIOBÍO



Malls Chinos: Cámara de Comercio pide aumentar las fiscalizaciones

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11-12

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



EDITORIAL: LEY DE PESCA Y RECAMBIO PARLAMENTARIO

¡Apúrate!
Obtén tu TAG
gratis y fácil hoy



¡Circula sin
pagar de más!

www.puenteindustrial.cl

600 006 2100

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Este pasado martes 30, se declaró Alerta Roja comunal para Mulchén debido a un incendio forestal que permanece en combate. El siniestro se encuentra activo en el Licura y presenta amenaza inminente para 200 viviendas, ubicadas en el sector Mirador Biobío, a una distancia promedio de 300 metros del foco. Esto generó una serie de publicaciones en X dando a conocer el evento.

SENAPRED @SENAPRED
Senapred Biobío declara Alerta Roja para la comuna de Mulchén por incendio forestal.

SENAPRED @SENAPRED
Senapred solicita evacuar sectores Mirador Biobío y San Carlos, en la comuna de Mulchén, Región del Biobío. Para reforzar la evacuación en terreno por parte de los organismos técnicos, Senapred activó la mensajería SAE.

RED GEOCIENTÍFICA DE CHILE @REDGEOCHILE
Por incendio forestal, se solicita evacuar los sectores Mirador Biobío y San Carlos, en la comuna de Mulchén, Región del Biobío. Senapred activó mensajería SAE.

IEC-180 CONTROL STGO @FDO2000
Se registra incendio forestal en Sector Liucura en la comuna de Mulchén por fuego en pastizales y bosque con rápida propagación, equipos de emergencia se encuentran en el lugar.

ALCOMET BIOBÍO @ALCOMET_BIOBIO
Condiciones — Provincia de Biobío. Los Ángeles con Humo | 32°C | vientos de 28 km/h Sur. Mulchén — Soleado | 32°C | vientos de 15 km/h Sur-Oeste. Yumbel — Soleado | 33°C | vientos de 18 km/h Sur.

EMERGENCIAS REGIONALES @EMERGENCIA38780
Mulchén Sector Liucura. Incendio Forestal de grandes proporciones y de rápida propagación. Equipos de emergencia en el lugar.

ENFOQUE

Dejar el país mejor de como lo encontramos

Jacqueline Cárdenas
Seremi de Gobierno Biobío



Existe una regla ética simple que aprendemos desde nuestra niñez: cuando ocupamos un lugar, debemos dejarlo igual o mejor. Esa lógica no solo aplica a una casa prestada, sino también a la conducción del Estado. Y ese principio cobra fuerza cuando recordamos que, al asumir en 2022, Chile enfrentaba una inflación que superaba el 14%, una de las más altas en años, y una ciudadanía tensionada por crisis consecutivas. Tres años después, esa misma inflación se ha reducido a alrededor del 3,4%, devolviendo estabilidad y poder adquisitivo a millones de familias. Frente a ese escenario, la decisión fue clara: trabajar para en-

tregar un país mejor.

Los avances están a la vista. Se expresan en cifras, obras y políticas largamente postergadas: inflación controlada, inversión pública histórica, modernización en seguridad y derechos laborales fortalecidos. El sueldo mínimo, que en 2022 era de \$350 mil, llegará a \$539.000 a partir del 1 de enero de 2026, el incremento real más significativo en más de una década. A ello se suma la reducción de la jornada laboral a 40 horas, que instala un estándar más moderno y humano para el trabajo en Chile, al igual que la reforma de pensiones. Junto con esto, el país avanza en transporte eléctrico, re-

novación de equipamiento policial y políticas sociales que habían sido postergadas por años. No son promesas; son hechos.

Sin embargo, en tiempos dominados por la inmediatez, los logros parecen tener una duración corta. Lo que ayer era un desafío mayúsculo, hoy se reduce a “no es suficiente”. Queremos transformaciones profundas, pero exigidas a la velocidad de un clic. Esa lógica ha desdibujado nuestra capacidad de reconocer procesos históricos, esfuerzos sostenidos y cambios reales en la vida cotidiana. Y en ese terreno fértil surgen discursos que intentan instalar la idea de un país al borde del colapso, pese a que las cifras y los avances no apuntan en esa dirección.

Se pretende instalar la necesidad de un “gobierno de emergencia”, aun cuando no existe tal emergencia. Un país que estabiliza su economía, que amplía derechos laborales, que impulsa obras estratégicas y que mantiene instituciones funcionando con normalidad, no calza con el relato de decadencia permanente. Cuando un Estado se entrega mejor que como fue recibido, insistir en una narrativa de colapso no es inocuo: estrecha horizontes, erosiona

la confianza y normaliza la renuncia a cambios profundos.

Biobío y Chile no están en retroceso. Tienen desafíos grandes, sí, pero también capacidades instaladas, infraestructura en ejecución y comunidades que sostienen la vida cotidiana con esfuerzo y dignidad. La región muestra avances en conectividad, vivienda, seguridad, transporte y desarrollo social; avances que no desaparecen porque algunos prefieran un clima adverso.

D Gobernar no es administrar percepciones: es tomar decisiones. Y cuando llegue el momento de entregar el Estado, lo esencial será poder decir con convicción: no fue perfecto, pero fue mejor. Mejor que en 2022. Mejor porque se avanzó donde había estancamiento, porque se enfrentaron temas pendientes y porque se eligió dejar un país más justo y más preparado. Esa es la diferencia entre improvisar y gobernar: entregar un Chile que retoma crecimiento tras el -1% del 2022, que sostiene una inversión pública superior al 4% del PIB —la más alta en una década— y que reduce a menos de la mitad su déficit fiscal. Cifras que muestran que la estabilidad no es retórica: es gestión, consistencia y resultados.

Infraestructura turística, nuevo enfoque estratégico

Carlos Cruz
Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI)



manuales de carreteras y contratos de concesión. No hay desarrollo turístico posible sin accesibilidad adecuada a los sitios de interés. Asimismo, los criterios actuales de evaluación social de proyectos dan una mayor ponderación al ahorro de tiempo e infravaloran beneficios clave como la estadia, el gasto y el empleo local derivados del turismo.

A esto se suma una gobernanza

fragmentada que limita la ejecución coherente de inversiones. Necesitamos avanzar hacia compromisos de gobernanza más sólidos y revisar los permisos de edificación en zonas rurales, que hoy no privilegian el uso turístico. Corregir esto abriría grandes oportunidades para el turismo indígena y rural, posicionándonos como referentes internacionales.

Por séptima vez, Chile fue reconocido con el premio al Mejor Destino Turístico Aventura del mundo en los World Travel Awards. Este galardón no es menor, pues nos impulsamos ante competidores de larga tradición y prestigio como Australia, Nueva Zelanda y Costa Rica. Este éxito no es casualidad; responde a las características únicas de nuestra geografía y al despliegue de servicios incipientes, pero eficientes, enfocados en quienes buscan apreciar nuestras particularidades naturales.

Sin embargo, más allá del reconocimiento, es momento de ubicar al turismo en el lugar que merece dentro de nuestra matriz productiva. El sector ha dejado atrás su rol meramente recreativo para consolidarse como un pilar estratégico de la economía nacional.

Las cifras hablan por sí solas: entre 2022 y 2024, el aporte del turismo al PIB aumentó de un 2,3% a un 3,0% y, en ese mismo período, la llegada de

turistas extranjeros casi se triplicó, superando los 5,2 millones de personas. En cuanto a ingresos y empleo, el turismo generó divisas por cerca de US\$ 3.600 millones. Además, el sector concentra algo más del 7% de los ocupados del país, destacando una participación femenina cercana al 50%. A su vez, el turismo interno mantiene más de 60 millones de viajes con pernoctación al año, impulsando la descentralización y las economías regionales.

D Desde el CPI, creemos que es posible ampliar aún más el rol del turismo incorporando una “mirada turística” desde el diseño mismo de la infraestructura. El trabajo conjunto entre la Subsecretaría de Turismo, Sernatur y Fedetur ha permitido identificar nudos críticos que hoy frenan nuestro alcance.

Uno de los principales desafíos es la ausencia de estándares turísticos en el diseño, operación y mantención de obras, algo visible en los

Diario Concepción

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

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La Ley de Pesca ha sido uno de los temas nacionales más relevantes de los últimos años. Eso toma mucho más peso en el caso del Biobío al ser esta una de las zonas de alta actividad ya sea industrial o artesanal.

Tras dos años de tramitación, el proyecto entró en una fase más activa, luego del inicio de las votaciones en particular en la Comisión de Pesca de la Cámara Baja.

Ello abrió definiciones relevantes para el diseño final de la ley, mientras gremios, autoridades y comunidades costeras observan con cautela cambios que podrían alterar reglas vigentes desde hace más de una década.

Lo relevante es que se aproxima el recambio en el Congreso Nacional, en marzo. Esto es motivo de interés y preocupación para algunos sectores.

Desde el oficialismo, la diputada por el Distrito 20, María Candelaria Acevedo (PC), planteó que parte del estancamiento responde más a decisiones políticas que a dificultades técnicas. A su juicio, ha existido “nula voluntad de algunos congresistas” para avanzar y cerrar definitivamente con la “corrupta ley Longueira”. En ese marco, acusa que la insistencia en revisar el articulado completo terminó siendo una estrategia dilatoria.

Respecto de los plazos, Acevedo admitió que el escenario es estrecho. Si bien comparte el objetivo de ace-

Ley de Pesca y recambio parlamentario



Estas próximas semanas serán claves para ver y entender las voluntades políticas. Ver cuáles serán los intereses de por medio y si es que existe intención de apurar o retrasar la discusión, en vista de marzo y el cambio parlamentario.

lerar la tramitación, evaluó que “por su complejidad, incluso dándosele urgencia, es muy difícil que vea la luz antes de marzo”, aunque espera al menos que logre superar el primer trámite constitucional antes del recambio parlamentario.

Por su parte, y también desde el Distrito 20, el diputado de la oposición, Roberto Arroyo (PSC), comentó que la tramitación ha sido “lenta y decepcionante”, pese a que la comisión ya ha votado una porción relevante del proyecto. “Ha faltado liderazgo y voluntad política del Gobierno para ordenar el debate y empujar decisiones de fondo”, sostiene, advirtiendo que el sector sigue operando bajo una normativa cuestionada y sin certezas, “especialmente la pesca artesanal”.

Estas próximas semanas serán claves para ver y entender las voluntades políticas. Ver cuál serán los intereses de por medio y si es que existe intención de apurar o retrasar la discusión, en vista de marzo y el cambio parlamentario.

CARTAS

Incendios, alerta en nuestros ecosistemas

Señora Directora:

Los incendios suelen asociarse a efectos negativos por el impacto que generan en la población humana, principalmente por la pérdida de recursos materiales y por la lesión o muerte de organismos vivos, con consecuencias directas sobre los ecosistemas, sobre todo cuando se extiende sin control.

Desde el punto de vista de su generación, se requiere al menos tres componentes: oxígeno, combustible e ignición. No obstante, para que se transforme en un incendio y se propague, es necesario que el combustible corresponda a una alta biomasa vegetal, que exista una fuente de ignición, ya sea natural (como los rayos) o de origen antrópico, así como también que se presente una baja disponibilidad de humedad.

En la actualidad, en ecosistemas mediterráneos como los del centro-sur de Chile, la mayoría de los grandes incendios son provocados por actividad humana, accidentales o deliberadamente. Estos se originan principalmente en áreas con densidad poblacional, sin embargo, el área total que se ve

afectada es mayor, pudiendo generar un gran desastre ecológico.

Su propagación depende de muchos factores, tales como la topografía, características climáticas, tipo de suelo, además de las condiciones de sequía y presencia viento. Otro aspecto relevante que debe tenerse en cuenta al considerar el riesgo de un incendio es la inflamabilidad del combustible, es decir, la proporción de vegetación seca, presencia de especies con aceites o resinas y la estructura de la vegetación, tanto en la distribución horizontal, así como la vertical dentro del ecosistema.

Katerin Farías/Udla

Reforma previsional

Señora Directora:

Chile envejece rápido y, en ese contexto, cualquier mejora en las pensiones merece atención. A partir de enero de 2026 entrarán en vigor dos beneficios permanentes que, sin grandes consignas, pueden marcar una diferencia real en la vida de miles de jubilados.

El primero de estos beneficios premia los años cotizados. Consiste en un aporte mensual adi-

cional de 0,1 UF por cada año de cotización, con un tope de 2,5 UF. Para acceder, se exige un mínimo de 120 meses en el caso de las mujeres y 240 para los hombres, aplicable a pensionados por vejez o invalidez en AFP o compañías de seguros. Este incremento, que puede bordear los \$100 mil mensuales, no es menor en un escenario donde las pensiones siguen siendo insuficientes, producto de trayectorias laborales fragmentadas y deficiencias estructurales del sistema.

El segundo beneficio apunta directamente a las mujeres y comienza a pagarse desde los 65 años. Reconoce que ellas viven más y que, en muchos casos, han cotizado de manera intermitente por asumir tareas de cuidado no remuneradas. No se trata de un gesto simbólico: es un ajuste que incorpora la variable de género en el corazón del cálculo previsional, algo que hasta ahora no existía.

Por supuesto, la discusión de fondo sigue pendiente: el nivel de cotización, el destino del 6% adicional, la suficiencia de la PGU y la arquitectura completa del sistema.

José Navarrete Oyarce/Unab

CÁBALAS AÑO NUEVO



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

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

El “Almirante Viel”

es el primer rompehielos construido en Sudamérica y fue incorporado a la Armada de Chile.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

En el último año, con la puesta en operaciones del Rompehielos “Almirante Viel” construido en Asmar-Talcahuano, la industria naval chilena ha continuado consolidando su reputación internacional.

Cabe recordar que el mencionado buque es el primer rompehielos construido en Sudamérica y fue incorporado a la Armada de Chile en julio del año pasado. Así, durante este 2025 ya realizó con éxito sus primeras operaciones antárticas.

A raíz de aquello, y del éxito del funcionamiento de la unidad, el vicepresidente ejecutivo de la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), José Miguel Benavente, destacó el Plan Nacional Continuo de Construcción Naval, lanzado en la Región del Biobío por parte del propio Presidente de la República, Gabriel Boric.

Si bien en entrevista con 24 Horas Benavente señaló que Canadá había solicitado la construcción de dos unidades similares al “Almirante Viel”, luego la Corporación aclaró que no existe una propuesta formal por parte del citado país.

No obstante, desde Corfo afirmaron, que al margen esto, existe interés internacional de proyectos futuros y que hay apertura a analizar alternativas.

“El anuncio y puesta en marcha de la Política de Construcción Naval y del impulso que el Estado de Chile quiere dar a esta industria, ha generado mucho interés dentro y fuera de Chile. Como país estamos abiertos a analizar alternativas de proyectos futuros con socios extranjeros”, señalaron desde la Corporación a través de una declaración.

Cabe destacar que Corfo cuenta con un Comité especial en materia, que tiene como objetivo el impulsar el desarrollo tecnológico y encadenamientos productivos necesarios para la implementación y ejecución de la Política Nacional de Construcción Naval, para consolidar la industria de producción en el ámbito marítimo en el país para los próximos años.

Ministerio de Defensa

Durante la tramitación de la Ley de Presupuestos 2026, precisamente durante octubre del año en curso, la ministra de Defensa Nacional, Adriana Delpiano, dio cuenta de los avances del Plan Continuo de Construcción Naval

TRAS EXPERIENCIA DEL “ALMIRANTE VIEL”

Plan Nacional Continuo de Construcción Naval: confirman interés internacional para fabricación de buques

Desde Corfo afirmaron que existe interés desde el extranjero para proyectos futuros y que hay apertura a analizar alternativas.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



y confirmó que existen solicitudes de otros países para construir buques en Chile, pero que la prioridad es la fabricación de la flota nacional.

“Por un lado tenemos toodo lo que es la construcción naval continua, que lo lleva la Armada, que ya estamos construyendo buques, hay solicitud de otros países

para construir también buques, pero tenemos el mayor interés en construir la flota nuestra”, señaló la secretaria de Estado en la Subcomisión Mixta de Presupuestos.

La ministra, en la misma instancia, hizo énfasis en que el plan constituye una gobernanza pública-privada, ya que astilleros privados también serán parte, donde

también se cuenta con “universidades y su saber hacer e institutos tecnológicos para también tener una cantidad de técnicos preparados en esta materia, más allá de los con que ya cuentan las ramas de las Fuerzas Armadas.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

CONGRESO NACIONAL

Fortalecimiento de Ferias Libres: proyecto avanzó a Comisión de Hacienda del Senado

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

La Comisión de Hacienda del Senado será la encargada de continuar con el estudio del proyecto, en segundo trámite, que reconoce y fortalece a las ferias libres como pilar de la alimentación y el desarrollo local, otorgando un marco jurídico integral para ellas.

Esto, luego que su par de Economía concluyera el estudio y despacho del proyecto en particular, que regula los criterios y cantidades de asignación de permisos, los rubros de feria considerados, la coadyuvancia en la prevención del delito, la gestión medioambiental de los residuos, entre otros.

Los temas debatidos en la última sesión se centraron principalmente en los cargos de representación y el proceso electoral interno, el reconocimiento de las ferias persa, los porcentajes exigidos de venta de alimentos, la disposición de residuos y la participación de entidades no gubernamentales.

En la sesión estuvo presente el senador y presidente de la Comisión de Economía, Daniel Núñez, y los senadores Gustavo Sanhueza, Gastón Saavedra y Rojo Edwards. Asistieron también el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Álvaro García y su equipo.

Definiciones

Se acordó que la Comisión Electoral tenga un funcionamiento independiente y estén facultados de requerir información documental y de gestión al Comité de Representación para garantizar la transparencia de las elecciones.

Sobre el Consejo Participativo Comunal y la reducción de la permanencia en cargos directivos, el senador Sanhueza se manifestó a favor. "Nosotros lo que buscamos es que a través de la rotación podamos tener mayor participación de todos los feriantes, no sólo de algunos, que son los que normalmente están ahí", dijo.

Respecto al Consejo Nacional Consultivo, integrado por trece representantes de cada macrozona, el parlamentario Saavedra consideró razonable que la región



La Comisión de Economía concluyó el estudio de las indicaciones que recibió la iniciativa que estandariza la ordenanza de estos espacios y su rol en la soberanía alimentaria del país.

Metropolitana, Valparaíso y Biobío tengan mayor cupo por mayor cantidad de ferias o habitantes.

El presidente de la comisión se refirió también al otorgamiento de permisos nuevos únicamente al rubro alimentario. "Es un incentivo a 'propender a', porque lo que yo creo que es clave de la feria libre es que nos apoye en la soberanía alimentaria del país y eso es lo que hay que promover".

La Subsecretaria de Economía, Javiera Petersen, expuso los quórums sobre sesiones ordinarias y extraordinarias, en que temas que modifiquen de manera individual como la ubicación de un puesto de feria, pueden ser llamados a revisión por $\frac{2}{3}$ de la asamblea, los quórums para se-

sionar con mayoría absoluta y la ratificación de acuerdos que afecten derechos, obligaciones y/o intereses de uno o más feriantes.

Además, se votó favorablemente que los permisos de uso y otorgamiento de patentes se adecúen a los principios y reglas de la Ley Marco de Autorizaciones Sectoriales, la autorización de traspaso de patentes con requisitos especiales, la facilitación de información del ministerio de Economía para la identificación de las ferias libres y la gestión adecuada de residuos.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Senapred declaró

Alerta Roja por Calor Extremo para todo el territorio regional.

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

De acuerdo al aviso realizado por la Dirección Meteorológica de Chile, para la Región del Bío-bío se pronostican altas temperaturas (hasta 36 grados) hasta el sábado 3 de enero de 2026. Así, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) declaró Alerta Roja por Calor Extremo para todo el territorio regional.

Debido a estas condiciones se recomiendan medidas de prevención a la ciudadanía ante el riesgo de posibles afecciones de salud.

En ese sentido, el médico internista del Servicio Medicina Interna del Hospital Guillermo Grant Benavente, Gabriel Bravo, indicó, entre algunas de las recomendaciones, el mantenerse muy bien hidratado de manera regular, aunque no se sienta sed, privilegiando el consumo de agua. El horario más perjudicial para exponerse al sol es entre las 11.00 y 17.00 horas, por lo que se debe evitar.

“Usar ropa principalmente liviana, clara, holgada, gorro y protector solar. Mantener los hogares bien ventilados y frescos, cerrando cortinas durante las horas de más calor. Y evitar la actividad física intensa en las horas de mayor temperatura”, destacó.

Es vital en estos casos, según destacó el médico internista el poner especial atención en la población de mayor riesgo, como lo son los niños, los adultos mayores o personas con patologías crónicas, porque estos grupos muchas veces no perciben el calor de la misma forma que el resto de la población.

Las personas que trabajan a la intemperie y las personas en situación de calle también corren mayor riesgo.

Hidratación

Un rol fundamental es el que cumple la hidratación como medida de prevención, en ese aspecto el médico internista, Gabriel Bravo, explicó que “muchas veces la correcta hidratación es la razón por la que una persona no llega a desarrollar finalmente un golpe de calor”.

El consumo de agua favorece que se produzca la sudoración, lo que ayuda a que el cuerpo regule mejor la temperatura. Pero cuando ya está establecida la crisis por golpe de calor, el organismo puede perder su capacidad de



FOTO: /CC

ATENCIÓN A GRUPOS DE RIESGO

Ola de calor extremo: se esperan 36 grados y especialistas llaman a tomar medidas de prevención

Beber agua sin sed recomiendan profesionales de la salud, así como mantenerse en espacios frescos.

autorregulación térmica, y beber agua por sí solo ya no es suficiente, indicó.

“En una crisis el cuerpo no solo está deshidratado, sino que además presenta un aumento peligroso de la temperatura corporal que puede afectar el cerebro, el corazón y otros órganos vitales”, describió Bravo.

“Por eso es que es necesario hidratarse antes de tener sed y no esperar a sentirse mal para tomar agua, es lo principal. La sed ya es un signo tardío de deshidratación, especialmente en adultos mayores”, detalló el médico internista del Servicio Medicina Interna del Hospital Regional.

Signos

Existen señales de alarma que pueden aparecer de manera progresiva, según explicó Gabriel Bravo. “Los síntomas más frecuentes suelen incluir un dolor de cabeza intenso, mucho mareo, debilidad o incluso una sensación de desmayo, pacientes que

refieren náuseas, vómitos, una piel que está más bien caliente, enrojecida, muy seca o pacientes que se tornan ya más bien confusos, letárgicos, desorientados o que empiezan a tener conductas que son más extrañas”, describió.

En casos más graves incluso puede darse la pérdida de conciencia o convulsiones, esa es una situación en la que se debe acudir a un recinto de atención médica, determinó.

Cómo actuar

La profesional de Vigilancia Epidemiológica Ambiental de la Seremi de Salud Biobío, Julia Manríquez Burgos, especificó sobre cómo actuar al observar signos de enfermedad por calor. Cuando se trata de síntomas graves como la alteración de conciencia o conducta, además de una temperatura corporal sobre 40°C, se debe solicitar asistencia médica o acudir al servicio de urgencias más próximo.

Si se observan síntomas leves o moderados, se recomienda reposo en lugar fresco y con sombra. Remover el exceso de ropa, elevar las piernas 20 a 30 centímetros, aplicar compresas mojadas en cuello, axilas y abdomen, estableció Julia Manríquez.

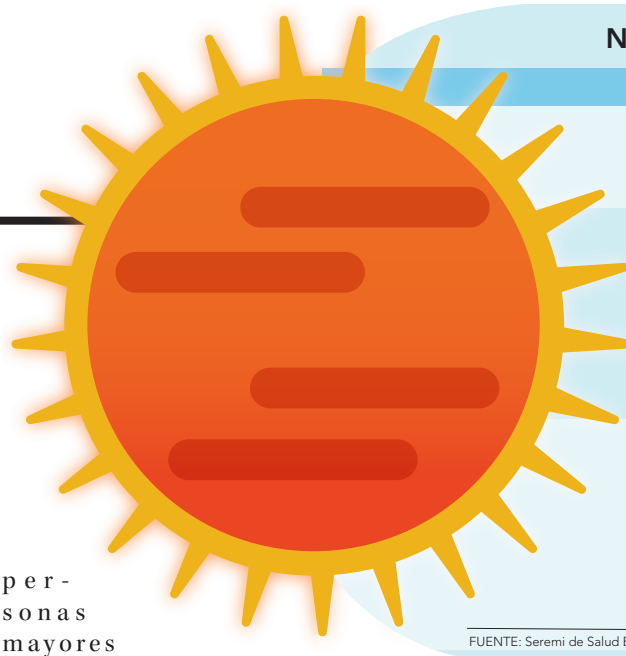
“Observe 30 minutos, si los síntomas persisten es necesario dirigirse al servicio de urgencias más cercano y evitar el uso de fármacos para reducir la fiebre (antipiréticos)”, especificó.

Adultos mayores

En cuanto a la situación específica de los adultos mayores, la jefa de la sección de Geriatría del Hospital Las Higueras, Claudia Sáez, mencionó que “los adultos mayores son más vulnerables a las altas temperaturas debido a los cambios fisiológicos, a las enfermedades crónicas, a los efectos de los medicamentos. Por ello la prevención y el cuidado son claves para evitar estas complicaciones”.

En un caso de golpe de calor en una persona adulta mayor, es posible detectarla por señales graves como la piel caliente, roja y seca. “Esa es la gran diferencia con las señales tempranas, la persona deja de sudar aunque tenga calor. Estado de compromiso mental, confusión, desorientación, irritabilidad”, describió y agregó la elevación de la temperatura corporal.

“Algunos signos adicionales en



NIVELES DE LA ENFERMEDAD POR EXPOSICIÓN AL CALOR

Nivel de severidad	Signos y síntomas
Enfermedad por calor leve	<ul style="list-style-type: none">• Edema en extremidades inferiores• Calambres en extremidades y/o abdomen• Rash cutáneo
Agotamiento por calor (moderado)	<ul style="list-style-type: none">• Fatiga profunda• Mareos• Debilidad generalizada• Náuseas• Vómitos• Dolor de cabeza• Aumento de la temperatura corporal, pero menor a 40°C.
Golpe de calor (severo)	<ul style="list-style-type: none">• Aumento de la temperatura corporal igual o mayor a 40°C.• Compromiso del sistema nervioso central/alteración del estado mental (convulsiones, agitación, confusión, desorientación, delirio, falta de coordinación, trastorno de la marcha, comportamiento extraño, entre otros).• Taquicardia• Presión arterial baja

FUENTE: Seremi de Salud Biobío

Paulina Parra Chávez • DIARIOCONCEPCIÓN

personas mayores debido al envejecimiento de su sistema, y por las enfermedades crónicas son cambios del comportamiento, somnolencia anormal, apatía, dificultad para moverse o hablar, piel que no se enfría tras usar paños húmedos, la orina más oscura o escasa”, indicó Sáez.

Niños

Con respecto a los niños, Magdalena Celis, académica de Pediatría en la Universidad de Concepción, estableció que para este grupo etario al igual que en general, se recomienda hidratación durante todo el día con agua, sobre todo en los menores de dos años.

“También debe limitarse a los niños al calor directo ambiental y a la actividad física intensa”, señaló y agregó que es necesario poner especial atención en aquellos niños que tengan alguna enfermedad.

“No sobreabrigar a los lactan-

Conaf reportó tres incendios forestales en combate

En el marco de las horas de altas temperaturas en la zona, al cierre de esta edición, Conaf reportaba tres incendios forestales activos en el Biobío.

Se declaró Alerta Roja comunal para Tomé debido al siniestro, denominado California, que hasta la tarde de ayer afectaba 3 hectáreas.

El incendio presentaba amenaza inminente para 50 viviendas, ubicadas en el sector El Santo, a una distancia promedio de 100 metros del foco.

En el lugar se desplegaron 6 brigadas, 1 técnico y 4 aeronaves, que trabajan en el control del siniestro y la protección de las áreas habitadas.

A eso se sumaba la Alerta Roja para Mulchén debido a un incendio forestal (7 hectáreas).

El incendio presentaba amenaza para 200 casas -Mirador Biobío-, a una distancia promedio de 300 metros del foco. En el lugar trabajaban 6 brigadas, 3 técnicos y 7 aeronaves.

A eso se sumó lo ocurrido en Coronel- Bypass Coronel II- donde al cierre de este nota no contaba con estado de alerta.

FOTO: /CC



tes, ponerle ropa ligera, de colores claros, usar gorrito, usar protector solar adecuado. Nunca dejar los niños adentro de los vehículos, aunque sea por pocos minutos”, puntualizó.

Mediante ciertos signos es posible sospechas estrés por calor de los cuales Celis comentó que “debemos sospechar compromiso por calor ante síntomas neurológicos, por ejemplo, niños que se ponen muy irritables, que empiezan a quejarse de dolor de cabeza, mareos, niños que están demasiado decaídos”.

“Hay niños que empiezan con taquicardia o a respirar muy frecuentemente y cortito, cuando la piel se pone muy caliente, y que puede ser seca o sudorosa, según la fase de la evolución en que vaya este golpe de calor, pueden ponerse a vomitar, y incluso lo más grave es que empiezan con deterioro del de las conciencia, en este caso hay que llevarlo inmediatamente a urgencia”, estableció Magdalena Celis.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Con profundo pesar comunicamos el sensible fallecimiento de la amada esposa de nuestro compañero de labores, Jaime Fernández Merino, señora

**ANDREA
RUIZ VILLAGRÁN
QEPD**

Su velatorio se está realizando en Cementerio Parque San Pedro, San Pedro de la Paz. Su Funeral se realizará hoy miércoles 31 a las 10:00 horas, en el mismo Parque.

Gerencia de Informática y Riesgos
Lotería de Concepción

Concepción, 31 diciembre 2025

Ciudad

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



EN CONCEPCIÓN

Las fachadas de Orompello

Esta calle penquista no solo acoge edificios y oficinas comerciales. En su parte cercana al centro destaca por casas de diferentes épocas y estilos.





El Dr. Ulloa encarna nuestra visión de ser una institución de clase mundial, profundamente anclada en su territorio.



Carlos Saavedra Rubilar, Rector UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

IMPORTANTE RECONOCIMIENTO REGIONAL

Investigador UdeC, Dr. Osvaldo Ulloa Quijada, recibe el premio “Orgullo del Biobío”

El académico de la Universidad de Concepción fue galardonado por su trayectoria científica y su histórica exploración de la Fosa de Atacama, hitos que han posicionado a la Región del Biobío en la vanguardia de la ciencia mundial.

«El Biobío no es solo un lugar, es un punto de partida». Con esa frase resonando en el Salón Biobío de la Delegación Presidencial, se dio inicio a la ceremonia que consagró al Dr. Osvaldo Ulloa Quijada como el nuevo «Orgullo del Biobío», un reconocimiento que celebra a quienes, desde el territorio local, proyectan su talento hacia el mundo.

La distinción recayó este año en el académico del Departamento de Oceanografía de la Universidad de Concepción (UdeC) y Director del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), quien fue homenajeado no solo por su prolífica producción académica, sino por encarnar el espíritu de un explorador moderno que llevó la bandera de la región a lugares donde ningún ser humano había llegado antes.

La ceremonia encabezada por el Delegado Presidencial, Eduardo Pacheco Pacheco, reunió a autoridades académicas, familiares y una delegación especial de estudiantes, en un acto que buscó reivindicar el valor de la ciencia como motor de identidad regional.

Un explorador de «clase mundial» anclado en su territorio

Para dimensionar la figura del galardonado, la Dirección de Comunicaciones UdeC y el IMO exhibieron una pieza audiovisual que recorrió sus hitos: desde sus días en cubierta hasta el interior del sumergible Limiting Factor. El video destacó cómo el Dr. Ulloa, en lugar de mirar a las estrellas, «decidió explorar el universo más desconocido de nuestro propio planeta: el Océano Profundo».

Su trayectoria es la de un pionero. Formado en la Universidad de Concepción y doctorado en la Universidad de Dalhousie (Canadá), Ulloa regresó a Chile para establecer un polo de investigación oceanográfica de excelencia. Su obsesión por las «Zonas de Mínimo Oxígeno» y la microbiología marina lo llevó a publicar en revistas como Nature y Science, consolidándose como un referente global.

Pero fue su liderazgo en la expedición «Atacama Hadal» lo que marcó un antes y un después. En enero de 2022, se convirtió en el primer ser humano en descender más de 8.000 metros hasta la Fosa de Atacama, demostrando que «desde el Biobío se puede liderar la ciencia global».

El Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra



FOTO: GOBERNACIÓN DEL BIOBÍO

Rubilar, enfatizó esta dualidad local-global: «El Dr. Ulloa encarna nuestra visión de ser una institución de clase mundial, profundamente anclada en su territorio». La autoridad universitaria destacó además que este premio reconoce no solo a la persona, sino a los equipos de investigación que enfrentan desafíos tecnológicos complejos.

¿Cuándo nace una persona brillante?

Uno de los momentos más simbólicos de la jornada estuvo a cargo del Director de Extensión UdeC, Dr. Claudio Jiménez Águila. Dirigiéndose especialmente a los escolares del Colegio Nuevo Horizonte presentes en la sala —un establecimiento destacado por sus logros en robótica y resultados SIMCE—, el Dr. Jiménez planteó la interrogante: «¿Cuándo nace una persona

brillante?».

Tras un recorrido por imágenes de infancia de diversos Premios Nobel, la presentación culminó con una fotografía inédita: el Dr. Osvaldo Ulloa a los 9 años. Ninguno de ellos imaginaba el futuro que les esperaba. Este gesto sirvió de preámbulo para leer la reseña biográfica del homenajeado, conectando su curiosidad infantil con sus logros actuales, como su membresía en la Academia Chilena de Ciencias y el reciente premio «Honor in Scientia Marina», otorgado en 2025 por la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar.

Un reconocimiento a la vida y la ciencia

Al recibir el galvano de manos del Delegado Presidencial, un emocionado Osvaldo Ulloa agradeció el gesto, subrayando su arraigo con

la zona. «Llegué muy joven, a los 17 años, pero es donde he pasado la mayor parte de mi vida. Aquí he hecho las mayores contribuciones a mi trabajo, pero también donde he formado familia y he enseñado a las nuevas generaciones», expresó el científico.

El Delegado Eduardo Pacheco explicó la motivación detrás de este premio, instaurado en 2025 para reconocer a figuras vigentes. Tras premiar con anterioridad a la banda Los Bunkers y a la medallista paralímpica Katherinne Wollermann, el turno de la ciencia era imperativo.

«No queremos que los reconocimientos se hagan al final de la carrera o de manera póstuma. Queremos reconocer a quienes hoy hacen que nuestra región se sienta orgullosa», señaló la autoridad.

Impacto en las nuevas generaciones

La ceremonia de reconocimiento contó con la presencia de autoridades de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas (FCNO), incluyendo a su Decano, Dr. Marcus Sobarzo Bustamante; la Directora del Departamento de Oceanografía, Dra. Alejandra Llanos Rivera; y el Director del Instituto Océanos UdeC, Dr. Renato Quiñones Berget.

El Decano Sobarzo valoró profundamente el rol social del Dr. Ulloa: «Su preocupación por la divulgación de la ciencia y por informar a las nuevas generaciones, comunicando el sentido del descubrimiento, nos llena de orgullo».

Al finalizar el evento, el mensaje quedó resonando en los estudiantes del Colegio Nuevo Horizonte: la ciencia de frontera no ocurre solo en laboratorios lejanos, sino que se gesta aquí, en el Biobío, impulsada por mentes curiosas que, al igual que el Dr. Ulloa, se atreven a mirar donde nadie más lo ha hecho.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una invitación clara a repensar la forma en que usamos y gestionamos los nutrientes, el martes 16 de diciembre se realizó el lanzamiento del libro “El Fósforo: de residuo a recurso”, trabajo liderado por el Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (Crhiam). La publicación aborda uno de los desafíos menos visibles, pero clave, para la seguridad alimentaria y la sustentabilidad ambiental: el uso ineficiente del fósforo y la urgencia de avanzar hacia su recuperación y reutilización.

El libro fue presentado por la Directora de Crhiam y editora de la obra, Dra. Gladys Vidal Sáez, quien explicó que el fósforo es un elemento esencial para la producción de alimentos, pero también uno de los principales responsables de procesos de contaminación en ríos, lagos y ecosistemas marinos cuando no se gestiona adecuadamente.

“Seguimos operando bajo una lógica lineal: extraer, usar y desear. Este libro propone avanzar hacia la circularidad”, señaló durante su exposición.

La actividad contó con un panel de conversación integrado por el presidente de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) y director del Núcleo de Biotecnología de Curauma de la PUCV, Dr. Rolando Chamy; el ex gerente de Economía Circular y asesor de Aguas Andinas S.A., Yves Lesty; y la investigadora postdoctoral en Ciimar, Universidad de Porto (Portugal), y una de las autoras del libro, Dra. Valentina Carrillo.

Durante la actividad, los panelistas abordaron las principales barreras y oportunidades para recuperar fósforo desde las aguas residuales, especialmente en el contexto latinoamericano. Se destacó que Chile presenta un escenario particular, con una alta cobertura de plantas de tratamiento, lo que abre posibilidades concretas para avanzar en modelos de economía circular, siempre que existan marcos regulatorios e institucionales que lo respalden.

Uno de los puntos centrales fue el rol de los lodos generados en el tratamiento de aguas servidas, que hoy ya se utilizan parcialmente como mejoradores de suelo. Sin embargo, los expertos coincidieron en que aún existe un importante margen para mejorar la recuperación del fósforo, tanto a través de nuevas tecnologías como de estrategias que aumenten su biodisponibilidad para la agricultura.

Desde la academia, la Dra. Valentina Carrillo enfatizó la necesidad de generar confianza en los



FOTO: FREEPIK

CENTRO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA AGRICULTURA Y LA MINERÍA DE LA UDEC

Lanzan libro que analiza la recuperación del fósforo como clave para la economía circular y la seguridad alimentaria

La publicación “El Fósforo: de residuo a recurso” aborda los desafíos de su gestión y recuperación desde las aguas residuales, destacando su rol estratégico para la seguridad alimentaria y la sustentabilidad ambiental.

fertilizantes recuperados, comparándolos en calidad y eficacia con los productos convencionales, y de acompañar estos avances con políticas públicas que aseguren su

uso seguro y sostenido.

El libro “El Fósforo: de residuo a recurso” se estructura en cuatro capítulos que abordan la importancia del fósforo en la seguridad alimen-

taria, como la agricultura, sus impactos ambientales, las tecnologías de recuperación desde aguas residuales y los desafíos institucionales para avanzar hacia una verdadera economía circular. La publicación está disponible de manera gratuita en el sitio web de Crhiam, como una invitación abierta a investigadores, tomadores de decisión y ciudadanía a repensar el valor de este recurso esencial.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

“ Los lugares más emblemáticos y los metros cuadrados mejor
avaluados en el Centro de Concepción han sido ocupados por los
llamados Malls Chinos.”

*Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo
A.G. de Concepción.*

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

ACUSAN EFECTOS EN FISONOMÍA HISTÓRICA DE LA CIUDAD

Malls Chinos: Cámara de Comercio de Concepción pide aumentar las fiscalizaciones

La proliferación de este tipo de locales viene en alza sostenida. En solo semanas han aparecido más de estos recintos en el centro de la ciudad, incluyendo Avenida O'Higgins.

Quien recorra calles céntricas de Concepción podrá percatarse que, efectivamente, la fisonomía ha cambiado. Lo más reciente, en Avenida O'Higgins, donde por muchos años estuvo la sucursal de un conocido banco, justo frente a la cuadra donde está la Municipalidad, hoy se ve un nuevo Mall Chino.

No se trata de una situación aislada. Lo mismo se repite en varios sectores del casco histórico penquista. Es el caso del edificio que albergó por años a un medio de comunicación y a un tribunal en la intersección de Colo Colo con Freire o la antigua Mansión Urrejola, de Barros Arana, también con Colo Colo.

Para Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo A.G. de Concepción el cambio de la fisonomía es solo uno de varios aspectos considerados como negativos por la proliferación de los denominados Malls Chinos.

“Lugares emblemáticos y los metros cuadrados mejor avaluados en el centro de Concepción han sido ocupados por los llamados Malls

Chinos donde observamos que existe una competencia desleal respecto del comercio establecido ya que entidades fiscalizadoras tanto del área de la salud como la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) han dado cuenta de una serie de incumplimientos por parte de este tipo de

locales”, comentó Cepeda.

Además, dijo, se han detectado inconsistencias en materias como patentes comerciales y del pago de impuestos “debido a que se ha visto la entrega de bouchers que no son boletas y se cambian giros donde se otorgan patentes comerciales por un rubro que luego

resultan ser otros. Por ejemplo, se ha fiscalizado la venta de alimentos sin resolución ni inscripción sanitaria o juguetes o artefactos eléctricos mal rotulados o sin la certificación de la SEC”.

Otro aspecto es el que tiene que ver con las personas que trabajan en estos lugares. “No tenemos certezas de que se estén cumpliendo con las normativas laborales vigentes, si es que poseen contrato o si se les paga diariamente. Como Cámara pedimos ley pareja, en el sentido que exista mayor fiscalización para los “Mall Chinos” del centro de la ciudad”, dijo en relación al municipio, autoridad sanitaria, SII, Sernac, SEC.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

En cuanto a las posibles soluciones, Sara Cepeda, indicó que han mantenido conversaciones con concejales y funcionarios de la Municipalidad de Concepción sobre la posibilidad de realizar un cambio en la ubicación de los recintos mencionados, de manera de lograr concentrarlos fuera del casco histórico, “como ocurrió, por ejemplo, en Lima (Perú) y se busca implementar también en ciudades brasileñas, de lo contrario, el comercio no solo de Concepción, sino que a nivel nacional, terminará desapareciendo”.

Desde la entidad gremial explicaron también que para el comercio establecido no es llegar y obtener una patente comercial. Si es el rubro alimentos, debe tener resolución sanitaria, certificar la procedencia de sus alimentos (trazabilidad) y además, la Seremi de Salud está permanentemente realizando la toma de muestras. “La gente dice que comprar en los Mall Chinos es más barato, pero no reparan en el riesgo de adquirir productos que pueden no cumplir con la normativa vigente, mientras que el comercio establecido puede tener precios superiores pero que obedecen a los costos asociados a cumplir con todas las certificaciones y autorizaciones requeridas”, manifestó.

Por su parte, Verónica Pinto, dueña de dos locales de la Galería La Hechicera, en pleno centro de la ciudad, “La Rueda”, con 25 años y, “El Conejín”, con más de 40 años



de funcionamiento, confirmó que se percibe un efecto negativo en la proliferación de Mall Chinos en el centro penquista.

“No nos hemos visto tan afectados en algunas cosas porque contamos con un prestigio en cuanto a la calidad de los productos, pero también escuchamos a nuestros clientes que, a veces, nos dicen que determinado producto está más barato en los Malls Chinos, sin embargo, los mismos regresan luego diciendo que las calidades, efectivamente, no son comparables”.

La jefa de local de Chantilly confirmó la sensación de competencia desleal que existe en el comercio establecido. “El año pasado fuimos fiscalizados y se nos cursó una multa por una “villa iluminada” que es parte de una gran variedad de productos navideños que tenemos cada año, donde se nos solicitó su venta solo con pilas para este año, sin un cargador que venía con el producto originalmente, pero en “los chinos” la autoridad fiscalizadora ha detectado varios productos sin certificación como luces navideñas para árboles de navidad, alargadores y adaptadores de energías, pero no hemos sabido de sanciones o multas donde los consumidores por comprar barato no son conscientes del riesgo que corren”.

“La fiscalización no es pareja. Si se va a un Mall Chino las autoridades competentes han detectado la entrega de vales de ventas y no de una boleta, mientras que en el comercio establecido tradicional existe una consciencia de la importancia de entregar la boleta tanto para el cliente que puede volver a reclamar, hacer un cambio o exigir su garantía”, agregó.

Sobre cómo han afectado estos Malls a la imagen tradicional del centro de la ciudad, Marcela Ureta dijo sentir nostalgia de lugares que antiguamente lucían vitrinas especialmente preparadas para las visitas del público penquista y que hoy han desaparecido. “Cuando uno camina por el centro y lo que nos comentan también los clientes al ver cómo han proliferado los malls chinos en el centro, es que extrañan las antiguas tiendas tradicionales con sus vitrinas bien adornadas que contrastan con la presentación de estos locales que, por lo general, se ven más como bodegas y poco espacio para la circulación de las personas. Siento que no aportan mucho a la ciudad”, concluyó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

FORTALECE LA RECUPERACIÓN PRODUCTIVA

Arauco: entregan equipamiento a pescadores artesanales vía Fondo Nacional de Reconstrucción

FOTO: HACIENDA



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de apoyar a las comunidades afectadas por eventos climáticos en la Región del Biobío, el Fondo Nacional de Reconstrucción, administrado por el Ministerio de Hacienda, entregó equipamiento productivo a pescadores artesanales del borde costero de la comuna de Arauco, quienes resultaron afectados por las lluvias y marejadas ocurridas durante el año 2024.

Esta iniciativa se enmarca en el proyecto "Adquisición de equipamiento productivo para pescadores del borde costero en la comuna de Arauco", una iniciativa liderada por la Seremi de Economía del Biobío, cuyo propósito es apoyar a pescadores artesanales que perdieron sus herramientas de trabajo debido a las condiciones climáticas extremas que afectaron a la zona.

El proyecto se focaliza en pescadores de orilla, un grupo que no cuenta con los recursos necesarios para reponer por cuenta propia el equipamiento perdido. En este contexto, la ayuda considera la entrega de equipamiento productivo esencial, principalmente, trampas y anclotes para la captura de jaiba, uno de los recursos más afectados por el frente de mal tiempo.

La iniciativa, financiada con aportes de privados canalizados a través del Ministerio de Hacienda, forma parte del proceso tras las lluvias y marejadas ocurridas en 2024.

A nivel regional, la Seremi de Economía identificó un total de 146 pescadores artesanales damnificados por las lluvias y marejadas de 2024, en el marco de un proyecto sectorial valorizado en \$286.000.000. De este total, el Fondo Nacional de Reconstrucción financió de manera parcial la iniciativa, aportando \$59.659.000, equivalente al 21% del costo total del proyecto.

Gracias a estos recursos se beneficiará directamente a 67 pescadores artesanales del borde costero de Arauco, 20 de ellas mujeres, quienes recibirán equipamiento productivo básico para que puedan volver a trabajar.

La secretaria ejecutiva del Fondo Nacional de Reconstrucción, Trinidad Undurraga, explicó que la iniciativa busca entregar un apoyo concreto y oportuno, que permita a los pescadores retomar

su actividad y avanzar en la recuperación de su economía familiar.

"Los pescadores artesanales han enfrentado una serie de eventos que han afectado el normal desarrollo de su actividad económica. Este proyecto ha sido posible gracias al aporte de privados, al trabajo de las dirigentes del sector que levantaron oportunamente esta necesidad, al equipo económico de la Región y a Corporación Arauco, nuestro brazo ejecutor. Esperamos que, en los próximos días, todos los beneficiarios informados el día de hoy reciban su respectivo set de equipamiento", comentó Undurraga.

El financiamiento de este proyecto fue priorizado por el Comité Asesor del Fondo Nacional de Reconstrucción, utilizando recursos provenientes de donaciones privadas realizadas al Fondo, tanto por empresas como por personas naturales. Asimismo, la ejecución del proyecto está a cargo de la Corporación Arauco, entidad responsable de implementar la entrega del equipamiento.

Balance de la inversión ejecutada en la Región del Biobío

En paralelo a estas iniciativas, las comunidades de la Región

del Biobío continúan avanzando en su proceso de reconstrucción, tras las lluvias e incendios del año 2023.

En total, el Fondo Nacional de Reconstrucción ha canalizado en la región \$1.642 millones, provenientes de donaciones privadas en dinero y especies, lo que ha permitido financiar 16 proyectos de reconstrucción y recuperación, beneficiando a cientos de familias y comunidades del Biobío.

De estos proyectos, 15 corresponden a iniciativas de apoyo a personas y sectores afectados por los incendios y lluvias de 2023, mientras que el restante fue destinado a los pescadores artesanales de la comuna de Arauco, afectados por las lluvias y marejadas registradas durante 2024.

El área que concentró la mayor inversión fue Desarrollo Regional, donde se financiaron dos sedes sociales y cuatro proyectos de Agua Potable Rural (APR), beneficiando a más de 270 familias. A ello se suman iniciativas en ámbitos como agricultura, educación, salud y vivienda, orientado no solo a reponer infraestructura dañada, sino también a fortalecer la vida comunitaria, los servicios básicos y las actividades productivas locales.

A la fecha, la totalidad de los proyectos asociados a las catástrofes de 2023 se encuentran concluidos, restando únicamente la inauguración de dos sedes sociales que están a la espera de sus respectivas autorizaciones sanitarias. "Agradecemos a las empresas y personas naturales que donaron recursos para hacer posible estos 16 proyectos ya se encuentran en su última etapa", dijo la secretaria ejecutiva del Fondo Nacional de Reconstrucción, Trinidad Undurraga.

Este avance da cuenta del cierre progresivo de una etapa clave del proceso de reconstrucción en la región, y del impacto concreto que ha tenido el trabajo conjunto entre el Estado, el sector privado y las comunidades de la Región del Biobío.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

El Em3 tiene entre sus metas futuras, el poder presentarse en distintos festivales nacionales e internacionales. A nivel local faltaría el poder ser parte del REC.

Destacar que el ciclo del primer álbum -configurado en torno a un total de 12 canciones- concluirá el 5 de enero al liberarse el videoclip de "Todas son Artistas".

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

A la inversa de como lo hacen la mayoría de los músicos o bandas, El Em3 lanzó en vivo hace cerca de un año su primer LP, antes de subirlo a las plataformas digitales, lo cual sólo ocurrió hace tan sólo unos días atrás. Así "Átomos Pixelados" en su totalidad, ya se encuentra disponible en el streaming musical cerrando un ciclo que tuvo diversos hitos durante este 2025.

"El lanzarlo en vivo en noviembre del año pasado en el TBB fue el enganche que posibilitó el llenar la sala. En ese momento eran puras canciones inéditas, nos dijimos 'vamos hacer esto primero y después grabamos el disco y lo lanzamos en digital', cosa que fue hace unos días atrás", señaló Oscar Oviedo, voz, guitarra y rostro detrás del Em3.

El broche de oro que cerrará todo el proceso y ciclo del álbum, será la liberación a través de YouTube del videoclip "Todas son Artistas", el cual estará disponible a partir del 5 de enero próximo. "Es un álbum cuyas baterías grabé en Estudios la Madre y el resto fue una auto-producción. O sea, soy ingeniero en sonido de profesión, pero no me dedico cien por ciento a ello. Entonces, fue un proceso de home studio que quedó muy plasmado en el disco, de artesanía digital. Y que también va muy en línea del concepto de las canciones, que en total son 12 y tratan en general de la industria musical, una especie de análisis sobre lo que es trabajar como músico", detalló.

Palabras a las que profundizó que "somos un síntoma de la pandemia tecnológica. Toda la música la abordamos conceptualmente desde la mirada de un personaje

LANZADO EN VIVO HACE POCO MÁS DE AÑO EN EL TBB

El Em3 cierra el 2025 liberando su primer LP "Átomos Pixelados"

El primer larga duración del proyecto musical de Oscar Oviedo, ya se encuentra disponible en las principales plataformas digitales de música. Esto tras un año de producción y presentaciones en vivo de las canciones que integran el disco, la última de ellas "Todas son Artistas", liberará el 5 de enero su videoclip.



FOTO: CEDIDA EL EM3

de videojuego que transita la cotidianidad moderna, en una especie de ciudad punk construida con legos, una digitalización vintage y bailable".

En general, El Em3 lleva publicado a la fecha, a parte de "Átomos Pixelados", los EP's "Cerros de Cemento" y "El Em3 en Estudio la Madre (en vivo)", además de distintos sencillos.

Expandir la propuesta

Fuera de la liberación definitiva del primer larga duración, El Em3 cosechó un gran año para su propuesta, siendo parte activa del circuito musical en vivo penquista e incluso traspasando las barreras regionales y nacionales. Es así como fue el representante local en el reconocido Festival Rockodromo de Valparaíso, conformó el cartel del Hola Verano 2025, Sonidos del Biobío, Feria del Buen Vivir, abrieron el show de Pedro Piedra en el TBB, entre otros. Además de realizar una gira por Perú donde el proyecto realizó diversos shows.

Un camino el cual Oviedo quiere seguir profundizando el 2026 más allá de registrar nueva música. "La proyección es postular a fondo para realizar giras nacionales y ojalá poder volver a salir del país, ya que estuvo interesante ese viaje. La idea es seguir expandiendo nuestra música, también queremos grabar un nuevo álbum, teniendo presente el aprendizaje de 'Átomos Pixelados'. Estuvo súper bueno el estar produciendo y tocando a la vez las canciones del disco. Pero nuestro principal objetivo para el próximo año, es tocar en festivales en Chile y el extranjero", cerró el músico.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA FOJI

Foji tiene abiertas las postulaciones para integrar la Orquesta Sinfónica Juvenil Regional del Biobío

Hasta el próximo 12 de enero, la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile (Foji), mantendrá abiertas las postulaciones a niños, niñas y adolescentes a participar en el concurso público para ser parte de la Orquesta Sinfónica Juvenil Regional de distintas regiones del país, entre ellas la perteneciente al Biobío.

Además del trabajo musical y la participación en conciertos, los becados y becas tendrán

acceso a acompañamiento psicosocial. También recibirán una subvención mensual de \$60.000 durante ocho meses -y proporcional a quienes entren después de la fecha de inicio- destinada a apoyar parcialmente los gastos derivados de su participación.

La beca tiene una duración de diez meses, iniciando el 1 de abril de 2026 y finalizando el 31 de enero de 2027. Es necesario considerar que el calendario podría modificarse. La modalidad será

presencial y la sede de las actividades dependerá de cada Región.

En todos los casos será necesario completar el formulario de inscripción en línea -disponible en www.foji.cl- y adjuntar la documentación indicada en las bases. Una vez enviada la postulación y verificados los antecedentes, se realizarán audiciones presenciales en cada región del país. Los resultados se darán a conocer a través de los canales oficiales de Foji.

Deportes



Lilas cumplirán minutos Sub 21 con laterales

Más allá de sus refuerzos rimbombantes, Deportes Concepción necesita refuerzos para cumplir con los minutos Sub 21, donde sus nombres más fuertes de casa son el zaguero Martín Ramírez y el volante Nicolás Fuentes. Es por eso

que ya fue oficializado el lateral izquierdo Javier Rojas, proveniente de Colo Colo, y también es un hecho que se sumará Mateo González, lateral derecho hijo de Marco, que pertenece a la "U" y viene de jugar en General Velásquez.

UDEC SE SIGUE POTENCIANDO

Zaga del Campanil 2026 parte con histórico "Rocky"

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Han pasado 23 años desde su debut en el club, cuando tenía solo 18 y en la banca estaba Yuri Fernández. Y podemos irnos más atrás... Osvaldo González llegó a la UdeC siendo un niño, en el lejano 1998 y, con una trayectoria llena de títulos y logros individuales, siempre ha tenido claro cuál es su casa. "Rocky" pensó un par de veces en el retiro, pero finalmente se decidió por una campaña más con el Campanil. Esta vez, en Primera División.

Fue subcampeón de Chile con la UdeC de Barticciotto el 2007; defendió 8 años a la "U" logrando 8 títulos, incluyendo la Sudamericana; destacó 6 temporadas en México y el 2023 retornó a la UdeC cuando esbozó colgar los botines, pero sintió que debía estar para salvar al club del descenso. De estar ahí abajo, pasó a capitán del equipo campeón de este año jugando 25 encuentros.

Desde la dirigencia lo señalan como un "referente" y un líder tanto dentro como fuera de la cancha. Este 2025 superó todas sus mediciones físicas con más de 40 calendarios tachados. Tenía un acuerdo con la UdeC para extender su contrato un año más si el equipo subía y él decidía seguir jugando.

Entremedio apareció un interés real de D. Concepción, pero "Rocky" volvió a entrenar con los universitarios y se queda definitivamente. El lunes, las redes sociales del club lanzaron una pista que no tenía mucha entrelínea: la imagen de Balboa levantando el puño anunciando un cuarto capítulo. González y Ubal liderarán la zaga del equipo de Juan Cruz Real.

Portero confirmado

Solo faltaba oficializarlo y ya es un hecho que Santiago Silva toma el relevo de Campestrini en el arco auricelo. El uruguayo de 26 años viene del América de Cali, donde no tuvo mucha continuidad en el segundo

Defensor de 41 años vuelve a Primera División después de 3 temporadas en la B y una gran campaña logrando el título de campeón. También fue confirmado el portero uruguayo Santiago Silva.

semestre, y anteriormente fue buena figura del Boston River de su país. Mide sobre 1,90 metros y una de sus principales características es el buen juego de pies.

Es el segundo refuerzo extranjero confirmado, pues en Navidad ya había sido anunciado el regreso del delantero Cecilio Waterman, goleador panameño que este año tendrá que disputar la Copa del Mundo entre junio y julio enfrentando a Inglaterra, Croacia y Ghana.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl
FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: MARCELO ENCINA



"Rena" puso la bandera sampedrino allá en lo alto

Ha sido oro mundial y este año doblemente dorada en los Parapanamericanos de noviembre. Con solo 16 años, Renata Encina fue premiada como Deportista Destacada de San Pedro de la Paz, en la celebración de los 30 años de esta comuna.

La "Rena" comentó que "todo me pilló por sorpresa, de repente me avisaron del premio y me puse muy feliz, estamos todos muy contentos. Ha sido un año extremo por tanta competencia, viaje, igual es un poco cansador".

Comenzó con el entrenador Juan Carlos Parra el 2021 y señala que "ya me acostumbré a competir con las más fuertes. Al principio, me hacían ir contra las menores de edad, entrar de a poco, pero siento que he avanzado rápido. El profe me cuida mucho, se preocupa que no me lesione y así nos vamos enfocando en los campeonatos del próximo año".

Al nacer, su columna no termi-

nó de formarse, lo que le enseñó a luchar más que el resto. De la mano de la Teletón y el amor y entrega gigante de sus padres, ha logrado sus sueños y tiene mucho por conseguir.

De este 2025, detalla que "el evento más lindo fueron los Juegos Parapanamericanos porque estuvieron todos los países y siempre es bonito cantar el himno, llevar los colores de Chile. Mis papás me han apoyado en esto desde el día uno y son bien fanáticos, mi barra personal".

También se las debe arreglar con las tareas y pruebas, pero asegura que "cuando viajo tratamos de que estén las notas del colegio puestas o a veces llego después y me pongo al día con los trabajos. Me he podido ordenar bien".

Otro logro para una disciplina que pide a gritos un centro de alto rendimiento en la zona para seguir potenciando tanto talento.

Deportes

PREMIADA EN EL TEATRO BIOBÍO

La “Magda” cerró un año de oro con sueños de un podio mundial

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Cuando estaba en Tercero Medio ya era oro sudamericano y no paró. “Una siempre quiere más”, lanza entre risas Magdalena Muñoz, pero nada define mejor su realidad. Fue premiada como la mejor del Biobío en la especialidad de pelota vasca, en un año nada fácil. Justo cuando entró a trabajar, acomodar sus tiempos y aún así fue cuarta del mundo.

La “Magda” cuenta que “este año el primer viaje fue de concentración, en México (septiembre), y es el típico viaje que hacemos de preparación porque el nivel allá es más alto. Luego fue la Liga de Naciones, clasificatorio para el Mundial del 2026, donde nos fue súper bien y pudimos meternos a las semifinales. Salimos cuartas y es un logro que nunca habíamos tenido”.

El equipo estuvo integrado también por Natalia Bozzo, Rosario Valderrama y Mónica Escalona. La chiguayantina relató que “clasifiqué al Mundial en dos modalidades, que son paleta individual y frontenis. Luego, en diciembre tuvimos los Bolivarianos, donde fui como paleta individual y saqué oro y también competí en frontón peruano, que es un deporte que se juega solamente en Perú, nos metimos a jugar y fui plata en mixto”.

Con todas esas medallas al cuello, pero mucha sencillez, asegura que “fue un año bastante exitoso y estoy muy entusiasmada con el Mundial. Debería ser la última semana de octubre y parece que en Argentina”.

¿Y cómo llegó a la pelota vasca? “Jugué tenis toda mi vida, desde los 3 años hasta los 15, pero llegó la adolescencia y la competencia empieza a bajar en la Región y necesariamente te toca viajar más. Ahí me ofrecieron probar este deporte, fui a un Mundial Sub 22, no me fue tan mal como creía y me llamó la atención”.

A sus 24 años analiza que “es una disciplina muy entretenida. De chica me metí rápidamente con las adultas, salimos quintas del mundo, después oro sudamericano y ahí me quedé. Dije esto es lo mío, puedo jugarlo en Conce, en mi club de toda la vida (Estadio Español). Jugué estudiando

Magdalena Muñoz fue la mejor del Biobío en pelota vasca, en un año donde debió adaptarse a su trabajo y los viajes compitiendo al más alto nivel. El 2026 va por más y Argentina ya está en la mira.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

en el colegio, en la universidad y ahora que empecé a trabajar”.

Advierte que “este es un deporte muy poco conocido y creo que con los logros que hemos tenido se ha visibilizado un poco más. Lo malo es que la única cancha en Conce es privada, la del Estadio Español de Chiguayante, y eso nos limita mucho”.

Al respecto afirma que “una cancha pública es lo que siempre hemos pedido, debe ser de 10 x 30 metros. Con la poca gente que tenemos hemos logrado muchas cosas, me imagino si muchos más lo practican”.

Sobre sus mejores cualidades, suspira, piensa y cree que “es la disciplina, perseverancia y no desmotivarse nunca, porque somos pocos y eso significa que no tienes mucha competencia a nivel nacional. Jugar siempre los mismos y a un nivel que no te obligue a sacrificarte tanto es difícil porque después la competencia internacional es muy distinta”.

Por eso agrega que “tus rivales juegan torneos duros todas las semanas, llegan mejor preparados. Hay que enfocarse bien, pero es complicado. Los logros siem-

pre tienen un sacrificio”.

Y más sacrificio ahora que entró al mundo laboral. “Egresé en abril, soy Ingeniera Civil Industrial de la UDD, y estoy trabajando en Orizon Pesquera. Viajar y estudiar y trabajar es un tema. Acá entré de practicante y conté mucho mi historia, mis planes y me entendieron. Sabían que a fin de año me tocaban 3 viajes”.

Conversando por aquí y por allá, avanzó bien y señala que “quiero hacer las dos cosas y tengo que estar donde pueda hacerlo. Donde trabajo no tengo que estar siempre presencialmente porque son proyectos donde puedo manejar mis tiempos. De alguna forma llegamos a un acuerdo y hasta ahora me han apoyado”.

Mirando al futuro, indica que “tengo un oro sudamericano y un bronce panamericano, pero ahora que logramos semis del mundo, mi objetivo 2026 es lograr el podio. Creo que en mi modalidad nunca se ha logrado. Ahora, si me preguntas en 10 años más.... No sé dónde estaremos. Esto recién comienza”.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMATE. TERCER JUZGADO CIVIL DE TEMUCO, en causa Rol C-1529-2023, caratulados “BANCO SANTANDER -CHILE/FARIAS” se fijó audiencia para el día 16 de Enero de 2026, a las 12:00 horas para rematar: A) el Departamento número trescientos cuatro, de la Torre Dos, con superficie de dominio exclusivo de ciento cuatro coma veintidós metros cuadrados, superficie común de veinte coma ochenta y un metros cuadrados. B) Bodega número doce de la Torre Dos, con superficie de dominio exclusivo de dos coma veintiséis metros cuadrados, superficie común de cero coma cuarenta y cinco metros cuadrados. C) Estacionamiento número ciento cuarenta y cinco, del nivel menos dos, con superficie de dominio exclusivo de doce coma noventa metros cuadrados, superficie de dominio común de dos coma cincuenta y ocho metros cuadrados todos del “Condominio Atalaya de Andalué”, construido en el lote denominado Uno guion A, ubicado en Avenida Andalué número mil cuatrocientos cuarenta, sector Andalué, comuna de San Pedro de la Paz. Los inmuebles para subastar se encuentran inscritos a nombre de don CRISTIÁN ANDRÉS FARIAS LUCERO a fs. 5483 N°2735 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de San Pedro de la Paz, correspondiente al año 2006. El mínimo para comenzar las posturas será la suma única de UF. 4.958,4 equivalente en pesos al día de la subasta. Los inmuebles se subastarán como un todo y quien desee participar como postor deberá consignar garantía suficiente por el equivalente al 10% del mínimo por cada uno de los referidos inmuebles. La subasta se efectuará mediante videoconferencia, a través de la plataforma zoom.us, para lo cual los interesados deberán consignar garantía suficiente para participar en ella conforme a las bases de remate, mediante depósito judicial o cupón de pago del Banco Estado en la cuenta corriente del Tribunal (no transferencia electrónica), o vale vista bancario nominativo a nombre del Tercer Juzgado Civil de Temuco, debiendo enviar al correo electrónico del tribunal, jc3_temuco_remates@pjud.cl, a más tardar hasta las 12:00 horas del día hábil anterior a la fecha fijada para el remate, el comprobante legible de haber rendido la garantía, indicando su individualización, el rol de la causa, correo electrónico, un número telefónico y si tiene activa su Clave Única del Estado. En el caso de tratarse de un valevista, éste deberá ser entregado materialmente en las dependencias del Tribunal con un escrito que cumpla con los mismos requisitos referidos, y hasta la misma oportunidad indicada, lo anterior con el fin de indicársele el link (id y contraseña) para ingresar a la subasta. No se admitirán a participar como postores a personas con inscripción vigente en el Registro en calidad de deudor de alimentos. Secretaria.

Servicios

Santoral: Silvestre

EL TIEMPO

HOY



14/26

JUEVES



15/24

VIERNES



13/21

SÁBADO



14/23



SANTIAGO

16/35



RANCAGUA

16/35



TALCA

16/36



LOS ÁNGELES

15/34



CHILLÁN

15/36



TEMUCO

12/30



VALDIVIA

12/29



PTO. MONTT

12/20

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Concepción • Cochrane 1012 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!
Mándanos un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción
Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl