

NUEVO SISTEMA FRONTAL

Suelos saturados: principales cauces de Biobío bajo vigilancia por riesgo de inundaciones

Preocupa baja capacidad de absorción y lluvia sobre nieve.

El ingreso de un nuevo sistema frontal, sumado a los suelos saturados que dejaron las anteriores

lluvias de julio y a una isoterma elevada que favorecerá el escurrimiento desde la cordillera,

mantiene la preocupación de las autoridades por un nuevo aumento de los caudales. **CIUDAD** PÁGS.6-7

FOTO: ALE CONTRERAS WESTERMEYER



Ópera farandulera “Gloria del Canto” vivirá anhelado reestreno en TBB

Propone una sátira sobre la fama y los programas de farándula nacional.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.15

Contribuciones: municipios piden resguardar los recursos del Fondo Común Municipal en megarreforma

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: INSTAGRAM FUTBOLUDEC



“Si aspiramos a copas, la localía debe ser fuerte”: portero Jorge Broun y su debut en el Campanil

DEPORTES PÁG.16

FOTO: MAURICIO ALTAMIRANO

Del mar del Biobío a una joya: proyecto une ciencia y arte para crear piezas inspiradas en algas

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.10-11



Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

La muerte de un tripulante vietnamita en Talcahuano por una sospecha de fiebre hemorrágica activó los protocolos sanitarios nacionales. Aunque los laboratorios descartaron un brote de ébola, la emergencia generó una amplia y variada cobertura de los medios que se tomó el debate en la red social X.

LANACIÓN CHILE

@nacioncl
Tripulante vietnamita fue internado por posible cuadro de fiebre hemorrágica en Talcahuano.

UCVRADIO 103.5 FM

@ucvradio
Activan protocolo sanitario en Talcahuano por tripulante con síntomas compatibles con fiebre hemorrágica.

SEBASTIÁN UGARTE

@sebasugarte
Alerta por caso de tripulante vietnamita de barco con fiebre hemorrágica en Talcahuano, hospitalizado en Hospital Las Higueras.

EL INFORMANTE CHILE

@ElInformante_CL
Fallece un tripulante vietnamita en Talcahuano. El marino mercante vietnamita de 29 años que recaló de emergencia el domingo por la noche en el puerto de Talcahuano falleció la noche del martes en el Hospital Las Higueras.

LA CUARTA

@lacuarta
Confirman muerte de tripulante vietnamita internado por fiebre hemorrágica en Talcahuano

CRISTOFER ESPINOZA

@CESpinozaQ
La Autoridad Sanitaria, junto con confirmar el fallecimiento, a la vez DESCARTÓ que se trate de un caso de Ébola en Chile. Causa, sigue en estudio por el ISP.

ESTÁ PASANDO

@EstaPasando_CL
El hombre, integrante de la tripulación de un buque con bandera de Singapur, falleció mientras permanecía internado en el Hospital Las Higueras.

LA TERCERA

@latercera
Fallece tripulante vietnamita que recaló de emergencia en Talcahuano: ISP descartó que se tratara de ébola.

ENFOQUE

El fundador del Centro EULA, Dr. Óscar Parra, y su legado

Ricardo Barra Ríos
Profesor Titular
Facultad de Ciencias Ambientales y Centro EULA
Universidad de Concepción



Acaba de fallecer el fundador del Centro EULA y su director durante dos décadas, entre 1990 y 2010: el Dr. Óscar Parra Barrientos. Nacido en Chiloé, tuvo la agudeza y el coraje de diseñar, junto a sus pares italianos, un centro de investigación pionero dedicado al cultivo de las ciencias ambientales en Chile. Esta iniciativa, gestada a fines de los años 80, logró proyectarse más allá del financiamiento original del Estado italiano, constituyendo además una valiosa contribución al retorno de la democracia en 1990.

Óscar Parra fue un verdadero motor: movilizó a cientos de académicos de Chile e Italia y promovió la formación de nuevas capacidades que él visualizaba como fundamentales para los desafíos que se avecinaban en la transición de fin de siglo. Gracias a su profundo compromiso y a su enorme capacidad de entrega, forjó una cultura de colaboración interdisciplinaria inexistente hasta entonces en la academia, imprimiendo un sello distintivo en el estudio del río Biobío, el laboratorio natural más importante de la región.

Cada 30 de julio, la comunidad conmemora el Día Mundial contra la Trata de Personas, una instancia crucial para visibilizar uno de los delitos más graves contra la dignidad humana. La trata de personas es una forma moderna de esclavitud que vulnera profundamente la libertad y la integridad a través de la explotación sexual, el trabajo forzado y la servidumbre. Nuestra Región del Biobío no está ajena a esta realidad oculta, convirtiéndose en un tema de máxima importancia dentro de nuestro territorio. Abordar este fenómeno va indisolublemente ligado a la seguridad pública.

No existe verdadera paz social si permitimos que redes criminales lucren con los eslabones más débiles de la sociedad, como mujeres, niños y migrantes. Este combate frontal contra el crimen organizado responde directamente a la gestión de nuestro Presidente José Antonio Kast, quien bajo su liderazgo ha fijado el orden, el control migratorio estricto y el imperio de

la ley como los pilares fundamentales para devolver la tranquilidad a las familias chilenas.

Frente a este mandato, contamos con herramientas como la Ley N° 20.507, pero el éxito real se juega en las regiones. Por ello, destaco que a nivel local la Mesa Intersectorial contra la Trata de Personas que es liderada con fuerza por la SEREMI de Justicia y Derechos Humanos, articulando un bloque unificado junto al Ministerio Público, la PDI y

Carabineros, junto a diversas instituciones. Para lograrlo, impulsamos acciones concretas como fiscalizaciones en terreno, seminarios y diversas instancias que abordan el tema de frente. El propósito de estas actividades es que la comunidad pueda reconocer este flagelo, identificarlo a tiempo y denunciarlo con total confianza, permitiendo así que estos delitos sean severamente perseguidos por la ley. Es por ello que seguiremos trabajando con firmeza por una región justa y segura donde la dignidad prevalezca siempre.

Resulta revelador que, siendo un estudioso de las ciencias naturales, comprendiera muy temprano cuán necesaria era la alianza con las ciencias sociales para abordar los problemas ambientales emergentes. Su carácter abierto y su escucha atenta se conjugaban con una notable visión para anticipar los complejos escenarios ecológicos de la época. Supo cultivar relaciones internacionales y visibilizó, antes que muchos, la importancia de estudiar los ecosistemas del extremo sur del país, impulsando en 2005 la creación del Centro de Investigación de Ecosistemas de la Patagonia (CIEP).

Esa inquietud por lograr que la política y los tomadores de decisiones escucharan la voz de la ciencia fue lo que sembró en sus colaboradores el deseo de incidir directamente en las políticas públicas. Aunque era sumamente exigente, destacaba por su generosidad intelectual y por una genuina preocupación humana y profesional para que todos tuviésemos la mejor preparación posible. El “Profe Parra”, como afectuosamente le llamá-

bamos, se mantenía siempre a la vanguardia del conocimiento ambiental, instando a sus discípulos y colegas a especializarse y a emprender nuevas ideas y proyectos.

Tras su jubilación, continuó su labor como profesor emérito de la Universidad de Concepción, respaldando el crecimiento del Centro EULA y la posterior creación de la Facultad de Ciencias Ambientales en 2012. Fue un consejero permanente para quienes asumimos la dirección de la institución después de 2010; en él siempre hallamos palabras de aliento y un profundo respeto por la misión del EULA de aportar al desarrollo sostenible desde la academia.

El profesor Parra nos deja un legado inmenso y una gran responsabilidad para las nuevas generaciones que hoy lideran el Centro. Su historia es una invitación a emular su coraje e inteligencia ante la adversidad para que la institución, rumbo a sus 37 años de existencia, continúe la senda que él trazó. Quienes colaboramos a su lado solo tenemos palabras de profunda gratitud hacia esta historia que él fundó.



El combate contra la trata de personas



Robert Contreras Reyes
Seremi de Justicia y DD.HH. del Biobío

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Vladimír Araya
Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Representante Legal: Carolina Rosales Durán
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl
X: @MediosUdeC

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Horas complicadas, nuevas precipitaciones

Esta jornada estará marcada por el regreso de precipitaciones fuertes. Por eso, es probable que se repitan las imágenes de calles colapsadas, anegamientos y crecidas en los caudales, lo que se traduce en problemas y episodios de angustia para parte importante de la población.

La Dirección General de Aguas (DGA) del MOP en el Biobío confirmó que la situación en la región está estable en la mayoría de los cauces, los cuales, por ahora, se mantienen en alerta azul. Sin embargo, existe preocupación respecto de las próximas precipitaciones y su efecto en suelos que están saturados, como es el caso de la provincia de Arauco, específicamente para el jueves y viernes.

Desde el MOP explicaron que hay sectores identificados en la región en los que ha habido problemas y que, con la proyección de lluvias actual, es muy probable que se puedan reactivar. “Vamos a tener mucha atención con la provincia de Arauco. En el sector del río Pichilo y Arauco vamos a tener precipitaciones importantes. Podrían llegar 100 mm entre jueves y viernes en



Pensar en el bienestar del resto y apoyar en su integridad también debe ser tarea de todos en medio de un escenario que, de acuerdo a lo proyectado, traerá inconvenientes en estas próximas horas.

suelos saturados. Por eso, podríamos tener eventos de nuevas inundaciones”.

También, desde la DGA reportaron la alta probabilidad de que existan precipitaciones en la cordillera, en lugares donde hay nieve.

“Como referencia, nuestras estaciones de Alto Mallines y Copahue se encuentran entre los 1.700 y 1.900 metros y tenemos acumulados alrededor de 90 cm de nieve”, agregó Mendoza.

Con lo anterior, confirmaron desde la DGA que podría aumentar el caudal de la Laguna del Laja y también del río Biobío. “Si nos vamos por el otro lado, por el río Biobío, esto también va a conllevar a que van a aumentar sus niveles, como ya lo he indicado, en zonas que ya están saturadas, por lo cual es esperable que podamos tener situaciones de anegamiento en la región”, finalizó.

Por todo esto, el llamado imperante es a la precaución, al autocuidado y al cuidado colectivo. Pensar en el bienestar del resto y apoyar en su integridad también debe ser tarea de todos en medio de un escenario que, de acuerdo a lo proyectado, traerá inconvenientes en estas próximas horas.

CARTAS

Economía y tecnología

Señor Director:

En los debates sobre economía y tecnología se suele invocar el nombre de Adam Smith para defender que la libre búsqueda del interés personal basta para autorregular cualquier sistema. Se comete así el viejo error de citar La Riqueza de las Naciones habiendo ignorado La Teoría de los Sentimientos Morales.

Smith jamás defendió la eficiencia desprovista de ética. Para él, el mercado requiere como premisa indispensable la existencia de la capacidad de ponernos en el lugar del otro y un marco estricto de justicia. Un sistema económico o tecnológico orientado únicamente a optimizar el interés propio, sin el “espectador imparcial” que nos juzga desde la conciencia, no genera un orden próspero, sino fractura social y desconfianza.

Antes de delegar decisiones colectivas a la lógica del puro mercado u hoy a la optimización fría de un algoritmo, haríamos bien en recordar la lección completa del sabio escocés, no hay prosperidad duradera donde la justicia y la empatía son tratadas como variables prescindibles.

Jorge Porter Taschkewitz

40 horas

Señor Director:

La respuesta no está en la forma en que distribuimos las horas de trabajo, sino en el diseño mismo de nuestras organizaciones.

La reducción de la jornada laboral no debería entenderse únicamente como una exigencia normativa; es, sobre todo, una prueba a la capacidad de adaptación de las empresas para responder a un nuevo escenario sin trasladar los costos a la productividad ni a las personas.

En ese sentido, la discusión sobre la adaptabilidad laboral es un avance. Sin embargo, existe un riesgo: reducir este concepto al mero calendario. La verdadera flexibilidad no está en el reloj, sino en la organización.

La implementación de las 40 horas dejó al descubierto brechas que permanecían invisibles: procesos manuales, responsabilidades ambiguas, decisiones centralizadas, baja coordinación entre áreas y sistemas obsoletos. El problema nunca fue la cantidad de horas, sino la forma en que se utilizaban.

En este escenario, el mayor peligro no es trabajar menos, sino trasladar la ineficiencia. Si la empresa no rediseña su forma de operar, la reducción de jornada terminará expresándose en sobrecarga para los equipos, un aumento de horas extraordinarias o contrataciones de dotación para sostener exactamente los mismos vicios operativos. El objetivo no es hacer lo mismo en menos tiempo, sino eliminar lo que no agrega valor, simplificar procesos y acelerar la ejecución.

La adaptabilidad tampoco depende del organigrama, sino del nivel de autonomía de los equipos, las cadenas de aprobación y la sinergia interna. Una empresa puede modificar sus horarios e incorporar inteligencia artificial, pero seguirá siendo rígida si mantiene intactos sus cuellos de botella. Por ello, la transformación debe ser integral: operaciones, tecnología, liderazgo y gestión de personas forman parte de un mismo sistema.

Asimismo, los mejores procesos de implementación son aquellos que incorporan tempranamente a los trabajadores y sus representantes. Quienes conocen la operación desde dentro no solo facilitan la adopción de los cambios, sino que permiten identificar riesgos reales y construir soluciones sostenibles.

Las 40 horas no serán la última transformación que enfrenten las empresas chilenas. La diferencia del mañana estará entre quienes sigan reaccionando a las exigencias y quienes decidan construir hoy organizaciones capaces de anticiparlas.

Pablo Borgeaud/
Socio Director de SYM

Lluvia

Señor Director:

Lluvia, lluvia y más lluvia. Eso es lo que se espera para estos días. Serán jornadas largas donde tendremos que, una vez más, enfrentar las condiciones del tiempo.

Acá es imposible no pensar en quienes perdieron sus hogares durante el megaincendio de enero de este año. Muchos de ellos, en viviendas de paso, de material ligero.

Resulta imposible no pensar en las personas en condición de calle.

Resulta imposible no pensar en aquellos que han perdido sus cosechas y cabezas de ganado.

Liliana Sepúlveda



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

Política

“

Queremos expresar nuestra preocupación por los efectos que la megarreforma generará en el Fondo Común Municipal (FCM), un instrumento que permite dar mayor equidad entre las comunas y que resulta indispensable para el funcionamiento de los gobiernos locales.

Ricardo Fuentes, alcalde de Hualqui y presidente de la Amrbb.

”

PROPUESTA DE LA MONEDA

Exención de contribuciones: municipios piden resguardar recursos del Fondo Común Municipal en la megarreforma

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El mecanismo de compensación a las municipalidades por la exención de contribuciones a mayores de 65 años incluido en la megarreforma continúa generando debate.

El Gobierno defiende que la propuesta garantiza la reposición íntegra de los recursos que dejarán de percibir las municipalidades, mientras que alcaldes y dirigentes de oposición insisten en que esos fondos deben destinarse al Fondo Común Municipal (FCM) para asegurar una distribución más equitativa.

Las diferencias se mantienen luego de que la votación en el Senado del artículo derivado de la Comisión Mixta quedara postergada hasta después de la semana distrital.

Así, desde la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (Amrbb) se refirieron al debate. En ese punto, el presidente de la instancia y alcalde de Hualqui, Ricardo Fuentes, señaló que “como alcaldes y alcaldesas queremos expresar nuestra preocupación por los efectos que la megarreforma generará en el Fondo Común Municipal (FCM), un instrumento que permite dar mayor equidad entre las comunas y que resulta indispensable para el funcionamiento de los gobiernos locales”.

A su vez, Fuentes complementó que, en el Biobío, muchas comunas, especialmente las rurales y con menores ingresos, dependen en gran medida de los recursos provenientes del FCM para financiar servicios esenciales como salud primaria, seguridad y programas sociales, entre otros. “Por tanto, cualquier disminución de estos fondos tendrá un impacto directo en la calidad de vida de nuestras vecinas y vecinos, en concreto de los más apartados de las urbes”, comentó el presidente de la Amrbb.

Desde la Asociación de Municipalidades del Biobío advierten un impacto crítico en el financiamiento local y exigen mecanismos permanentes para evitar que la medida debilite los servicios de las comunas más vulnerables.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Para la Asociación es crucial resguardar el financiamiento municipal y establecer mecanismos de compensación “suficientes, permanentes y oportunos que permitan enfrentar las eventuales pérdidas derivadas de esta reforma”, dijo Fuentes.

De acuerdo con el representante de los municipios locales, “las transformaciones que impulsa el país no pueden significar un debilitamiento de los municipios, porque somos la primera puerta de entrada del Estado y quienes respondemos diariamente a las necesidades más urgentes de la ciudadanía”.

Finalmente, Fuentes afirmó que como entidad esperan que la discusión incorpore la amplia mirada de los territorios y garantice que “ninguna comuna de nuestra región, sobre todo las más peque-

ñas, vea reducida su capacidad de seguir entregando servicios tan relevantes a sus habitantes”.

Gobierno

Por parte del Ejecutivo, el ministro del Interior y Segregob, Claudio Alvarado, defendió el mecanismo propuesto por el Gobierno y aseguró que la iniciativa garantiza que todas las casas edilicias recuperarán íntegramente los recursos que dejarán de percibir por la exención de contribuciones. “Al Gobierno siempre le ha interesado, después de la discusión en particular en el Senado, reponer la compensación a los municipios”, aseguró.

El secretario de Estado explicó que a “todos los municipios que van a tener personas que a partir de 2027 se acojan a la exención de contribuciones, ese volumen

de recursos que dejan de percibir íntegramente se repone a cada municipalidad del país”, ya sea mediante una transferencia directa o a través del Fondo Común Municipal.

Oposición

En tanto, alcaldes de oposición argumentan que las contribuciones financian más de la mitad del Fondo Común Municipal, principal mecanismo de redistribución entre municipios, pero que el sistema impulsado por La Moneda no destina la totalidad de los recursos al FCM, sino que utiliza una fórmula que, a su juicio, beneficia especialmente a las comunas con mayores ingresos propios.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

ANALIZARÁN LOS ACTOS DEL GOBIERNO EN LA MATERIA

Crean comisión investigadora para revisar concesiones de infraestructura vial del país

Por 103 votos a favor y uno en contra, la Sala de la Cámara de Diputados y Diputados aprobó la creación de una comisión investigadora encargada de recabar antecedentes e información en relación con la planificación, adjudicación, ejecución, fiscalización, renovación y operación de los contratos de concesiones de infraestructura vial del país.

Se espera que la instancia revise los actos del Gobierno en esta materia, en especial del Ministerio de Obras Públicas, de la Dirección General de Concesiones y de la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas.

El grupo parlamentario también analizará los mecanismos de cobro de los titulares de concesiones de infraestructura vial, así como la mantención, conservación y resguardo del interés público asociados a dichas concesiones.

La comisión tendrá un plazo no superior a 60 días para elaborar su informe. Y, para el buen desempeño de su mandato, podrá constituirse en cualquier lugar del territorio nacional.

Antecedentes

La solicitud resalta que existe un cuestionamiento ciudadano respecto del funcionamiento actual del sistema de concesiones de infraestructura vial. Particularmente, en relación con la continuidad de los cobros de peajes y tarifas en carreteras cuya inversión inicial ya se encontraría amortizada.

Igualmente, respecto de los mecanismos utilizados para determinar las condiciones de relicitación, las obligaciones de mantención de las rutas y la distribución de los be-

La Sala de la Cámara Baja aprobó la creación de una instancia relativa a la planificación, adjudicación, ejecución, fiscalización, renovación y operación de los contratos de concesiones.



FOTO: CONTEXTO / DIARIO CONCEPCIÓN

neficios económicos generados por dichas concesiones. Según destacan, son materias que requieren mayor transparencia y escrutinio público.

“Estas situaciones generan riesgos para los usuarios, contribuyen a la ocurrencia de siniestros de tránsito y, en determinados casos, pueden derivar en consecuencias de especial gravedad”, sentencia el documento.

Se menciona, asimismo, que gremios de transporte, como la Confederación Nacional de Dueños de Camiones de Chile, han cuestionado el estado de las carreteras del país, específicamente en cuanto a su servicio. En el mismo sentido, han hecho pública su molestia frente a la falta de seguridad en las carreteras.

El texto acota que otras agrupaciones, como No + TAG, han sido permanentemente críticas por posibles abusos en los cobros de peaje en las carreteras y en el cobro de la doble multa del TAG, la que perjudica, en particular, a quienes llegan a utilizar las rutas concesionadas, provenientes desde otras regiones.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Líderes de la masonería nacional realizan visita protocolar a Rectora UdeC

Una visita protocolar a la rectora de la Universidad de Concepción, Jacqueline Sepúlveda, realizaron el Gran Maestro de la Gran Logia de Chile, Juan Eduardo Urrutia, y la Gran Maestra de la Gran Logia Femenina de Chile, Andrea Villalobos. Ambos encuentros se desarrollaron en la Casa de Enrique Molina Garmendia.

Tras reunirse con la rectora de la UdeC, la Gran Maestra comentó que para la masonería es importante reforzar lazos con el mundo académico, específicamente con instituciones como esta casa de estudios.

En esa línea, señaló que “nos interesa crear vínculos con la academia, sobre todo con universidades como esta, que se declara librepensadora, laica, pluralista, porque es el único camino para el diálogo”.

Por su parte, el Gran Maestro,



LA GRAN MAESTRA DE LA GRAN LOGIA FEMENINA DE CHILE, Andrea Villalobos, y el Gran Maestro de la Gran Logia de Chile, Juan Eduardo Urrutia, junto a representantes de ambas entidades, se reunieron con rectora Jacqueline Sepúlveda.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

tras reunirse con la máxima autoridad universitaria, explicó que la visita protocolar tiene por objetivo “presentarnos con la rectora de una organización tan relevante como es la Universidad de Concepción, que

tiene una trayectoria, en sus orígenes, muy vinculada también con la masonería”.

Urrutia complementó que “esa historia un poco en común que tenemos es la que tenemos que ir

reforzando y resaltando en los tiempos actuales, que están tan impregnados y llenos de la inteligencia artificial, de tecnología y tantas cosas, y en que se va perdiendo un poco el humanismo”.

Ciudad

“ La mayoría de nuestros cauces monitoreados se encuentra bajo la alerta azul. Esto implica una normalidad. ”

Matías Mendoza, director regional de la DGA.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

Los principales cauces del Biobío volverán a estar bajo vigilancia durante los próximos días. El ingreso de un nuevo sistema frontal, sumado a los suelos saturados que dejaron las anteriores lluvias de julio y a una isoterma elevada que favorecerá el escurrimiento desde la cordillera, mantiene la preocupación de las autoridades por un nuevo aumento de los caudales y sus efectos sobre las principales cuencas de la región.

Bajo ese escenario, la región permanece bajo Alerta Amarilla por evento meteorológico y por crecidas, mientras organismos técnicos mantienen un monitoreo permanente de los ríos, esteros y embalses, anticipando que el mayor incremento del caudal del río Biobío se registraría entre el viernes y el domingo, cuando el agua proveniente de la cordillera alcance los sectores bajos de la cuenca.

La Dirección General de Aguas (DGA) advirtió que, si bien la mayoría de las estaciones fluviométricas continúa bajo alerta azul, las condiciones hidrológicas siguen siendo frágiles debido a la saturación de los suelos tras los sistemas frontales registrados durante julio.

“La mayoría de nuestros cauces monitoreados se encuentra bajo la alerta azul. Esto implica una normalidad. Sin embargo, tal como lo indican los pronósticos, vamos a tener grandes precipitaciones en cortos períodos. Nuestros suelos ya en toda la región se encuentran saturados, por lo cual se podría esperar que existan inundaciones”, explicó el director regional de la DGA, Matías Mendoza.

En adición, la autoridad señaló que una de las zonas que concentra mayor atención es la provincia de Arauco, donde podrían registrarse hasta 100 milímetros de precipitaciones entre jueves y viernes. No obstante, advirtió que el seguimiento también está centrado en la evolución del río Biobío, cuya cuenca recibirá un importante aporte desde la cordillera.

Aumento de cauces

Durante el más reciente Cogrid regional, el director de Senapred Biobío, Alejandro Sandoval, explicó que el sistema frontal dejará hasta 60 milímetros de lluvia en el litoral, 70 milímetros en el valle y 80 milímetros en la precordillera, además de vientos que podrían alcanzar los 70 kilómetros por hora.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

NUEVO SISTEMA FRONTAL

Suelos saturados: principales cauces del Biobío bajo vigilancia por riesgo de inundaciones

La baja capacidad de absorción y la lluvia sobre nieve podrían elevar los caudales.

Sin embargo, recalcó que el principal factor de preocupación no son únicamente esos montos, sino que buena parte de esas precipitaciones caerá sobre sectores donde actualmente existe nieve acumulada.

“Va a llover donde en estos momentos hay nieve (...) por lo tanto esto va a aumentar el caudal de los ríos”.

Debido a la extensión de la cuen-

ca del Biobío, explicó Sandoval, el incremento de los caudales no será inmediato. El agua tardará varias horas en descender desde la cordillera, por lo que el comportamiento del río será seguido especialmente entre el viernes y el fin de semana.

“Seguramente el río Biobío va a demostrar un aumento de caudal ya el viernes o incluso el sábado o el domingo. Hay un lapso en que

las aguas se demoran en bajar desde la cordillera (...) suponemos que va a sobrepasar el nivel de alerta que tuvimos el día de ayer”, indicó.

Actualmente, el caudal del Biobío bordea los 5.200 metros cúbicos por segundo, luego de haber alcanzado cerca de 6.800 m³/s durante el episodio anterior. En eventos históricos, como el registrado en 2006, el río llegó a descargar alrededor de 16 mil metros cúbicos por segundo.

Embalses bajo observación

El comportamiento que tendrá el río Biobío durante este nuevo episodio también mantiene la atención sobre el sistema de embalses emplazado en la alta cuenca, particularmente Pangue, cuyo nivel de almacenamiento ha aumentado de manera importante tras los temporales registrados durante julio.

Consultada por Diario Concepción, Enel Generación Chile aseguró que “la Central Hidroeléctrica Pangue se encuentra operando normalmente y en coordinación con el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN)”.

“La gestión del embalse se realiza compatibilizando la generación eléctrica, la seguridad de las personas y la integridad de las instalaciones, conforme a las características de la central y a los pronósticos hidrometeorológicos disponibles. Esto permite administrar su nivel y mantener capacidad de regulación

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN

frente a los aportes asociados a las precipitaciones pronosticadas para la cuenca del Biobío”, agregó la empresa.

La generadora sostuvo a su vez que “la situación es monitoreada permanentemente y en tiempo real y cualquier medida operacional adicional será evaluada de acuerdo con la evolución de las condiciones hidrológicas y meteorológicas”, añadiendo que “eventuales vertimientos forman parte de las herramientas de operación normal de la central para este tipo de escenarios hidrológicos y, de ser requeridos, son previamente informados y coordinados con las autoridades”.

Desde una perspectiva técnica, la ingeniera civil y académica de la Universidad de Concepción especializada en Hidrología, Alejandra Stehr, explicó que el comportamiento del río Biobío durante este sistema frontal será distinto al observado en los episodios anteriores, debido a que las sucesivas precipitaciones de las últimas semanas han elevado considerablemente el nivel del embalse Pangué y reducido su capacidad de almacenamiento.

En consecuencia, una mayor proporción del agua que ingrese a la cuenca continuará su recorrido aguas abajo.

“Ese embalse está casi lleno. Entonces, evidentemente, si viene un aporte importante, ese aporte tiene que seguir hacia abajo. Ya no tiene la capacidad de almacenamiento que tenía hace algunas semanas”, explicó.

La especialista enfatizó que ello no implica necesariamente que deban realizarse vertimientos extraordinarios, sino que el sistema tendrá un menor margen para retener nuevos aportes en comparación con los temporales anteriores, por lo que la evolución de las precipitaciones será determinante.

En ese sentido, aclaró que el comportamiento definitivo del río dependerá de la magnitud del evento, aunque, al igual que lo proyectado por Senapred, el aumento del caudal no coincidirá necesariamente con las horas de lluvia más intensa.

“El efecto no es inmediato. El agua demora más de un día en desplazarse por toda la cuenca, por lo que el río puede seguir aumentando incluso cuando las precipitaciones ya hayan disminuido”, sostuvo.

Stehr agregó que la isoterma elevada favorecerá la caída de lluvia sobre sectores cordilleranos donde actualmente existe nieve



acumulada, acelerando el escurrimiento superficial. A ello se suma la saturación de los suelos tras los temporales de julio, condición que reduce la infiltración y facilita que un mayor volumen de agua llegue en menos tiempo a los principales cauces de la región.

Monitoreos en otras zonas

Mientras los organismos técnicos proyectan un nuevo incremento del Biobío para los próximos días, las autoridades insistieron en que el comportamiento de los ríos dependerá finalmente de la intensidad efectiva de las precipitaciones y de la evolución de la

isoterma durante el desarrollo del sistema frontal.

De hecho, este escenario se produce apenas un día después de que Senapred cancelara la Alerta Roja por desborde que permanecía vigente para Tucapel, Cabrero y Los Ángeles, luego que la Dirección General de Aguas informara que las estaciones “Río Laja en Tucapel 2” y “Río Biobío en Longitudinal” habían salido de los umbrales de alerta y mostraban una tendencia descendente en sus caudales.

Sin embargo, esa disminución no ha significado el fin del monitoreo. En la comuna de Tucapel, donde el río Laja fue uno de los

cauces que generó mayor preocupación durante el sistema frontal anterior, el municipio mantiene vigilancia permanente ante el ingreso de nuevas precipitaciones.

El encargado comunal de Gestión del Riesgo de Desastres de Tucapel, Juan Carlos Escobar, explicó que “el río Laja ha ido bajando paulatinamente y ya se encuentra bajo los niveles de alerta. Sin embargo, seguimos monitoreando permanentemente su comportamiento, considerando las precipitaciones pronosticadas”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: INSTAGRAM SAKIS ANTONIOU

Un cuadro de malaria fue el detonante del fallecimiento del tripulante vietnamita hospitalizado en el Hospital Las Higueras de Talcahuano.

Así lo dio a conocer la autoridad sanitaria, descartando que se haya tratado de ébola y de paso levantando la cuarentena para el resto del personal a bordo del barco al que pertenecía el marino, el que se encontraba a la gira en la Bahía de Concepción.

Vale recordar que el hombre de 29 años ingresó al recinto médico tras presentar un cuadro clínico compatible con fiebre hemorrágica, siendo internado de forma inmediata.

La seremi de Salud, Isabel Rojas, detalló que las muestras del paciente fueron remitidas al Instituto de Salud Pública (ISP) apenas se activó el protocolo sanitario.

El primer resultado descartó ébola. Posteriormente, se confirmó malaria, patología que se contagia fundamentalmente por la picadura de mosquitos Anopheles portadores del parásito Plasmodium, insecto que no existe en la Región del Biobío.

Sobre esa base se descartó riesgo de contagio para el resto de la tripulación y se autorizó a la nave a continuar rumbo al siguiente puerto.

Impresiones en el hospital

Entre quienes circulaban ese martes por el hospital, la noticia dejó posturas distintas frente a las medidas de autocuidado. Roberto Arroyo, que fue al recinto por medicamentos junto a su esposa, dijo tener conocimiento del caso “por las noticias” y lo describió como “una fiebre que producía hemorragia”.

Para él, la duda no pasa por si puede llegar un cuadro así al país, sino por la capacidad de respuesta: “El tema es si nosotros tenemos los protocolos para poder combatir o aislar si es necesario, si tenemos los protocolos actualizados para esto”. Explicó que optó por usar mascarilla “que es lo que aprendimos con el COVID-19”, y planteó que el protocolo sanitario debería ser más visible para la comunidad.

Julia Gallardo, en cambio, señaló que notó que era la única que usaba mascarilla: “Me la puse afuera, pero después me la saqué porque no anda nadie con mascarilla”.

Por otro lado, Manuel Coloma, presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Talcahuano, calificó lo ocurrido como “una lástima, porque se expone a la ciudad a este tipo de cosas”.



SE DESCARTÓ ÉBOLA

Muerte de tripulante por malaria en Talcahuano: descartan riesgo de contagio y llaman a la calma

El hombre había sido hospitalizado el domingo por un cuadro de fiebre hemorrágica. Autoridad sanitaria levantó cuarentena para el resto de la tripulación.

El dirigente confió en que el ISP haya actuado “con cautela y con precaución, para que nuestros vecinos se sientan tranquilos”.

Así opera la malaria

A diferencia de otras fiebres hemorrágicas de origen viral, la malaria es causada por un parásito, explicó Cintia Avendaño, académica de Tecnología Médica de la UCSC.

El Plasmodium ingresa al organismo mediante la picadura del mosquito Anopheles —y, con menor frecuencia, por transfusión sanguínea o vía placentaria—, se aloja en el hígado, se multiplica

y regresa al torrente sanguíneo, momento en que aparecen los signos característicos: fiebre elevada, escalofríos y sudoración intensa, en ciclos cercanos a las 48 horas, junto a posibles alteraciones de la coagulación y anemia.

No existe vacuna disponible ni un fármaco preventivo de uso directo. Asimismo, el manejo se realiza con cloroquina y tratamiento sintomático, señaló Avendaño. Preciso que Chile presenta bajo riesgo, aunque recomendó a los viajeros hacia zonas endémicas de África, Asia o la Amazonía consultar al Ministerio de Salud por profilaxis, y usar ropa pro-

tectora y mosquiteros durante la noche.

El infectólogo de Clínica Andes Salud Concepción, Dr. Álvaro Llancaqueo, explicó cómo se transmite esta enfermedad y por qué el caso confirmado no representa un riesgo para la población de la Región del Biobío.

Llancaqueo entregó tranquilidad a la comunidad y detalló que “la malaria es una enfermedad parasitaria causada por el Plasmodium, que requiere obligatoriamente la participación de un vector para transmitirse: el mosquito del género Anopheles. Si no existe este mosquito,

no hay transmisión de malaria. No se contagia de persona a persona por contacto directo, por lo que no requiere medidas de aislamiento”, explicó el especialista.

Recordó además que la malaria fue erradicada del país en 1945, por lo que actualmente no existe transmisión autóctona.

“La posibilidad de infección autóctona no existe. Sin embargo, eso no significa que no debamos mantener una vigilancia epidemiológica permanente. Hoy existe un importante movimiento internacional de personas y mercancías, por lo que eventualmente podría ingresar un mosquito desde zonas donde la enfermedad es endémica. Para que este pueda establecerse necesitaría encontrar condiciones ambientales favorables, principalmente calor y agua”, señaló.

No sacar conclusiones precipitadas

Antes de conocerse el resultado del ISP, Lya Montecinos, jefa de carrera de Tecnología Médica de la UCSC, había advertido que una fiebre hemorrágica es un síndrome, no un diagnóstico, y que puede originarse en distintos virus: dengue o fiebre amarilla, entre otros. Por lo tanto, era prematuro hablar de ébola sin evidencia de laboratorio. En ese momento, subrayó que no había riesgo para la comunidad mientras el paciente permaneciera aislado bajo protocolo hospitalario, y llamó a informarse por canales oficiales y reforzar medidas básicas como el lavado de manos.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

DESTACADO ACADÉMICO DEL BIOBÍO Y EL PAÍS

Fallece profesor emérito de la Universidad de Concepción Óscar Parra Barrientos

Fundador del Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile, fue una de las figuras más influyentes en el desarrollo de la investigación ambiental en Chile y un referente de prestigio internacional.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La comunidad científica, académica y ambiental del Bío-Bío y el país está de luto tras el fallecimiento del Profesor Emérito de la Universidad de Concepción (UdeC), Dr. Óscar Parra Barrientos, reconocido como una de las figuras más influyentes en el desarrollo de las ciencias ambientales en Chile y en la protección de la naturaleza.

Su legado, marcado por décadas de investigación, docencia y gestión académica, deja una huella imborrable en la comunidad académica de su casa de estudios, así como en la región y el país.

En nombre de la Universidad, la rectora Jaqueline Sepúlveda Carreño expresó sus condolencias. "Lamentamos profundamente el fallecimiento del profesor emérito y fundador del Centro EULA de la Universidad de Concepción, Óscar Parra Barrientos, cuya visión y liderazgo fueron decisivos para el desarrollo de las ciencias ambientales en nuestra institución y en Chile. Su legado permanecerá vivo en las generaciones que formó y en las instituciones que ayudó a construir. Acompañamos con afecto a su familia, colegas, alumnos y cercanos en este momento de dolor".

Ciencias Ambientales

A través de un comunicado oficial, la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción comunicó la lamentable noticia del fallecimiento del profesor Parra, destacando su labor como biólogo, académico, investigador y formador de generaciones.

Vinculado a la institución universitaria desde 1968 y Profesor Titular desde 1985, el Dr. Parra fue fundador y primer director del Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile, institución que lideró durante dos décadas desde su creación en 1990, convirtiéndola en



un referente nacional e internacional en investigación y formación de especialistas, así como en una entidad comprometida con el desarrollo sostenible. Su aporte como fundador hizo que el edificio principal del Centro EULA fuera designado como "Prof. Dr. Óscar Parra" en 2017.

Asimismo, entre 2005 y 2011 fue director científico del Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), contribuyendo significativamente al desarrollo de la investigación ambiental en el país.

Su aporte al área ambiental lo llevó a obtener diversos reconocimientos, entre ellos el nombramiento como Profesor Emérito de la Universidad de Concepción (2011), la distinción de Forjador Ambiental de la Región del Bío-Bío (2011) y el reconocimiento como Caballero de la Orden de la Estrella de Italia (2023).

En el comunicado, desde el Centro EULA expresaron que "su labor científica fue pionera y trascendente. Lideró importantes investigaciones sobre ecosistemas acuáticos y contribuyó significativamente a la generación de conocimiento que sustentó políticas y normativas ambientales fundamentales para el país".



FOTO: CEDIDA

Destacan reducción de listas de espera en Salud

El Servicio de Salud Concepción (SSC) informó que logró importantes disminuciones en los tiempos de espera para Consulta Nueva de Especialidad Médica y Odontológica e Intervención Quirúrgica, contribuyendo significativamente a la reducción de las listas de espera, durante 2025.

A estos avances se suman proyectos de infraestructura altamente esperados, como el nuevo Cesfam O'Higgins y el Servicio de Quemados del Hospital Guillermo Grant Benavente, que en conjunto representan una inversión superior a los 17 mil millones de

pesos, además de otras iniciativas relevantes para la red asistencial.

Estos fueron algunos de los principales hitos dados a conocer durante la Cuenta Pública Participativa Gestión 2025 del Servicio de Salud Concepción, presentada por su directora (s), Alejandra Bravo, ante la comunidad. La actividad se realizó en el Salón Municipal del edificio del Gobierno Regional del Bío-Bío y permitió dar cuenta de los principales avances alcanzados por la institución durante el último año.

"Durante 2025, los equipos de nuestra red trabajaron de mane-

ra coordinada y comprometida para abordar las listas de espera, logrando disminuir significativamente los tiempos de atención. Asimismo, optimizamos el uso de los pabellones quirúrgicos y redujimos la tasa de suspensión de cirugías, indicadores estratégicos en los que todos los establecimientos hospitalarios de la red registraron importantes avances", destacó la directora (s) del Servicio de Salud Concepción, Alejandra Bravo.

La autoridad agregó que "también es importante destacar el aumento general del volumen de prestaciones y el avance de grandes proyectos de infraestructura, varios de ellos ya en funcionamiento y otros próximos a ser inaugurados, tanto en el nivel hospitalario como en la Atención Primaria de Salud".

Anuncian incorporación de todos los tipos de cáncer al GES entre 2028 y 2031

La ministra de Salud, May Chomali, realizó este martes su primera Cuenta Pública, instancia en la que presentó un balance de la gestión del último año y dio a conocer los principales lineamientos de la cartera para los próximos años.

Entre los anuncios más relevantes destacó la incorporación progresiva de todos los tipos de cáncer al Plan de Garantías Explícitas en Salud (GES), medida que se implementará entre 2028 y 2031.

Durante su intervención, la secretaria de Estado sostuvo que "la espera prolongada de un paciente oncológico constituye una emergencia de salud pública, y

requiere una respuesta extraordinaria del Estado".

En ese contexto, explicó que la incorporación de la totalidad de los cánceres al decreto GES se realizará de manera progresiva durante el período 2028-2031. Asimismo, señaló que "continuaremos impulsando el acceso a tratamientos de alto costo a la Ley Ricarte Soto".

Respecto del uso de los recursos, la titular de Salud destacó que se ha estado avanzando en compras estratégicas y centralizadas a través de Cenabast, para reducir entre un 10 y un 15% el costo de los insumos de mayor volumen.

OBITUARIO



Con profundo pesar despedimos al Profesor Emérito

**DR. ÓSCAR
PARRA BARRIENTOS
(Q.E.P.D)**

Hoy despedimos con tristeza, pero también con profunda gratitud, a un hombre excepcional cuya obra y legado permanecerá en la Universidad de Concepción, en las instituciones que ayudó a construir, en el desarrollo de las ciencias ambientales y, especialmente, en las personas que tuvieron la fortuna de aprender y trabajar junto a él. A su familia, amigos, discípulos, colegas y seres queridos, expresamos nuestras más sinceras condolencias y nuestro afecto en este momento de dolor.

Centro de Ciencias Ambientales
EULA-Chile y Facultad de Ciencias
Ambientales de la Universidad de
Concepción.

va a crear el proyecto, cuya principal inspiración es el huiro flotador que conforma bosques azules, presentes en distintos maritorios del Biobío.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Recorriendo una playa cercana a Concepción hace un par de años, Valeria Veloz se encontró con ejemplares de un alga grande de tonos marrones. Y se encantó. Era huiro flotador, del grupo de las macroalgas pardas que forman bosques submarinos, presente a lo largo de Chile, y un símbolo del patrimonio natural y sociocultural en zonas costeras de Biobío.

“¡Qué hermosa su textura!, quiero pasarla a una joya, ¿cómo lo hago?”, pensó la profesora de historia de profesión y joyera de oficio.

Con esa inquietud se abrió un proceso, primero personal y luego colaborativo, de exploración, descubrimiento y creación, que hoy se consolida con “Metales vivos; Joyas de los bosques azules”, una iniciativa que une ciencia con arte en el propósito de sensibilizar a la comunidad local sobre los vitales paisajes submarinos a través de la joyería contemporánea.

Los bosques submarinos cumplen diversos roles elementales para la vida en el planeta y bienestar de las personas, también forman parte de la historia e identidad de territorios. Aunque muchas veces permanecen invisibles y/o desconocidos para una parte importante de la población, y cada vez son más frágiles ante amenazas como la explotación y el cambio climático.

Ante ese escenario emergente este proyecto pionero en la Región del Biobío, financiado por el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio a través del Fondart Regional de Creación Artística 2026, y desarrollado por un equipo que lidera Valeria Veloz e integran los joyeros Karina Torres y Fabián Fuentes, y las biólogas marinas Paula Mendoza y Luisa Saavedra, quienes trabajan para la restauración y preservación de los bosques de huiro en Biobío.

“El objetivo es visibilizar un ecosistema que permanece oculto bajo el agua a través de un enfoque multidisciplinario, donde convergen el conocimiento científico y la creación artística. Buscamos que, mediante la joyería, las personas puedan apreciar la riqueza y complejidad de los bosques de huiro, convirtiendo estas piezas en un medio para transmitir la inmensa belleza y la urgencia de proteger estos ecosistemas”, sostiene Valeria Veloz.

Entre exploración y creación

“Metales Vivos; Joyas de los bosques azules” creará una colección



FOTO: BELEN DROGUETT

EXHIBICIÓN DE OBRAS COMIENZA EN DICIEMBRE

Del mar del Biobío a una joya: proyecto une ciencia y arte para crear piezas inspiradas en algas

“Metales vivos; Joyas de los bosques azules” es una iniciativa financiada por un Fondart que cruza la investigación en biología marina con la orfebrería para generar conocimiento tangible en un objeto y sensibilizar sobre los ecosistemas submarinos, muchas veces invisibles y desconocidos por la población, y frágiles ante amenazas.

única de 10 obras en cobre, bronce y plata que interpretan las texturas y características del huiro y los ecosistemas submarinos. La creación se sustenta en la técnica de

cera perdida, método antiguo que permite copiar objetos de forma fidedigna y crear piezas de metal con muchos detalles.

Valeria Veloz cuenta que el pro-

yecto, de un año de ejecución hasta marzo de 2027, se estructura con distintas tareas que incluyen exploración en terreno de distintas zonas costeras del Biobío, aprendizaje desde los ecosistemas, procesos de creación en taller y la exhibición de las creaciones, que se han ido abordando en distintas etapas.

La primera fue de investigación teórica y práctica, partiendo con talleres de las biólogas marinas para abordar diversos aspectos de las algas y los bosques, y luego buceos en Chome y Punta de Parra para explorar y conocer los bosques de huiro.

Luego se dio paso al diseño y ahora se está en producción de las piezas, para cerrar con las muestras. “Las joyas se van exhibir en varios lugares de la Región desde diciembre de 2026 hasta marzo de 2027, como la Feria del Buen Vivir que será en el Foro de la Universidad de Concepción, el restorán de las alquerías de Coliumo, y el Parque Pedro del Río Zañartu en Hualpén”, adelanta.

La convicción de la creadora y del equipo es que el cruce entre la biología marina y la ciencia con la joyería y saberes tradicionales, permite llevar el conocimiento sobre el ecosistema marino a un lenguaje tangible como es un objeto concreto y ancestral como una joya, generando nuevas formas de valoración, comprensión y conexión con el entorno y patrimonio natural.

Los bosques de algas

De colores que van en la gama del amarillento al café, hasta 30 metros de largo y nombre científico *Macrocystis pyrifera*, el huiro flotador es crucial para la vida y bienestar en el océano y planeta. Y tiene un rol particularmente relevante en Chile y Biobío con sus costas que han dado identidad, recursos e historia desde tiempos ancestrales a los pueblos que habitan y dependen del mar.

Y es por eso es digno protagonista del pionero proyecto "Metales vivos: Joyas de los bosques azules".

Es parte del grupo de las algas pardas gigantes, como también el huiro palo y cochayuyo, que conforman bosques submarinos, que cumplen roles ecosistémicos similares a los bosques terrestres como pulmones de la Tierra, refugios de biodiversidad y tesoros de recursos vitales.

Así destaca la bióloga marina y colaboradora del proyecto Paula Mendoza, también representante legal de la Corporación Bosque Submarino, grupo multidisciplinario dedicado a la restauración participativa de bosques de huiro flotador con especial foco en Coliumo, donde este ecosistema desapareció hace casi dos décadas por motivos que aún se investigan.

La profesional explica que producen oxígeno y captan gases como dióxido de carbono, siendo clave para tener aire para respirar y mitigar la crisis climática que han gatillado las grandes emisiones de estos gases de la actividad humana hacia la atmósfera, calentando el planeta.

Además, son zonas de asentamiento, reproducción, alimentación y refugio de otras especies que son clave para sostener las dinámicas ecosistémicas y muchas de interés para la pesca.

También tienen un rol de amortiguación de olas, y de protección ante fenómenos como marejadas y tsunamis.

Y proveen recursos como alimentos y económicos para las personas, incluyendo el propio huiro que se recolecta para extraer sustancias apetecidas en el mercado internacional como alginatos, de interés para industrias como la farmacéutica, cosmética y alimentaria, expone Mendoza.

Ahí también su vulnerabilidad,



FOTO: MAURICIO ALTAMIRANO

evidenciada en un enorme declive de estos bosques.

"Estas son especies bien frágiles y están muy amenazadas en varios sentidos. Fundamentalmente existe la técnica de extracción que se llama barroteo con las que la sacan de cuajo las algas. Y no existe una fiscalización, y el barroteo ha hecho desastres", lamenta. Sobre ello advierte que "Chile es el mayor exportador de macroalgas desde bosques naturales y no de cultivo".

Además, apunta que la contaminación, la crisis climática y las altas temperaturas son severas amenazas a la subsistencia de estas algas.

En este escenario valora la existencia del proyecto del que es parte para poder hacer visible y tangible al huiro, tan importante y vulnerable, para propiciar su valoración, cuidado y conservación.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS



Heridas y resistencia antibiótica en mascotas: ciencia UdeC diseña probiótico como solución

La resistencia antibiótica es una de las grandes amenazas a la salud global. Como las personas, los animales también se están viendo afectadas por infecciones de bacterias que son resistentes a los antibióticos y no responden a los tratamientos convencionales que están disponibles.

En ese contexto es que una investigación liderada desde la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción (UdeC) apuesta por el desarrollo de un probiótico para aplicar en perros y gatos para sanar heridas provocadas por bacterias nosocomiales intrahospitalarias y multirresistente a antibióticos.

La propuesta es liderada por la doctora Sandra Quilodrán, directora del Laboratorio de Microbiología de Alimentos, y recientemente adjudicó fondos de Acelera Tech UdeC-2026 para impulsar los resultados del trabajo, con evidencias que son resultado de más de una década de estudios colaborativos e interdisciplinarios con investigadores de distintas unidades de la UdeC y de otras instituciones.

La solución

La investigadora comenta que el probiótico que se propone permitiría eliminar de las heridas de perros y gatos a bacterias multirresistentes a antibióticos, que hoy en día no responden a ningún trata-

Proyecto liderado

desde la Facultad de Ciencias Veterinarias se enfoca en infecciones intrahospitalarias y bacterias multirresistentes a antibióticos.

miento.

"Por ahora estamos trabajando con cepas multirresistentes y además de eso empecé a ver el mecanismo de acción de esos, por ejemplo, si la cepa va a servir para prevenir o para curar o ambas cosas y después realizar estudios genéticos y escalarlo para llegar a análisis preclínicos para ver cómo va a funcionar en el animal", profundiza.

La apuesta con la alternativa probiótica, que son microorganismos vivos que contribuyen con actividades beneficiosas para la salud, es que reemplace al uso de antibióticos para evitar que bacterias multirresistentes se diseminen hacia animales, humanos y el medioambiente.

Al respecto, la doctora Quilodrán expone que "desde mi experiencia yo he visto que los probióticos desde el mismo animal tienen más efecto que si fuera de otro animal, de otra especie diferente, y para las personas sucede lo mismo, tanto es así que desde hace un tiempo ya se está hablando de probióticos personalizados y por lo mismo lo importante es saber aplicarlos, con un respaldo científico".

Economía & Negocios

“

Tenemos caldillo de congrio, la tradicional paila marina y mariscal caliente. También ofrecemos platos en greda como el chupe de jaiba o de mariscos, pero lo más pedido es la paila y el mariscal.

”

Alex Reyes, garzón del Rincón Marino.

CENTRO DE CONCEPCIÓN

De pollo, mariscos o verduras: el mapa de los platos calientes que conquistan a los penquistas

Un recorrido por locales emblemáticos de la capital regional revela las preparaciones preferidas por los comensales cuando bajan las temperaturas, con precios que van desde los \$3.500.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

En días con temperaturas más bajas, típicas de la temporada invernal, preparaciones como sopas, cremas y caldillos concentran la predilección de los comensales del centro de Concepción, tanto en locales especializados como en el tradicional Mercado Provisorio penquista.

En un recorrido por las calles de la capital regional fue la “Sopería Penquista”, ubicada en Exeter #580 donde su dueño, Víctor Toro, detalló la oferta de sopas y cremas que corresponden a la especialidad de la casa.

“Tenemos una variedad de sopas plant-based de zapallo, lentejas, verduras y choclo. Todo se elabora sin cremas de origen animal. Cuidamos que los ingredientes sean frescos y del día; preparamos las sopas desde las ocho de la mañana y abrimos a mediodía para empezar a distribuirlas”, contó Toro.

De acuerdo con el propietario, actualmente el precio de sus preparaciones promedio los \$3.800. “También tenemos promociones asociadas, que pueden ser con un completo en pan de papa y salchicha de soya, o bien con un bowl de ensalada de palta. Los precios de estas promociones fluctúan entre los \$6 mil y \$9 mil, según la combinación”, agregó.

Toro complementó que “es precisamente en invierno cuando se registra mayor demanda y debemos disponer de más ollas en cocina. En verano bajamos a una o dos, dependiendo del flujo”. De hecho, al llegar al local se podían divisar en el mesón al menos cinco ollas con distintas alternativas. El horario de atención es de lunes a sábado, de 12:00 a 16:00 horas, en un formato de 350 cc que incluye opción de delivery.

A un costado de la sopería, en Caupolicán #267, se ubica Verde Limón. En este local, Paula Muñoz señaló que cuentan con cremas de verduras y, según la época, consomé de pollo. “El valor es de \$3.500 para el formato de 550 cc y \$4.500 para el pote más grande, de 750 cc”.

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Respecto a la opción más solicitada de la temporada, indicó que “es la crema de calabaza, un clásico desde que abrimos”.

Caldillos y sabores marinos

Otro imperdible del centro de Concepción es el tradicional Rincón Marino (Colo Colo #486, segundo piso), donde es posible disfrutar de variados platos con productos del mar, entre los que destacan caldillos y consomés.

Alex Reyes, garzón con más de 20 años de trayectoria en el establecimiento, sostuvo que la especialidad de la casa son los mariscos: “Tenemos caldillo de congrio, la tradicional paila marina y mariscal caliente. También ofrecemos platos en greda como el chupe de jaiba o de mariscos, pero lo más pedido es la paila y el mariscal”.

Sobre los platos a base de caldos calientes, Reyes aco-
tó que la paila y el mariscal comparten la misma base, “con la diferencia de que la paila lleva un trozo de pescado. Ambos vienen con choritos, machas, picorocos y cholgas, además de huevo si el cliente lo desea. También preparamos pulmay tipo curanto, que incluye costillar de cerdo, pollo, longaniza y caldillo de mariscos”.

En el mismo recinto, Reyes recordó que ofrecen el tradicional consomé: “Es como el destilado del maris-

co con verduritas y huevo, que muchas veces se sirve como entrada antes del plato de fondo, acompañado comúnmente de empanadas”. Los precios en este local fluctúan entre los \$11 mil y \$13 mil.

La oferta en el Mercado Provisorio

Siguiendo la línea de la gastronomía marina, el Mercado Provisorio de Concepción fue el último destino del recorrido, recinto que dispone de una amplia gama de alternativas.

Francisca Torres, garzona del local “Donde Don Domingo”, resaltó que la paila marina es la reina de la casa. “Consiste en un plato caliente con loco, picoroco, jaiba y variedad de mariscos. También tenemos mariscal caliente, pero la gente viene principalmente por la paila. Además, todos los platos de pescado frito vienen acompañados de cortesía con un consomé de mariscos”, explicó.

Sobre esta preparación, Torres reveló que contiene piure, chorito, leche, cilantro y “un secreto del jefe”. Los precios en este local son de \$13 mil para la paila marina y \$9 mil para el mariscal caliente. Atienden de lunes a sábado, de 8:00 a 17:30 horas.

Continuando por los pasillos del segundo piso, se encuentra “La Picá de Los Lagos”. Bárbara Villagrán, trabajadora del lugar, aseguró que su oferta es 100%

casera: “Ofrecemos caldillos de congrio y de picoroco, además de cazuelas de ave y de vacuno. De cortesía entregamos un consomé, una entrada y un bajativo, como el tradicional ponche de picoroco”.

Respecto a los caldos, Villagrán detalló que “el caldillo de congrio viene con papas, zanahorias y el trozo de pescado que le da el sabor. En invierno lo más pedido es este caldillo, las cazuelas o el ‘Curanto Lagos’, una especialidad de la casa”. Los precios del local parten en los \$6 mil, alcanzando los \$13 mil en el caso del caldillo de congrio, y hasta \$20 mil en platos más contundentes como el jardín de mariscos o el plato de locos.

Para finalizar, en el local 126 llamado El Faro, su dueña, Priscilla Lara, quien en años anteriores fue candidata a Reina Guachaca penquista destacó que “especiales para el frío, tenemos caldillo de congrio, paila marina, curanto y cazuela de vacuno, todo muy fresco”.

Lara manifestó que su caldillo de congrio “trae un medallón de pescado, camaroncitos, leche, crema, ají para refregar y opción de huevo”. Este plato tiene un valor de \$12 mil e incluye pebre, pan, mantequilla, limón y bajativo. El Faro atiende de lunes a sábado, entre las 9:00 y las 18:00 horas.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

MEGARREFORMA, PROPIEDADES Y PREVISIÓN

Una de las modificaciones importantes que traerá la aprobación de la megarreforma, es el cambio en la tributación de las propiedades DFL2, lo cual generará un impulso relevante al mercado inmobiliario, buscando un nuevo impulso con la aprobación de la medida.

En la actualidad, una persona que tiene propiedades en arriendo, debe tributar el arriendo desde la tercera propiedad, y esos arriendos o ingresos, se suman a su global complementario. Ahora, la megarreforma considera un cambio tributario al respecto, y consiste en que se cobrará una tasa efectiva de un 5% sobre el arriendo, pero no se sumará el arriendo al global complementario.

Pongamos un ejemplo práctico, una persona que tiene una tributación al 13,5% producto de su trabajo, y que tiene propiedades, su casa particular y cuatro departamentos en arriendo por ejemplo, entonces debe tributar los arriendos de tres departamento -desde la tercera en adelante-, y esos arriendos pueden hacerlo caer en el tramo tributario siguiente, del 23%. Bajo la lógica anterior, no existe ningún incentivo para que esa persona siga comprando propiedades, pues cada arriendo adicional se irá a una tasa mayor de tributación, por un posible cambio de tramo. Ahora, con la aprobación de la nueva reforma, y la nueva tasa fija del 5%, esa persona podrá seguir comprando propiedades, arrendarlas, y sólo tributar un 5% por los arriendos percibidos, no el 13,5% o cualquier tasa superior al ir aumentando el número de arriendos.

Recordemos también, que en la actualidad existe bastante elusión de ingresos por conceptos de arriendo, o bien muchas declaraciones observadas por lo mismo, por lo que al bajar a una tasa fija del 5%, se logrará una mayor recaudación efectiva, y por otro lado se activará la industria de la construcción e inmobiliaria, generando así mayor empleo en todo el proceso.

Para las personas de menores ingresos, que tienen sólo su casa propia, podrán invertir en una segunda propiedad sin tributación del arriendo, y para una tercera propiedad en adelante, tributarán un 5%, y no a un 8% si cambian de tramo tributario.

En la diversificación de la futura pensión, invertir en bienes inmobiliarios siempre será una excelente opción, y lo que logrará el cambio de tributación en la propiedades es impulsar la industria inmobiliaria, para todos los inversionistas hormigas, que en su conjunto representan miles de departamentos de inversión, que a su vez permiten mejores condiciones de arriendo a los arrendatarios, al existir mayor oferta.

El cambio de norma tributaria para propiedades será un paso adelante para complementar la futura pensión, y reactiva la industria inmobiliaria con todo su círculo virtuoso respectivo.

Cultura&Espectáculos

AGENDA CULTURAL

30 JULIO / AGOSTO 05



JUEVES 30 DE JULIO

19.30 HORAS. Función de la obra “Los Puentes de Madison”. El montaje protagonizado por Blanca Lewin y Cesar Caillet lleva a los escenarios la célebre novela de Robert James Waller, la cual también saltó a la pantalla grande en 1995. Teatro UdeC (O’Higgins 650). Entradas vía passline.com.

VIERNES 31 DE JULIO

21:00 HORAS. Mariana Montenegro LiveSet. Destacada cantante, compositora, tecladista, productora musical y DJ chilena, ampliamente reconocida por ser integrante del icónico dúo Dënver. Ha consolidado una carrera solista enfocada en el pop dance y la música electrónica, viene a presentar su propuesta en esta línea bajo el nombre “Furor”. Bar Callejón (Cochrane 1269). Entradas vía portaldisc.com.



DOMINGO 2 DE AGOSTO

19:00 HORAS. Presentación del músico Shawn James. El cantante y compositor estadounidense realizará su debut en Concepción en el marco de su gira “Flew Too Close to the Sun Tour”. La Bodega de Nicanor (Aníbal Pinto 1661). Entradas a través del sistema tuacceso.cl.



LUNES 3 DE AGOSTO

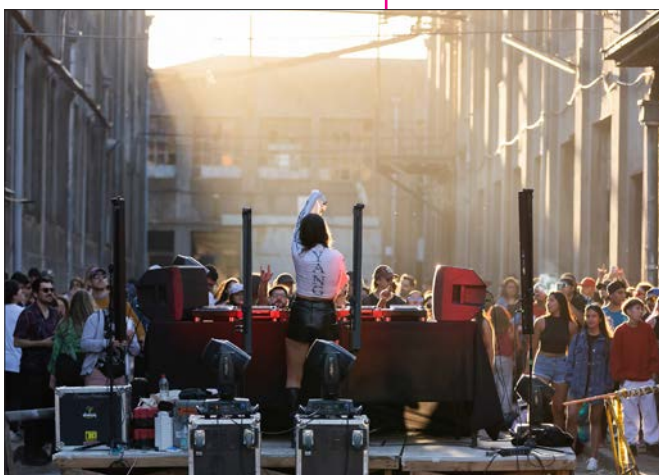
19:00 HORAS. Proyección de la película “Lady Bird”. Función en el marco del ciclo Lunes Cinematográficos de Corcudec. Destacada cinta estrenada el 2017 de la directora y actriz Greta Gerwing, que viene a cerrar el mes del espacio “Poéticas de la identidad”. Teatro UdeC (O’Higgins 650). Entradas disponibles a través del sistema Ticketmaster o directamente en la boletería del teatro.

MIÉRCOLES 5 DE AGOSTO

9:00 Horas. Exposición colectiva “Como corrientes de un mismo mar”. Muestra artística visual que reúne las creaciones desarrolladas en los talleres de cerámica, pintura y lanigrafía de la Casa de la Cultura de Chiguayante. Estará montada durante los meses de julio y agosto en calle Orozimbo Barbosa 294. Con entrada liberada.

SÁBADO 1 DE AGOSTO

18.00 HORAS. Proyección del documental documental “Música e Identidad”. Cinta que celebra los 10 años del Festival Plural, iniciativa cultural nacida en el barrio Bellavista de Tomé, que durante una década, ha promovido la música, el patrimonio y la identidad territorial. Fábrica Bellavista Oveja Tomé (Avenida Latorre 1133). Entrada liberada previa descarga a través de portaldisc.com.



Cultura&Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán
contacto@diarioconcepcion.cl

FUNCIONES HOY, MAÑANA Y EL SÁBADO

Ópera farandulera “Gloria del Canto” vivirá su anhelado reestreno en la sala principal de TBB

FOTOS: ALE CONTRERAS WESTERMEYER

Una ópera chilena contemporánea; una nueva producción escénica gestada desde el sur de Chile; una experiencia lírica profundamente teatral; una comedia musical para todo público. “Gloria del Canto” -la nueva versión de la popular ópera de Sebastián Errázuriz (director y compositor) y su compañía MusicActual, estrenada originalmente en 2013 en el Centro GAM- es la nueva apuesta artística del Teatro del Lago y Teatro Biobío, coproducción que se presentó en enero pasado en Frutillar y que ahora llega a la capital regional.

Puntualmente, las funciones de este reestreno están agendadas para este 30, 31 de julio y 1 de agosto, todas ellas a las 19.30 horas en la sala principal de TBB. Esta nueva versión rompe las reglas de la ópera para mezclarse con el teatro y el musical en una comedia vertiginosa, hilarante y profundamente humana. Una historia sobre el poder, la fama y la redención, donde todo -y todos- puede cambiar en un solo acto.

“Consiste en un programa de farándula, que es algo muy cercano y conocido para el público, y ese es el gran ‘chiste’ de esta propuesta, ya que contempla humor, con un libreto cercano, que está ubicada en este espacio súper elevado de la música -ópera-, el que encuentro hipnótico”, expresó María Izquierdo, destacada actriz nacional y directora escénica, junto a Claudia Yolín, de “Gloria del Canto”.

Así esta propuesta lleva a escena un set de un programa de farándula, al cual llegará la estrella internacional Gloria del Canto, dispuesta a hablar de su nueva película, pero no de su pasado. Su aparición en televisión desata una tormenta de celos, secretos y emociones, mientras las cámaras siguen grabando.

“Cuando hicimos esta obra en 2013, los programas de farándula marcaban la agenda nacional. Cuando comenzamos a planificar este nuevo montaje nos preguntamos si ese contexto seguiría siendo relevante. Sin embargo, siempre confiamos en que la calidad del guion y de la música permitían que la historia se sostuviera por sí sola. Lo sorprendente fue que, mientras preparábamos esta nueva versión, estos programas volvieron a instalarse con fuerza en la agenda pública. Ha sido una sincronía realmente increíble”, comentó Errázuriz.

Esta nueva versión de este montaje estrenado originalmente en 2013 -por parte de su compositor Sebastián Errázuriz y compañía MusicActual- propone una sátira sobre la fama y los programas de farándula nacional. Cuenta con la musicalización de la Orquesta de Cámara Ciudadana de Concepción.



Propuesta cercana y divertida

A lo que Izquierdo añadió que “nosotros -equipo- lo llamamos ‘un musical de la farándula’ más allá de ser una ópera, porque la historia es súper cercana, está llena de detalles en su puesta en escena y libreto, que generan

una empatía, y también de una gran mirada crítica. No pretendemos burlarnos de la farándula, simplemente nos situamos ahí para generar un lazo entre la ópera y el espectador común y corriente. No hay que ser docto ni mucho menos, es una historia que cualquier persona que le gusta divertirse con propuestas escénicas, la va a disfrutar. Y tiene una música maravillosa”.

En este sentido, el compositor destacó la participación de la Orquesta de Cámara Ciudadana de Concepción en este exigente montaje, apuntando que “he sido testigo de cómo este proyecto ha crecido durante los últimos años. Desde el primer ensayo de esta obra he visto un trabajo realmente extraordinario. ‘Gloria’ es una ópera compleja para la orquesta, exige mucha flexibilidad por la mezcla de estilos musicales, y el resultado ha sido muy satisfactorio. Además, este proyecto fortalece el

puente cultural entre Frutillar, Concepción y Valparaíso, tres ciudades que forman parte de la Red de Ciudades Creativas de la Unesco”.

Aparte de Errázuriz, Yolín e Izquierdo, el elenco que integra “Gloria del Canto” está compuesto por Paulina González, Javier Weibel, Jessica Rivas, Natalia Vilches y Nicole Galleguillos.

Las entradas para cualquiera de las funciones de “Gloria del Canto” en TBB, se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus.

Destacar que este proyecto escénico es financiado por el Programa de Apoyo a Organizaciones Culturales Colaboradoras (Paocc), Convocatoria Compañías de Trayectoria de la Artes Escénicas 2024 del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

FOTO: CEDIDA



Karatekas del Biobío clasificaron para Costa Rica

Desde hace unos años que el karate en nuestra zona viene dando qué hablar y cuatro exponentes del Biobío, todos integrantes del plan de proyección de Promesas Chile, se anotaron con pasajes para Costa Rica, para representarnos en el

Panamericano de juveniles y cadetes que se realizará entre el 24 y 30 de agosto. Se trata de Benjamín Dodero, Francisca Araya, Isabella Sepúlveda y Lucas Contreras, quienes superaron el puntaje de corte en el selectivo realizado en Santiago.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La UdeC tiene un juego menos y está justo en la mitad de la tabla. A 5 puntos de entrar en zona copera (Huachipato tiene 24) y 5 unidades sobre los puestos de descenso (Cobresal es penúltimo con 14). Para definir cuáles serán realmente los objetivos de este semestre, abrirán la fecha mañana (20 horas) recibiendo a un aquejado Audax Italiano.

El técnico Ricardo Viveros habló de este presente auricielo y señaló que “todos los rivales son complicados. Tenemos un plantel joven que ha ido trabajando de buena manera, se ha incorporado harta gente y vemos que puede ser un buen inicio de campeonato. Audax tiene buenos jugadores, pero siempre nos enfocamos en qué debemos hacer y mejorar nosotros”.

Uno de sus grandes refuerzos es el arquero Jorge Broun, campeón con Rosario Central el año pasado. El DT precisó que “es tremenda persona y para mí eso es lo más importante. Es un excelente arquero y profesional. Sabemos que entregará mucha experiencia, comunicación y me pone muy contento la llegada de Fatu, como le gusta que le digan, y le deseo lo mejor. Ya está siendo un aporte desde su llegada”.

El guardameta de 40 años expresó que “si queremos pelear cosas importantes, la localía es muy importante. La fecha pasada no pudimos jugar por el temporal (les correspondía en Coquimbo), pero si queremos aspirar a una copa la localía debe ser fuerte y conseguir ahí la mayor cantidad de puntos”.

Enfrente tendrá esta vez a delanteros fuertes como Coelho, Troyansky y el recién llegado Damián Pizarro. Al respecto, indicó que “no sé si estoy acostumbrado a ciertas características del delantero, pero confío primero en mis condiciones y lo que venimos trabajando con la defensa. En esa zona somos bastante sólidos y tendremos que resolver esos problemas. Todos los equipos tienen jugadores importantes y hay que estar tranquilos y en mi caso aportar seguridad desde atrás”.

Del otro lado, el técnico audino Patricio Graff comentó que “Jorge (Broun) es Canalla y con Ricardo (Viveros) compartimos en la UdeC. Es un gusto verlos”.

También se refirió a la llegada de Pizarro en el ataque y afirmó que “Damián ya es jugador nuestro y de un delantero centro esperamos mucho sacrificio, trabajo y obviamente goles, que de eso viven. Debe aprovechar las virtudes que tiene y

FOTO: INSTAGRAM FUTBOLUDEC



CAMPANIL RETOMA LA ACCIÓN

“Si aspiramos a copas, la localía debe ser fuerte”

Portero Jorge Broun anticipó su debut mañana ante Audax Italiano, mientras que el técnico de la UdeC, Ricardo Viveros, habló de la llegada del argentino y la necesidad de arrancar de una vez del fondo.

llegar al gol. Estoy conforme con los tres nombres que llegaron (Uribe, Pinares y Matus), que conocen el medio, tienen jerarquía y le darán otro pasito adelante al grupo”.

En la primera rueda, Audax goleó 3-0 a la UdeC con goles de Coelho, Matus y Troyansky.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Básquet UdeC va por la quinta victoria antes de chocar contra Leones

El básquetbol de la UdeC ha tenido un imponente arranque en la Liga Nacional de Clausura, donde jugó cuatro encuentros y todos terminaron en triunfos. Después del avasallador 136-77 sobre Español de Talca del último viernes, el cuadro auricielo saldrá a mantener la racha esta tarde (20 horas) recibiendo a Puente Alto.

Ambos equipos se enfrentaron en la primera jornada del torneo y los dirigidos por Santiago Gómez lograron un ajustado 86-79 en Santiago. Fue un tremendo partido de Stephen Maxwell, quien lideró la victoria con 38 puntos, secundado por los 11 de

Francisco Saravia. El estadounidense promedia 28 puntos por partido.

Puente Alto solo ganó un partido en el Clausura y no puede salir de la parte baja de la Conferencia Centro, donde Español de Talca no tiene triunfos.

Este encuentro será la antesala perfecta para el juego del lunes, donde la UdeC visitará a Leones en Quilpué, repitiendo el choque de las últimas semifinales de la Liga que fue golpe a golpe y quedó en manos del quinteto de Quilpué. Ambos debían medir fuerzas la semana pasada, pero el partido fue suspendido por las lluvias.

FOTO: CARLOS ÁVALOS JIMÉNEZ



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMATE JUDICIAL, PRESENCIAL EL 31-07-2026, 11:00 HRAS, EN ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN MARTILLERO PUBLICO ALFREDO VARGAS R.N.1367. C-669-2025 1° JC TALCAHUANO PATENTE CGHC.25-1 COCHE MORTUORIO 2003 MERCEDES BENZ E 320 3.2 NEGRO GASOLINA MÍNIMO \$ 4.874.255 LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta 24 horas antes de subasta) FONO 22 4922695 / +569 47846097.

Servicios

Santoral: Abdón / Senén

EL TIEMPO

HOY

8/14

VIERNES

8/14

SÁBADO

9/12

DOMINGO

10/13

SANTIAGO

7/19

RANCAGUA

6/17

TALCA

6/17

LOS ÁNGELES

6/13

CHILLÁN

5/15

TEMUCO

9/11

VALDIVIA

8/11

PTO. MONTT

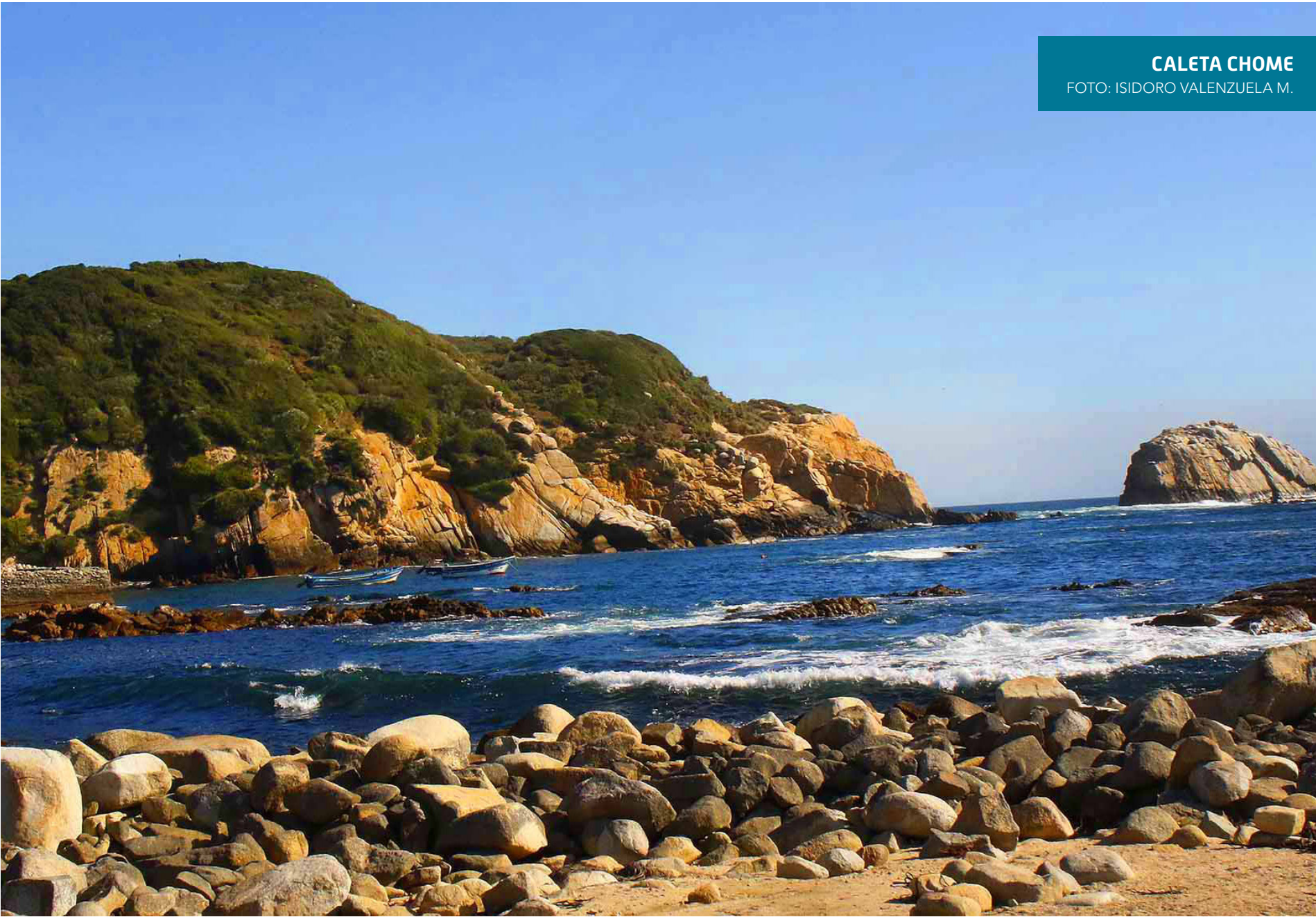
5/11

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



CALETA CHOME
FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

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 Sermecoop • Chacabuco 153 (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 Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
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