

Diario Concepción

Viernes 21 de noviembre de 2025, Región del Biobío, Nº6332, año XVIII

PROYECTAN INVERSIÓN DE \$4.510 MILLONES

Para febrero definen inicio de las obras en muro de contención del Río Andalién

Buscan controlar arrastre de sedimentos hacia la zona urbana de Concepción.

El anunciado muro sedimentador del río Andalién entró oficialmente en fase de ejecución tras ser ad-

judicado, dando inicio a la última pieza del plan maestro de encauzamiento del Andalién-Nonguén,

diseñado después de las crecidas de 2006. La estructura, que busca controlar el arrastre de sedimentos

antes de que alcancen la zona urbana de Concepción, pretende reforzar la seguridad hidráulica

de uno de los cauces más intervenidos y estratégicos de la región.

CIUDAD PÁGS.6-7



Turismo de Montaña: llaman a incrementar resguardos y preferir operadores acreditados

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11-12

UdeC conmemora 80 años del primer estreno del mítico TUC y proyecta su legado en nueva carrera de Teatro

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.15



“Fui el niño que iba en bus a ver a la UdeC y juntaba sus caras en un álbum”: Evandro Arteaga

DEPORTES PÁG.16

EDITORIAL: COLABORACIÓN PREVENTIVA FRENTE A DESASTRES



**plaza
del mar**
SAN PEDRO DE LA PAZ

*Solo por el mes de noviembre

Te apoyamos con el **10% del pie**
¡Gastos operacionales gratis!
Desde **UF 2.600**

Síguenos en: urbani.cl

GARCIA
CONSTRUCIONES



urbani..

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Día Nacional de la Cultura Emprendedora

El Día Nacional de la Cultura Emprendedora, que se celebra cada tercer jueves de noviembre, invita a las instituciones públicas a difundir e impulsar acciones que promuevan el espíritu y la actividad emprendedora. En esta jornada, diversos usuarios de X aprovecharon la instancia para conmemorar la iniciativa y compartir publicaciones en sus cuentas.

UNIDAD MYPES
@UNIDADMYPES

Hoy celebramos el Día Nacional de la Cultura Emprendedora. Desde la Unidad Mypes reafirmamos nuestro compromiso con un ecosistema emprendedor inclusivo, creativo y colaborativo. Saludamos a quienes emprenden y hacen crecer.

GOBIERNO DE CHILE
@GOBIERNODECHILE

Hoy en el Emprende tu Mente Day 2025 (EtM Day 2025) reafirmamos nuestro compromiso con las pymes y emprendedores. El presidente Boric inauguró el mayor encuentro de innovación de Latinoamérica, impulsando nuevas oportunidades junto a socios estratégicos como India. Con políticas como la extensión de la Ley I+D y el fortalecimiento de Corfo en todo Chile, seguimos construyendo un futuro basado en innovación, inversión y desarrollo.

CARMEN SÁNCHEZ
@CARSANBAL

En el Día de la Cultura Emprendedora, quiero celebrar este ecosistema que tanto me inspira y reafirmar mi compromiso emprendedor. Pero lo más importante es reconocer a quienes son el verdadero motor del país: las personas emprendedoras.

DR. JUAN DORREGO
@JUAN_DORREGO

Celebramos el Día Nacional de la Cultura Emprendedora. 3 ideas clave:
1- Emprender es crear soluciones, no solo empresas.
2- La innovación surge de sistemas que funcionan.
3- La cultura emprendedora se cultiva, no se decreta.

ENFOQUE

Los varios Chiles

Florencia Alvez Marín
Abogada, Colectiva – Justicia en DD.HH.



¿Será mero cálculo electoral? Prefiero una lectura más optimista: es la democracia funcionando y obligando a las cúpulas a incorporar visiones excluidas y marginadas.

Los modelos de análisis políticos tradicionales no vieron venir el desempeño electoral de Franco Parisi. Un 19,7% que sorprendió a muchos y que, más que un punto ciego electoral, parece el síntoma de una realidad más profunda. Los resultados de las recientes elecciones reflejan -por lo menos- tres países en uno: el Norte, marcado por una identidad pragmática y de trabajo minero; Santiago y Valparaíso, donde se concentran las élites y el debate ideológico; y el Sur, que parece responder a diná-

micas de orden y certezas.

En un país segregado y desigual como el nuestro, no resulta extraño que muchos confiesen que "no conocen a nadie que haya votado por Parisi". Así es cuando se vive en un círculo cerrado, relacionándose con quienes son medianamente iguales, reafirmando lo que creemos y nos resulta cómodo. Cruda manifestación de esto fue, hace algunos años, la declaración de un Ministro de Salud que en medio de cuarentenas por Covid declaró que "no tenía conciencia del nivel de pobreza y hacinamiento en el que viven las personas". Este desconocimiento e incomprendimiento provocan que al encontrarse con una realidad desconocida, se caricaturee y desprecie al que es diferente. Pero basta una vuelta más de tuerca para que esa caricatura se desmorone: en el Chile del Norte, abandonado por el Estado, con bajas cifras en educación parece realmente otro país, diferen-

te y distante del Chile de las élites y del poder de decisión. Al final, los extranjeros somos nosotros mismos.

En este escenario post elecciones, será interesante observar cómo los actores políticos realizan movimientos estratégicos hacia el electorado que hasta hace poco les era invisible. Se verán obligadas a legitimar y valorar demandas de grupos a los que no vieron, o no quisieron ver, hasta antes del domingo 16 de noviembre. ¿Será mero cálculo electoral? Prefiero una lectura más optimista: es la democracia funcionando y obligando a las cúpulas a incorporar visiones excluidas y marginadas. Si la desigualdad nos separó en varios países, la democracia y su necesidad de conseguir el voto fuerzan a los representantes a cruzar fronteras y reconocer la validez de las expectativas de quienes buscan representar, impulsándonos al reencuentro.

D

20 de noviembre: La deuda pendiente con la Niñez



Marcelo Sánchez
Fundación San Carlos de Maipo

la comunidad.

El sistema de cuidados continúa tensionado: familias carentes de apoyo, comunidades sin programas preventivos de adecuada cobertura y con evidencia suficiente, mientras niños y adolescentes están insertos en entornos inseguros, las políticas llegan tarde o desarticuladas. El Crimen organizado democratiza la droga y recluta a los niños en sus delitos.

El 20 de noviembre, no es solo una fecha simbólica, sino un llamado urgente a actuar con honestidad y determinación por la niñez en un momento crítico, a dejar de administrar daños y comenzar, por fin,

a prevenirlos, a no llegar tarde e impulsar una Agenda

Temprana de Prevención Social. Debemos avanzar en construir un país donde el lugar de nacimiento no sea una sentencia y donde el cuidado a la niñez no dependa del entusiasmo momentáneo de la agenda pública. La Convención que celebramos hoy no es un gesto diplomático, es un mandato moral.

Una sociedad que busca la justicia, no puede hacerlo sin mirar a los niños, los mismos a quienes nos comprometemos a reconocer y proteger. Un niño, son todos los niños del mundo.

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: @MediosUdeC

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Sin duda la preparación es clave cuando se trata de prevenir un desastre sobre todo cuando el país y la Región, lamentablemente y con una mayor frecuencia de la que quisiéramos, es escenario de catástrofes de distinto tipo.

Por estos meses, a poco menos de un mes que llegue el verano y las altas temperaturas y alza de vientos, resulta relevante que las instituciones conversen y se coordinen para consolidar las labores de prevención.

Por lo anterior, instancias como la Feria de Reducción de Riesgos de Desastres, organizada por la Universidad de Concepción, donde mostró sus medidas preventivas, es una forma clave para que distintos actores del entorno inmediato se preparen frente a una temporada marcada por el riesgo de incendios forestales.

En ese contexto, destacó la participación del Parque Metropolitano Cerro Caracol, cuyo equipo exhibió parte de la biodiversidad presente en sus senderos y explicó las acciones preventivas que ejecutan en un territorio donde conviven más de 100 hectáreas de pastizales y matorrales altamente combustibles.

“Mostramos las especies que habitan el parque y, sobre todo, qué hacemos para prevenir incendios forestales”, comentaron desde el parque, enfatizando que el desafío es proteger un sistema natural colindante a la Universidad. En ese marco, detalló que la coordinación con la UdeC, Senapred, la Municipalidad de Concepción, Serviu

Colaboración preventiva frente a desastres



A poco menos de un mes que llegue el verano y las altas temperaturas y alza de vientos, resulta relevante que las instituciones conversen y se coordinen para consolidar las labores de prevención.

y la comunidad de Agüita de la Perdiz ha sido sostenida, con reuniones periódicas y trabajos programados como la ejecución de cortafuegos este mismo fin de semana.

Senapred también destacó esa articulación. Su directora (s), Andrea Aravena, explicó que la cooperación con la UdeC se ha fortalecido bajo la Ley 21.364, que ordena roles dentro del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Sinapred). “Este tipo de instancias nos permite acercarnos no solo a la comunidad estudiantil, sino a toda la comunidad de Concepción”, concluyó.

Por su parte, desde la Red de Prevención Comunitaria, su coordinadora de vinculación, Myriam Mellado, enfatizó la necesidad de instalar la prevención como una práctica cotidiana. “Es necesario que todos estemos alertas y hagamos prevención”, señaló.

En suma, el trabajo institucional, con actores como la UdeC, y la colaboración con la comunidad es primordial para mejorar el panorama preventivo de cara a una temporada que ha sido calificada como complejas respecto de sus condiciones meteorológicas.

CARTAS

Lectura, inteligencia y humanidad

Señora Directora:

La lectura es un noble ejercicio que exige unas condiciones de las que nuestro modo habitual de vivir -hiperacelerado y saturado por estímulos- está muchas veces desprovisto: serenidad, sosiego, silencio y lentitud. Por eso, no sorprende que globalmente el hábito lector haya descendido a niveles preocupantes, incluso en países del primer mundo. Pero, ¿qué está en juego con este declive?

Resulta fascinante la conexión etimológica entre las palabras “inteligencia” y “leer”. De hecho, es probable que la primera proceda de un compuesto latino que comprende a la segunda, “intus-legere”, literalmente “leer dentro de la realidad”. La inteligencia se concebiría, entonces, como aquella capacidad por la cual trascendemos la superficie de las cosas para entenderlas en su fondo, comprenderlas en sí mismas y penetrar en su sentido, transportándonos al corazón de lo real. Así como leer supone percibir el significado escondido bajo

la forma y materialidad de los caracteres impresos, entender implica ir más allá de la cáscara de las cosas para comprender el sentido que permanece oculto a la percepción sensorial.

Siendo así, no leemos únicamente para adquirir una habilidad o disfrutar del ocio. Tampoco para potenciar nuestras capacidades cognitivas o siquiera para proyectar una imagen intelectual. Leemos, en primerísimo lugar, para ser auténticamente humanos y honrar con ello nuestro insaciable deseo de comprender la realidad con hondura y, por supuesto, comprendernos a nosotros mismos dentro de ella. Con independencia de lo que se lea, el acto mismo de la lectura se erige casi en una proclamación de nuestra condición de hombres y de la rebeldía de quienes no se conforman.

*Rodrigo Briones Caballero
Académico de Filosofía*

Toritos

Señora Directora:
Desde la Asociación Nacional de Importadores de Mo-

tocicletas (ANIM) apoyamos la carta enviada por el Consejo Nacional de la Sociedad Civil (COSOC) al ministro de Transportes, que advierte sobre el peligro del uso de los llamados “toritos”: vehículos de tres ruedas, originalmente diseñados para carga, que hoy están siendo modificados artesanalmente para transportar personas.

Esta práctica es ilegal y extremadamente riesgosa. Estos vehículos carecen de cinturones, estructuras de protección y estabilidad mínima, lo que eleva drásticamente la probabilidad de lesiones graves o fatales en caso de accidente.

Permitir su circulación es retroceder en los avances que Chile ha alcanzado en seguridad vial y homologación técnica.

Llamamos a las autoridades a reforzar la fiscalización, establecer una prohibición clara y educar a la ciudadanía sobre los peligros de utilizar medios de transporte no certificados.

*Cristián Reitze
Asociación Nacional de Importadores de Motocicletas (ANIM)*

CARTA



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

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

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

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

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

INVERSIÓN, EMPLEO Y ESTADO ENTRE LOS TÓPICOS PRINCIPALES

Balotaje: las diferencias en las propuestas económicas de Jara y Kast

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

Los programas de gobierno de José Antonio Kast (Republicano) y Jeannette Jara (Partido Comunista), son dos candidaturas que plantean diagnósticos similares sobre el estancamiento del país, pero ofrecen caminos marcadamente distintos para enfrentarlo.

En el caso del abanderado republicano, su programa abre con un capítulo titulado "Emergencia Económica", donde afirma que Chile se encuentra en una crisis estructural caracterizada por el alza del costo de vida, la desaceleración prolongada y un mercado laboral debilitado.

El texto sostiene que el país "retrocede mientras el mundo avanza", y que, con un crecimiento tendencial de apenas 1,8%, se necesitarían más de 50 años para duplicar el ingreso per cápita.

Ese diagnóstico, que el candidato republicano ha repetido en actividades realizadas en Concepción y Talcahuano, ha generado eco en algunos gremios empresariales de la zona.

Desde la vereda de Jeannette Jara, el tono del análisis también es crítico, aunque con un énfasis distinto. Su programa afirma que Chile suma cerca de dos décadas de productividad estancada, a lo que se agregan desafíos globales como la crisis climática, la fragmentación del comercio mundial y la irrupción tecnológica.

En esa línea, el documento advierte que la inversión crece solo 0,8% anual y que el margen fiscal es cada vez más estrecho, lo que obliga, según su comando, a una estrategia más coordinada entre el sector público y privado para destrabar proyectos y encaminar al país hacia un nuevo ciclo de desarrollo.

Ambos programas concuerdan en que la inversión es esencial, pero las rutas elegidas son radicalmente diferentes. Kast promete acelerar el crecimiento económico hasta un 4% anual mediante estímulos tributarios, desregulación y una profunda reducción del

Mientras un sector se refiere a rebajas tributarias y eficiencia estatal, por el otro lado se busca dinamizar el crecimiento mediante obras públicas y nuevas industrias estratégicas.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



gasto público.

Jara, en cambio, plantea que la clave está en aumentar la inversión total hasta alcanzar el 30% del PIB, apoyándose en un Estado más activo, con una cartera robusta de infraestructura, reformas a los permisos, impulso a pymes y una diversificación productiva centrada en minería, energía y tecnología, todo esto según sus programas de gobierno.

Dos miradas para un mismo desafío regional

En el Biobío, donde sectores como la industria forestal, la metalurgia, la energía y la logística dependen de certezas regulatorias y de conectividad, las propuestas han sido analizadas con lupa.

Es que para Kast, el primer paso es reactivar el crecimiento mediante productividad, innovación y expansión comercial. Su programa subraya la urgencia de "aumentar y sostener en el tiempo nuestro crecimiento económico" hasta alcanzar un 4%. Para ello, promete reforzar tratados de libre comercio, abrir nuevos mercados, incentivar la inversión tecnológica y modernizar la regulación que, sostiene, hoy ralentiza proyectos estratégicos.

Ese último punto es particularmente sensible en el Gran Concepción, donde empresas de energía, refinerías, astilleros y desarrollos industriales han denunciado la lentitud del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

El programa del candidato republicano plantea reemplazar lo que denomina la "pitutocracia" y el "obstruccionismo" por un sistema más eficiente, apoyado en una Fuerza de Acción Inmediata que aceleraría las evaluaciones regionales.

Jara también propone una reforma profunda a la permisología, pero en una clave diferente. Su plan introduce una ventanilla única con solo dos puntos de interacción, la tramitación en paralelo y una Oficina Presidencial de Proyectos Estratégicos.

El objetivo, según su equipo y el programa, es aumentar la certeza y la velocidad, pero sin relajar los estándares ambientales.

En materia tributaria, las diferencias se ensanchan. Kast propone reducir el impuesto corporativo desde 27% a 23% para empresas medianas y grandes, con rebajas adicionales, hasta un promedio del 20%, para compañías que contraten trabajadores en riesgo de informalidad.

El programa también incluye el retorno a la integración plena, la eliminación del impuesto a las ganancias de capital de acciones con baja presencia bursátil y la creación de un nuevo estatuto de inversión que otorgue estabilidad tributaria.

Jara, en contraste, centra su política fiscal en ampliar la inversión pública y mejorar la recaudación sin recurrir a grandes recortes. Su propuesta destaca la reducción del IVA a medicamentos, la cuota cero para el subsidio hipotecario, un ingreso vital de \$750 mil y una disminución del 20% en la cuenta de la luz.

Desde el Partido Comunista en el Biobío, su presidente regional, Pablo Cuevas, sostiene que estas medidas "van en directa relación

con aliviar el bolsillo de las familias cada mes".

Cuevas agrega que una de las fortalezas de Jara es "haber podido recoger propuestas de distintas candidaturas", y aclara que, a su juicio, las políticas del programa apuntan a entregar mejores condiciones de vida mediante apoyos concretos al ingreso y al gasto familiar.

La polémica, sin embargo, se intensifica cuando se abordan los recortes estatales. Kast propone disminuir el gasto público en US \$6.000 millones en un plazo de 18 meses, mediante auditorías, eliminación de programas mal evaluados y mejoras en la eficiencia del Estado.

Cuevas cuestiona el programa republicano, afirmando que representa "solo anuncios generales" y que la reducción de recursos podría tener consecuencias severas en áreas sensibles.

Desde el comando de Kast en la región, la lectura es otra. Claudio Eguiluz, presidente regional de Renovación Nacional, asegura que el programa económico del abanderado republicano es más ambicioso que otras propuestas, especialmente en materia de gasto estatal.

Según dice, el equipo trabaja en la incorporación de elementos del programa de Evelyn Matthei, con coincidencias en permisos e incentivos a la inversión. Eguiluz sostiene que la elección no solo trata de economía, sino de liderazgo político, y afirma que, a su juicio,



Jara representa "la continuidad del desastre que tiene este gobierno" en seguridad y economía.

Además, critica la trayectoria del Partido Comunista en materia de seguridad, afirmando que históricamente "jamás ha votado a favor de

endurecer penas ni apoyar leyes para castigar a delincuentes", lo que, según él, influye en la decisión de inversores al evaluar instalarse en Chile.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

El alcalde Jorge Lozano participó en la firma de los convenios de los proyectos ganadores del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), instancia que reunió a organizaciones y unidades municipales beneficiadas.

Los proyectos adjudicados por el municipio son: "Huertea en tu Escuela", de la dirección de Medio Ambiente, que permitirá implementar huertas escolares en establecimientos educacionales, promoviendo educación ambiental y hábitos saludables en niñas, niños y jóvenes.

Asimismo, el departamento de Deportes obtuvo finan-

PROYECTOS FNDR IMPULSARÁN DEPORTE Y MEDIOAMBIENTE EN CHIGUAYANTE



miento para "Desafío Extremo del Biobío", iniciativa destinada a beneficiar a 1.000 parti-

cipantes con una experiencia deportiva masiva, inclusiva y comunitaria, orientada a for-

talecer la actividad física y la vida saludable.

El alcalde Lozano valoró el respaldo del Gobierno Regional. "Estos recursos son una oportunidad para seguir fortaleciendo a nuestra comunidad. Cada proyecto financiado mejora la calidad de vida de nuestros vecinos y vecinas. Como municipio acompañaremos a todas las organizaciones para que estos fondos se ejecuten de la mejor manera", señaló.

También destacó el trabajo de los equipos municipales. "Las iniciativas presentadas por Medio Ambiente y Deportes demuestran el compromiso y profesionalismo de nuestros funcionarios y funcionarias".

Con esta adjudicación, Chiguayante reafirma su compromiso con el desarrollo local, la innovación comunitaria y la construcción de una comuna más sustentable y participativa.

Ciudad

La obra

consiste en una barrera transversal de 300 metros de longitud y casi 5 metros de altura, destinada a crear una zona de desaceleración del flujo donde los sedimentos transportados por el río.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

El anunciado muro sedimentador del río Andalién entró oficialmente en fase de ejecución tras ser adjudicado, dando inicio a la última pieza del plan maestro de encauzamiento del Andalién-Nonguén, diseñado después de las crecidas de 2006.

La estructura, que busca controlar el arrastre de sedimentos antes de que alcancen la zona urbana de Concepción, pretende reforzar la seguridad hidráulica de uno de los cauces más intervenidos y estratégicos de la región.

La Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) del MOP confirmó que el contrato —por \$4.510 millones con IVA incluido— ya pasó a etapa de protocolización y garantías, que, de ser aprobada, habilitará la entrega del terreno, con plazo máximo para el 12 de diciembre. “Este proyecto ya está adjudicado, con toma de razón de Contraloría durante este mes”, señaló el director regional de la DOH, Claudio Morales.

El sedimentador se levantará en el sector Trinitarias, cerca del kilómetro 10 de la ruta hacia Cabrero, punto donde el sistema pluvial comienza a transportar los mayores volúmenes de material fino, arena y gravas provenientes de la cuenca alta. Estas acumulaciones, conocidas como colmatación, reducen progresivamente la sección útil del cauce y disminuyen la capacidad de conducción de los muros fluviales, obligando a limpiezas extensas y recurrentes cada invierno.

En cuanto a su trayectoria presupuestaria, el proyecto inició con un monto base de \$4 mil 430 millones, el cual debió ajustarse tras la primera licitación debido a alzas de insumos y requerimientos extraordinarios para manejo de cauce. La oferta de ICT Ltda. —\$4 mil 194 millones netos— resultó la más conveniente según el informe de adjudicación, superando en evaluación técnica y económica a ICAFAL, Bozic, Seinco y Goval (esta última desistida por alzas de costos).



FOTO: MOP

EN EL SECTOR TRINITARIAS

\$4.510 millones: proyectan para febrero el inicio de obras de muro de contención en Río Andalién

Se busca controlar el arrastre de sedimentos antes de que alcancen la zona urbana de Concepción. Experto advierte efectos sobre la dinámica natural del cauce.

Con su implementación, las labores de mantención dejarán de distribuirse en más de 10 kilómetros de cauce y se concentrará en un punto diseñado específicamente para capturar material antes de que alcance sectores densamente habitados como Collao, Nonguén y

Pedro de Valdivia Bajo. “La obra permitirá minimizar los impactos de los sedimentos en la zona urbana”, afirmó Morales, destacando que fortalecerá el sistema de operación preventiva construido desde 2010.

El proyecto, sometido a evaluación ambiental y con

permisos técnicos actualizados, considera 360 días corridos de ejecución. El MOP anticipó que, una vez instaladas las faenas, se iniciará un ciclo de difusión y coordinación con comunidades y actores locales, dada la magnitud e impacto operativo del diseño.

Se estima que el inicio de obras sea en febrero de 2026.

Detalles de la obra

Acerca de sus dimensiones, la construcción consiste en una barrera transversal de 300 metros de longitud y casi 5 metros de altura, destinada a crear una zona de desaceleración del flujo donde los sedimentos transportados por el Andalién puedan depositarse de forma controlada. El conjunto incorpora muros estructurales, mantos de enrocado, accesos laterales para maquinaria pesada y un sistema de restitución hidráulica que asegura continuidad aguas abajo tanto en crecidas ordinarias como en eventos de mayor intensidad.

Además, incluye un núcleo protegido por un enrocado en conjunto con filtros granulares sobre geotextiles, lo que evita la socavación interna. El diseño establece taludes diferenciados: uno más tendido aguas arriba, que estabiliza la zona de deposición, y otro más empinado aguas abajo, reforzado para disipar energía. Sobre la coronación se habilitará un camino transitable para inspección durante eventos climáticos críticos.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Inmediatamente aguas arriba de la barrera se implementará una cubeta de sedimentación, con volumen útil suficiente para concentrar limpiezas estacionales sin intervenir tramos extensos. Se habilitarán explanadas y rampas para cargadores frontales y camiones tolva, con capacidad estructural para operar en ventanas climáticas acotadas durante la temporada seca.

Ambientalmente, el diseño incorporará obligaciones definidas por la DOH: control de material particulado, manejo de residuos, protección del ecosistema ribereño y evaluación arqueológica preventiva. Las restricciones asociadas al régimen hídrico obligan a ejecutar las obras en períodos de bajo caudal.

Con esta intervención, el MOP cerrará el sistema integral de encauzamiento Andalién–Nonguén, que en los últimos 15 años sumó defensas, muros longitudinales y correcciones hidráulicas. La nueva infraestructura permitirá estandarizar la mantenimiento estacional, anticipar comportamientos del cauce y complementar el Estudio de Modelación Hidráulica del Andalién, orientado a depurar escenarios de inundabilidad.

Observaciones desde la hidráulica fluvial

Para profundizar en la dimensión del proyecto, Diario Concepción recurrió al académico de la Universidad de Concepción (UdeC), Óscar Link. Ingeniero civil y doctor en el área por la Technische Universität Darmstadt en Alemania, es uno de los principales especialistas del país en dinámica fluvial, socavación y transporte de sedimentos. Link ha investigado por años los procesos que determinan el comportamiento del Andalién y otros ríos de la zona centro-sur.

Para el especialista, la obra sedimentadora plantea beneficios operativos, pero también desafíos relevantes sobre la dinámica natural del cauce. Link sostuvo que el nuevo dispositivo "viene a complementar las obras de encauzamiento realiza-

das tras las inundaciones de 2006", pero advierte que el enfoque con que fue concebido "entiende al río como un alcantarillado de aguas lluvias, omitiendo su carácter de sistema fluvial complejo, con procesos geomorfológicos, ecológicos y sociales".

Desde su perspectiva, la decisión de retener sedimentos aguas arriba del tramo urbano —para luego extraerlos mediante limpieza y enviarlos a botaderos— puede resultar contradictoria con el funcionamiento propio del Andalién.

Respecto de los efectos aguas abajo, Link planteó reparos: "El sedimentador cortará el suministro de sedimentos hacia el tramo urbano, lo que generará erosión de riberas y del fondo del cauce para ajustar su pendiente y ancho a las nuevas condiciones". Segundo afirmó, el déficit de sedimentos puede afectar la estabilidad de los taludes construidos tras 2006 —mayoritariamente terraplenes y excavaciones en tierra— y alterar los hábitats de barras e islas donde

se desarrollan macroinvertebrados, peces y vegetación ribereña.

Sobre el origen del material arrastrado, el académico descarta que se trate de una anomalía hidrológica: "La producción de sedimentos del Andalién es la esperable

para una cuenca en condiciones naturales. La deforestación y los incendios aumentan la erosión superficial, pero no necesariamente la cantidad de arena y grava que llegan al cauce". A su parecer, la pérdida de capacidad del tramo urbano

responde más a un problema geométrico.

"La sedimentación se generó cuando el encauzamiento dejó la pendiente longitudinal prácticamente horizontal, muy inferior a la natural, que era de unos 50 centímetros por kilómetro", explicó.

Consultado sobre el diseño, señaló que la eficacia de un sedimentador depende críticamente de la altura del muro y del tiempo de detención que permite al material depositarse: "A mayor altura, mayor capacidad de retener partículas; si no se mantiene, el efecto se pierde". En una cuenca como esta, aseveró, las limpiezas deberán ser anuales para evitar saturación. En episodios extremos, en cambio, el sistema no actúa como barrera: "Durante grandes crecidas, el canal evacuador permite que el sedimento pase arrastrado por el agua".

Finalmente, respecto de medidas complementarias en la cuenca, consideró innecesarios los controles de erosión aguas arriba: "La producción de sedimentos que genera pérdida de capacidad ocurre principalmente en el mismo cauce; es más efectivo estabilizar riberas que intervenir la cuenca".

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Municipalidad de
CONCEPCIÓN
¡La mejor ciudad de Chile!

Dispónese la suspensión del tránsito en Calle Central entre Camino a Nonguén y Avenida Collao de esta Comuna, por 15 días corridos a contar del 24 de Noviembre y hasta el 9 de Diciembre de 2025. Lo anterior con el objeto que la empresa **ANTARES CONSTRUCCIONES SPA., RUT.: 77.150.490-6**, ejecute obras refuerzo colector de aguas servidas, por mandato de ESSBIO.

POR ORDEN DEL ALCALDE

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, publíquese Y ARCHÍVESE,

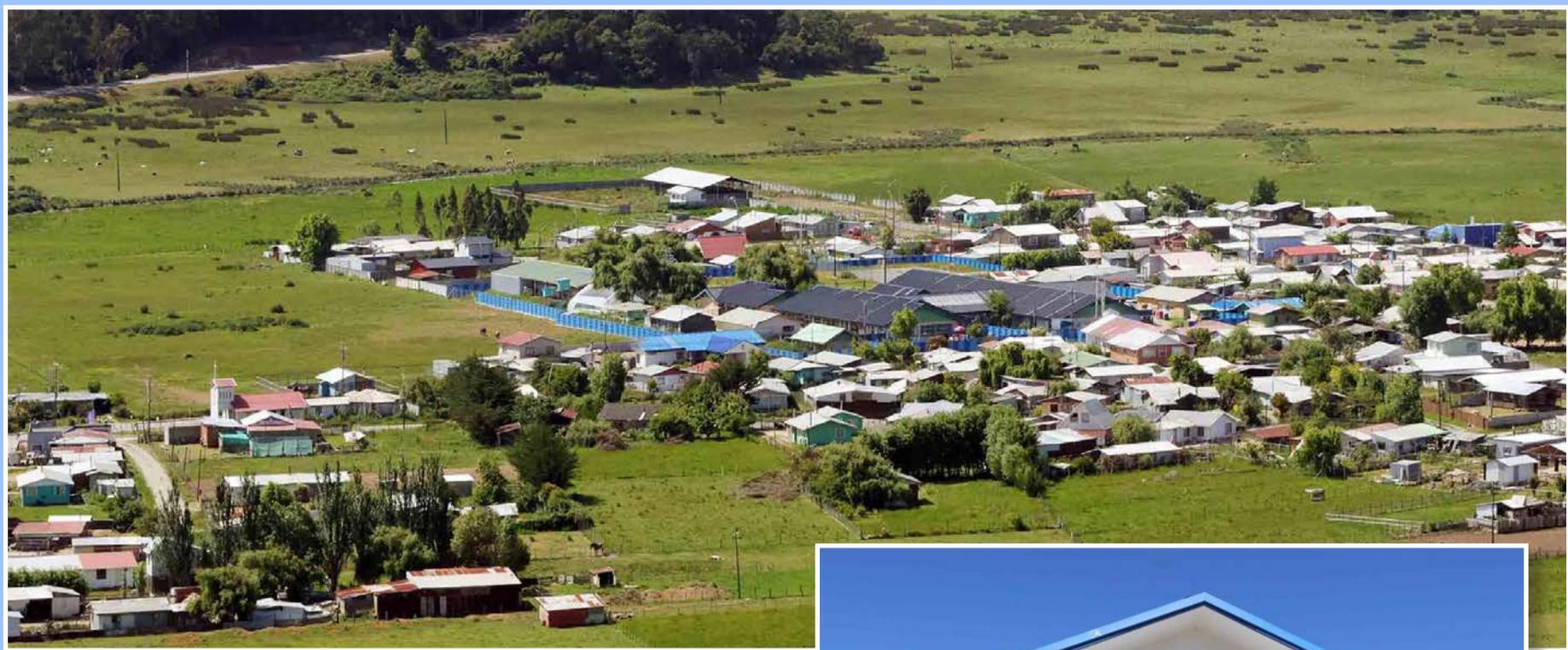
PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

RENE ALFREDO DUFUE FULLER
DIRECTOR DE TRÁNSITO (S)

CONCEPCIÓN, Noviembre de 2025

Ciudad

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



Es una de las caletas tradicionales de la zona sur de la Región.

Se ubica a unos 30 kilómetros de la comuna de Arauco y concentra a una población cercana a las 600 personas.

VIDA JUNTO A LA COSTA

Llico



Ciencia & Sociedad

“ Luego del diagnóstico, es importante que se evalúe la gravedad de la obstrucción, los síntomas, la incidencia de exacerbaciones y la valoración de las comorbilidades. **Arlette Felmer Navarrete, docente del departamento de Kinesiología UdeC.** ”

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cada 19 de noviembre se conmemora a nivel mundial el día de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), una afección que combina el enfisema y la bronquitis crónica, y que constituye una de las principales causas de muerte en el mundo.

Ahogo progresivo, tos matinal y dificultad para realizar actividades cotidianas son algunas de las señales que alertan sobre esta enfermedad caracterizada por una obstrucción en la salida del aire producto de la destrucción del tejido pulmonar. Como consecuencia, el aire queda atrapado dentro de los pulmones, generando sensación de ahogo cada vez más intensa. En el caso del enfisema, este daño es aún más evidente: “Empieza a desaparecer el pulmón y solo queda aire atrapado dentro de la cavidad torácica”, explicó a Noticias UdeC el docente de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, Dr. Miguel Aguayo Castillo.

Aunque el país ha avanzado en diversos indicadores de salud, las cifras muestran que la mortalidad por patologías del sistema respiratorio continúa por encima del promedio de los países de la OCDE, según la OMS. Según cifras de Diprece del Ministerio de Salud, solo en 2017, estas enfermedades provocaron 10.813 muertes, equivalente al 9,5% del total, situándose como la tercera causa general de muerte en el país.

Síntomas, diagnóstico y búsqueda de tratamientos

El ahogo es el síntoma por el que más consultan los pacientes ante el médico broncopulmonar. “Generalmente es un paciente fumador o con antecedentes de haber sido expuesto a humos de leña o humo de carbón, que aproximadamente después de los 40 años empieza con ahogo. Ahogo al hacer ejercicio, al subir escaleras, luego al acostarse en la noche y ya finalmente cuando la enfermedad sigue avanzando, al estar sentado”, detalló el Dr. Aguayo.

Pese a que un 30% de las personas son asintomáticas, es común detectar tos, que generalmente va acompañada de una



FOTO: MEDIOS UDEC

MIRADA ACADÉMICA

Día Mundial del EPOC: enfermedad prevenible que sigue entre las principales causas de muerte en el mundo

Expertos de la Universidad de Concepción explican cómo se desarrolla esta enfermedad, por qué el cigarrillo es su mayor detonante y de qué manera la detección temprana puede cambiar la evolución de los pacientes.

secreción en las mañanas, “un desgarro que generalmente es mucoso, blanco o medio blanco-amarillento o medio blanco-negruzco por el cigarro”.

El diagnóstico se hace por medio de una espirometría,

que mide la cantidad y velocidad del aire que los pulmones puedan inhalar y exhalar. “Luego del diagnóstico, es importante que se evalúe la gravedad de la obstrucción, los síntomas, la incidencia de exacerbaciones y la valoración

de las comorbilidades” detalló la docente del departamento de Kinesiología UdeC, Arlette Felmer Navarrete.

El tratamiento empieza con el paso más difícil en la vida de alguien adicto: dejar el cigarrillo. En caso de quienes no fuman, pero están expuestos a otros humos, también deben mantener medidas de prevención. Luego de eso viene la inclusión de actividad física y el inicio de la rehabilitación pulmonar.

Dependiendo de la severidad del diagnóstico, en esta etapa el tratamiento es acompañado del uso de inhaladores y vacunas que ayuden a prevenir enfermedades infecciosas, como influenza, virus sincicial,

tos convulsiva y neumococo. En casos extremos, las y los pacientes pueden requerir el uso de oxígeno, incluso ventiladores nocturnos para tratar de mantener el intercambio gaseoso, señaló la profesional.

El tratamiento ambulatorio del EPOC está incluido en las Garantías Explícitas en Salud (GES) del Ministerio de Salud de Chile.

Dejar de fumar para prevenir el EPOC

La especialista en kinesiología respiratoria contó que en 2021 el EPOC ocasionó 3.5 millones de defunciones, “lo que representa, aproximadamente, un cinco por ciento de las muertes mundiales”.

“Si la persona no quiere dejar de fumar, en realidad su expectativa de vida incluso puede ser menor de dos años, porque si tiene una crisis o una exacerbación, cada crisis de esta enfermedad puede tener una mortalidad que oscila entre el 10 y el 30%”, aclaró el broncopulmonar UdeC.

Esta enfermedad es completamente evitable. La mejor forma de prevención es evitar el hábito tabáquico, más en caso de antecedentes familiares de daño en la estructura pulmonar.

No solo se trata de dejar de fumar, hay factores ambientales que pueden aumentar el riesgo: es necesario evitar la exposición a contaminación. “Hay ciudades muy contami-

nadas tanto en Chile como en el extranjero, mucha contaminación también puede producir a la larga el desarrollo de la enfermedad”.

Una de las indicaciones del trasplante pulmonar puede ser el EPOC, “pero muchas veces los pacientes tienen tanta comorbilidad, sobre todo cardiaca, que no se puede solo trasplantar pulmón”, identificó el Dr. Aguayo.

El especialista destacó que junto con EPOC buscan activamente la presencia de cáncer pulmonar. “Las personas con enfisema, con EPOC, con bronquitis crónica tienen más riesgo de cáncer pulmonar y de cardiopatías. Por lo tanto, un paciente que tiene estos síntomas también nosotros tenemos que hacerle un chequeo cardiológico”, detalló.

Ambos profesionales coinciden en la necesidad de prevenir esta enfermedad y evitar que siga siendo una de las principales causas de muerte en el mundo.

“La detección temprana, el control de los factores de riesgo, el tratamiento integral, la incorporación de ejercicio como herramienta terapéutica y la promoción de actividad física permiten cambiar la historia natural del EPOC y mejorar de manera significativa la calidad de vida de quienes lo padecen”, cerró la kinesióloga.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

SE VENDE PREDIO AGRICOLA

DE 11,69 HAS CON 6,12 HAS
DE PINO RADIATA AÑO 2010,

UBICADO A 11,4 KM
AL NORPONENTE
DE LA COMUNA DE CABRERO

INTERESADOS LLAMAR AL
+56 9 8723 5897

Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

En Chile, las infecciones por parásitos intestinales son menos frecuentes que en otros países de Latinoamérica. Factores como las mejores condiciones de vida, el tratamiento del agua potable, las temperaturas ambientales, el acceso a alcantarillado —que alcanza al 99% en zonas urbanas— y las campañas de inocuidad alimentaria han reducido significativamente su incidencia. Por ello, en el país no existe la costumbre de realizar desparasitaciones periódicas en personas, práctica común en naciones del Caribe. Sin embargo, pese a ser escasos, estos casos aún se presentan, especialmente en sectores rurales del sur de Chile.

Formas de adquirir parásitos

Las principales vías de transmisión de parásitos intestinales son la oral, a través de los alimentos y del agua. Las verduras regadas con aguas servidas o estancadas representan un riesgo de contagio, ya que las moscas pueden actuar como vectores: al posarse sobre materia fecal, transportan los parásitos y los depositan en los alimentos.

Hay formas más especiales, como el ciclo ano-mano-boca, explicó el académico de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción, Dr. Italo Fernández Fonseca.

“Hay personas que van al baño, no se limpian bien al momento de defecar, contaminan sus manos y pueden comerse las uñas, chuparse los dedos o, lo que es peor, manipular alimento”, detalló, sumando que también existe el fecalismo ambiental, donde algunos parásitos pueden transmitirse a población que juega con tierra y que se lleva las manos a la boca, especialmente en la niñez.

También se pueden adquirir al consumir carnes sin muestreo e inspecciones. “Esto se da más que nada principalmente en personas que acuden al comercio informal”, destacó el parasitólogo. Aquí radica la importancia de adquirir carnes en sitios establecidos y con supervisión médica-veterinaria.

Una de las formas de contagio que ha ido en aumento en Chile es el consumo de carnes crudas o insuficientemente cocidas. Preparaciones como ceviche, sushi, crudos y otras preparaciones sin un proceso de cocción es un factor de exposición. No se trata de demonizar estos alimentos, sino procurar consumirlos en lugares establecidos con protocolos adecuados para su manejo.

RECOMENDACIONES DE ESPECIALISTAS

Parásitos intestinales: docentes UdeC entregan recomendaciones para evitarlos y tratarlos

FOTO: MEDIOS UDEC

A diferencia de otros países del continente, Chile no contempla un plan de desparasitación regular. Esto es gracias a las campañas de consumo responsable, el acceso a agua potable de calidad y un alto porcentaje de conexión a la red alcantarillado.



Síntomas, diagnóstico y tratamiento

Al contraer parásitos intestinales se presentan síntomas diversos a nivel gastrointestinal, como diarrea, malestar, dolor abdominal, hinchazón y/o falta de apetito. La Directora del Departamento de Farmacia UdeC, Sigrid Mennickent Cid, describió que los parásitos “son de diversa índole. Algunos son gusanos redondos, que se llaman nemátodos, y otros son gusanos planos, que son las te-

nias. Cualquiera de ellos puede ser contraído por alimentos o agua”.

El tratamiento para los parásitos intestinales se basa en fármacos antiparasitarios que actúan a nivel del intestino delgado y el intestino grueso. Se eliminan vía fecal, pero con su salida hay que extremar las medidas de aseo, ya que “estas personas que están infectadas son las que a su vez pueden infectar el agua y los alimentos para que otras personas se infecten, es un ciclo sin fin.

Hay que tener medidas higiénicas”, identificó.

Posterior al tratamiento, Mennickent recomendó un buen probiótico que ayude a recuperar la microbiota intestinal, que se ve afectada con el uso de antiparasitarios. “Generalmente se realizan controles médicos para asegurarse de que el tratamiento ha sido efectivo y se han eliminado todos los parásitos” sumó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

“

Las empresas de turismo aventura, sobre todo las que hacen montañismo, tienen que cumplir una serie de requisitos como tener planes de prevención de riesgos, planes de actuación en casos de emergencia (...).

Maritza San Martín, directora regional de Sernatur.

99



FOTO: CEDIDA

Edgardo Mora Cerdá
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Un mejor clima asociado a la pronta llegada del verano invita a practicar actividades al aire libre y en la naturaleza como son visitas a la montaña, parques nacionales o reservas naturales, entre otros.

Así, la demanda por servicios de guía e instructor de trekking, montañismo o escalada, suele subir para la temporada estival que, en Biobío, en esta oportunidad, se verá presionada por la proyección de un alza en la llegada de turistas desde Argentina, tras la apertura adelantada del Paso Pichachén, durante el presente mes, donde se espera la llegada de más de 15 mil visitantes trasandinos.

Otra presión es la derivada de los lamentables hechos ocurridos en el Parque Nacional Torres del Paine donde fallecieron 5 turistas, en condiciones que están siendo investigadas. Con esto, resurge la preocupación por las medidas de seguridad de parques y reservas públicos o privados junto con el resguardo de la seguridad en actividades como paseos cordilleranos.

Guías de montaña certificados

Evelyne Lizama es guía profesional de montaña y representa a la Asociación Nacional de Guías e Instructores de Montañismo y Escalada (ACGM). Sus servicios están registrados en la plataforma de Sernatur para la zona de Biobío

SERNATUR Y GUÍAS PROFESIONALES

Turismo de Montaña: llaman a incrementar resguardos y preferir operadores acreditados

Detallan resguardos para visitas a parques, reservas y paseos en las zonas altas de la Región.

y, además, es profesora de Educación Física.

Lizama releva la necesidad de profesionalizar más estos servicios, en base a las condiciones geográficas propias del país y la zona, junto a extremar los cuidados de quienes optan por la alta montaña y otros paisajes.

“Algunos hechos actuales lamentables hacen detenerme y re-

plantear cómo gestionamos el turismo de montaña en todo Chile, desde la gestión del riesgo, la profesionalización de los servicios, la calidad del acompañamiento y la toma de decisiones en terreno, todo esto, desde una mirada profesional, organizacional y desde la educación en montaña que tenemos en el país”, expresó.

Para quienes visitan la región

del Biobío, Evelyne Lizama recomienda verificar que su operador turístico o guía estén registrados en Sernatur, que cuenten con seguros adecuados y que los guías cuenten con formación específica para las actividades registradas. “No es lo mismo ser un guía general que uno de escalada o de montaña. Son distinciones técnicas que importan porque la responsabilidad, las habilidades, las competencias y los riesgos asociados cambian”, comentó.

A su vez, en la mirada de la guía profesional el criterio con el cual uno se mueve en ambientes naturales es vital. “Hay que estar dispuesto a dar marcha atrás y replantear la actividad si las condiciones así lo exigen porque la montaña no se moverá y se puede volver otro día para disfrutar más tranquilos y con mayor control, ya que nadie, ya sea una persona o un organismo, quiere cargar con un escenario con resultados dolorosos”.

Por su parte, Jonathan Moraga, quien es guía certificado, instructor de montañismo, miembro de la Asociación Chilena de Guías Instructores de Montaña y con registro vigente en Sernatur para la región del Biobío, manifestó que antes de salir de excursión a un sector cordillerano, “lo primero que debemos hacer es una muy buena planificación que es lo más importante de todo. Esta planificación debe considerar, en

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCION



primer lugar, lo inherente al factor humano; segundo, las condiciones meteorológicas y, tercero, el itinerario o ruta que se realizará”.

En lo relativo al factor humano, el guía e instructor de montaña indicó que hay que tener la precaución de revisar si se cuenta con las condiciones físicas y de salud adecuadas para la actividad que se quiere realizar, “si contamos con el equipamiento necesario para realizar la actividad. Entre el equipamiento necesario hay que considerar elementos de navegación y orientación, el vestuario adecuado, abrigo, agua, alimentos, elementos de emergencia y kit de seguridad”.

De acuerdo con Moraga, también es muy importante determinar si se cuenta con la experiencia necesaria para la ruta que se quiere realizar porque “si es novato, no se recomienda realizar una actividad de una dificultad alta a un lugar que no conocemos o que requiere el uso de técnicas o equipos que no se manejan. En ese caso, lo mejor es ponerse a disposición de algún servicio turístico o contactar a algún guía certificado que ojalá sea local y conozca bien

el territorio si se elige una actividad que está fuera del alcance y conocimiento del turista” dijo el experto.

Desde la institucionalidad

En este contexto, Maritza San Martín, directora regional de Sernatur, señaló que entre las

medidas para prevenir riesgos de los turistas que visitan parques o reservas o paseos de montaña, en la Región, están como que en los ambientes de montaña se prefieren locales establecidos y contratar servicios de turismo aventura que se encuentren debidamente registrados.

FOTO: CONAF



“Las empresas de turismo aventura, sobre todo las que hacen montañismo, tienen que cumplir una serie de requisitos como tener planes de prevención de riesgos, planes de actuación en casos de emergencia y, además, deben presentar sus programas de mantenimiento de equipos, tener cursos de primeros auxilios. Son servicios que son sometidos a inspecciones de Sernatur, en particular, el registro de las actividades de las prestaciones de servicios de turismo aventura, deben, por ley, estar registradas en Sernatur”, detalló.

Maritza San Martín agregó otras recomendaciones como que los visitantes registren sus ingresos en los controles de los parques nacionales y reservas naturales, preferir guías certificados con registro vigente en Sernatur que conozcan los territorios y la climatología en ambientes de montaña y que se han preparado con distintas acreditaciones que respaldan su trabajo y experiencia.

La directora de Sernatur Biobío recordó además que, “en nuestra página serviciosturísticos.sernatur.cl pueden encontrar toda la oferta formal a nivel nacional y regional, que incluye alojamientos, tour operadores, agencias de viajes, arriendo de vehículos y mucho más. Invitamos a todos a revisar esta plataforma antes de contratar un servicio, para garantizar que su experiencia sea plenamente satisfactoria y se lleven un buen recuerdo de sus vacaciones”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La nueva Ley de Cabotaje entró en vigencia este pasado miércoles 19 de noviembre, tras 13 años de discusión parlamentaria impulsada por los ministerios de Transportes y Telecomunicaciones y de Economía.

La normativa, publicada en el Diario Oficial, moderniza el transporte marítimo nacional y abre parcialmente el mercado a naves extranjeras para operar entre puertos chilenos.

El objetivo central es aumentar la competencia, reducir costos logísticos y mejorar la eficiencia del traslado de cargas dentro del país. Actualmente, del total de 147 millones de toneladas movilizadas en 2024, solo un 17% corresponde a cabotaje.

Con la nueva ley, se proyecta una disminución de tarifas entre un 20% y 40%, lo que equivaldría a un ahorro anual cercano a los 260 millones de dólares. Asimismo, se espera que cerca de 700 mil toneladas de carga migren desde el transporte terrestre al marítimo, beneficiando especialmente a pymes importadoras y exportadoras, además de impactar positivamente en los precios al consumidor final.

El delegado presidencial del Biobío, Eduardo Pacheco junto al seremi de Transportes, Patricio Fierro, el alcalde de Talcahuano, Eduardo Saavedra y ejecutivos de los puertos San Vicente y Talcahuano, abordaron la entrada

AUTORIDADES DESDE SAN VICENTE EN TALCAHUANO

Esperan que cerca de 700 mil toneladas de carga migren de transporte terrestre al marítimo

FOTO: CEDIDA

Con la nueva Ley de Cabotaje, además, se proyecta reducir costos logísticos y mejorar la eficiencia del traslado.

en vigencia de la Ley de Cabotaje y sus beneficios para la industria logística regional.

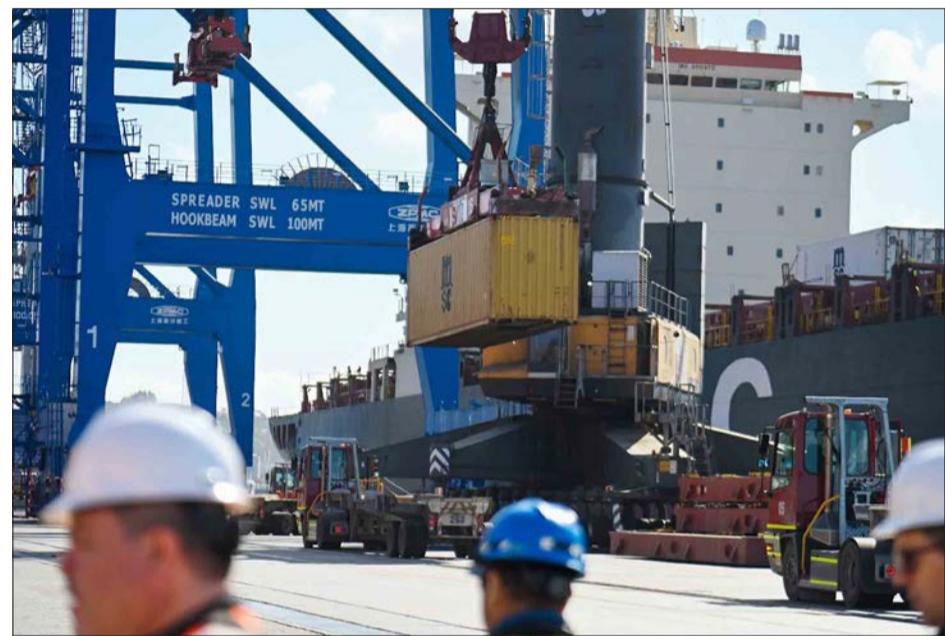
“Esto se expresa en que, efectivamente, aquellas mercancías que circulan entre los puertos van a llegar también en condiciones más ventajosas para quienes son Pymes, quienes son Mipymes, pero también para quienes somos consumidores finales. Sin lugar a duda, es uno de los elementos de esta ley que,

a poco andar, esperamos que nos entregue e invite a más actores a esta actividad, ya que los precios también van a tender a ser más competitivos y eso, por lo tanto, va a generar un beneficio en las personas y en quienes también tienen actividades económicas”, subrayó el seremi de Transportes, Patricio Fierro.

El gerente general de SVTI, Juan Pablo Santibáñez, también se sumó a la valoración de la iniciativa legal y al positivo impacto que trae su implementación.

“En términos simples, la apertura del cabotaje, que es lo que genera la entrada en vigencia de esta nueva ley, es que naves con bandera extranjera puedan movilizar carga nacional entre puertos chilenos. Hoy existen servicios regulares de naves extranjeras que recalcan en distintos puertos del país que hoy podrán dar una alternativa distinta para mover carga entre nuestras ciudades”, destacó.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Índice de Costos del Transporte registró una variación mensual de 1,7% en octubre

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

En octubre de 2025, según informó esta mañana el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el Índice de Costos del Transporte (ICT) presentó un aumento mensual de 1,7%, acumulando 4,6% en lo que va del año.

La variación del mes se explicó, principalmente, por el incremento del grupo recursos humanos (3,0%), que incidió 1,390 puntos porcentuales (pp.) sobre la variación mensual del ICT general.

Combustibles, en tanto, registró una variación mensual de 0,6%, con una incidencia de 0,152 pp., mientras que servicio de mantenimiento y reparación del vehículo ano-



tó una variación mensual de 2,2%, con una incidencia de 0,119 pp.

Por su parte, repuestos y accesorios para el funcionamiento y mantenimiento del vehículo presentó una variación mensual de 0,1%, con una incidencia de 0,013 pp.

A su vez, servicios relacio-

nados a la circulación del transporte consignó nula variación mensual a un decimal, con nula incidencia mensual a tres decimales.

Finalmente, servicios financieros presentó una variación mensual de -0,3%, con una incidencia de -0,018 pp.

Radio UdeC
95.1

www.radioudec.cl
@
X
Facebook
e



TU FIN DE SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC

VIERNES 20:00 HRS

LA NUEVA TRAVESÍA

Novedades, entrevistas y datos útiles para llegar a un destino cargado de interesantes experiencias de viaje, junto a la periodista Alejandra Vera González.

SÁBADO 08:00 HRS

CONCIERTO MATINAL

Presentamos una selección musical ideal para comenzar el fin de semana, con un especial dedicado a Santa Cecilia, patrona de los músicos.

DOMINGO 19:00 HRS

EXONENTES DEL NEW AGE

El misticismo musical de una nueva era junto a sus grandes exponentes.

Cultura & Espectáculos

Esta invitación es abierta y liberada a todo público, teniendo como hito especial la proyección de la película "Benito Cereno" (1968), película franco-brasileña dirigida por Serge Roullet.

Las actividades de Memoria Fílmica concluirán el 7 de diciembre, con una proyección especial de "Canta y no llores, corazón (o el precio de una honra)", en la Plaza de la Independencia de penquista.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

HOY A PARTIR DE LAS 17.00 HORAS

Proyecto Vermut regresa con jornada de historia y memoria en el ex Cine Cervantes

FOTO: CEDIDA PROYECTO VERMUT

Actividad gratuita que combina memoria urbana, patrimonio cinematográfico y recuperación de espacios históricos dará vida al regreso de esta iniciativa cinematográfica local, esto en el marco de la celebración de los 100 años del cine en el Biobío impulsada por Memoria Fílmica.



de esclavos conocida como la "Laguna de los Negros". En la cinta, el capitán estadounidense Amasa Delano aborda un barco sudamericano que parece diezmado por tormentas y enfermedades, sin sospechar que los esclavos han tomado el control y obligado al capitán Benito Cereno a fingir normalidad. Una proyección que adquiere especial relevancia en el marco del centenario del cine en el Biobío, al recuperar un episodio histórico profundamente ligado al territorio.

Proyección de cierre

El encuentro, con entrada liberada y abierto a toda la comunidad, mar-

ca además la primera vez que Proyecto Vermut utiliza el interior del ex Cine Cervantes, recinto inaugurado en 1944 y ubicado en una de las galerías más antiguas de Concepción. El espacio -que a lo largo de las décadas funcionó como sala de cine, discoteca, cybercafé, tienda de ropa y espacio ferial- conserva aún vestigios de su diseño original que evocan su antigua arquitectura.

Con esta actividad, Proyecto Vermut se suma a las iniciativas regionales que conmemoran 100 años de historia cinematográfica en el Biobío, invitando a la comunidad a redescubrir los lugares donde la ciudad construyó su memoria filmica

y a imaginar nuevas posibilidades para estos espacios.

Destacar igualmente que los festejos conmemorativos cerrarán el domingo 7 de diciembre, con una función musicalizada en vivo al aire libre en la Plaza de la Independencia de Concepción del largometraje "Canta y no llores, corazón (o el precio de una honra)" (1925), pieza dirigida y protagonizada por Juan Pérez Berrocal, que es la más antigua película producida en la Región que aún se conserva, y cuyo estreno se realizó hace exactos cien años atrás.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Feriosa anuncia versión 2025 con atractiva parrilla artística musical

Para el próximo 28, 29 y 30 de noviembre en el Parque Bicentenario, está pactada la versión 2025 de Feriosa, evento que reunirá a 16 cervecerías artesanales de la Región, además de presentar una generosa cartelera artística musical con número locales y nacionales.

Así entre los números principales figuran las bandas Tiro de Gracia, Julius Popper y El Cruce. Además, la

parrilla contempla al DJ Romamus, The Gallagers (Tributo a Oasis), Elephant (Tributo a Tame Impala), Bhakti Lotus Chispi Dancer (Danza), Oveja Negra (Tributo a Macha y El Bloque Depresivo),

DJ Constanza Nicolet, Sueño Stereo (Tributo a Soda Stereo), Túmbala Comparsa (Danza), MonSster (Tributo a Kiss), y a DJ Catalina.

Destacar que el evento no sería

completo sin una buena mesa con experiencias para toda la familia, por lo que Feriosa contará con una selección de diversos foodtrucks, con opciones dulces, saladas, veganas, clásicas y de autor, pensadas para todos los gustos y edades. Además, el evento ofrecerá juegos clásicos de feria y actividades interactivas, activaciones artísticas, espacios de fotografía y áreas de descanso, todo en un ambiente seguro, amplio y al aire libre, ideal para familias, grupos de amigos y amantes de la música y la cerveza artesanal. Todo con entrada liberada.

Cultura & Espectáculos

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

La comunidad teatral penquista celebró este 19 de noviembre los 80 años del primer estreno del Teatro de la Universidad (TUC), hito fundacional de una trayectoria de casi tres décadas de creación escénica, formación artística y aporte al desarrollo cultural de la zona sur del país.

El 19 de noviembre de 1945, bajo la Dirección del académico David Stichkin Branover -elegido Rector de la UdeC siete años más tarde- el grupo creador del TUC debutaba con La zapatera prodigiosa de Federico García Lorca.

Esta obra fue la semilla de una historia que cifra 94 montajes -tres estrenos anuales en promedio- con obras de la dramaturgia española, inglesa, francesa, norteamericana, irlandesa, brasileña y chilena, y un impacto profundo en la vida cultural penquista.

El Rector Dr. Carlos Saavedra Rumbal situó la creación del TUC en una época "prodigiosa" para la cultura nacional, con la apertura casi en simultáneo de compañías teatrales en las tres universidades de esos años, seguidas luego del surgimiento de las orquestas sinfónicas.

"El Teatro de la Universidad de Concepción impactó todo el sur de Chile en una primera etapa y todo el quehacer teatral nacional en las etapas más avanzadas", dijo el Dr. Saavedra.

También habló de la proyección del legado del TUC en quienes se están formando en la carrera de Teatro, abierta en 2024. "Las y los estudiantes ya están preparando sus primeras obras, que van a traer vida teatral a la ciudad y a la región y, por supuesto, esperamos que vuelvan a impactar el quehacer teatral nacional".

80 años del TUC: impacto que trasciende generaciones

La compañía universitaria marcó una época prolífica para las artes escénicas a nivel local y nacional, que llegó a su fin con el golpe de estado de 1973.

Cinco décadas después el espíritu del TUC volvió a la UdeC con la apertura de la carrera al alero del Departamento de Español de la Facultad de Humanidades y Arte.

"Fue un retorno muy significativo, porque el Consejo Académico aprobó esta carrera en 2023 justo cuando se cumplían 50 años del Golpe de Estado", comentó la Vicerrectora Dra. Paulina Rincón González.

"Esto viene a revitalizar el mundo de las artes escénicas y es un nuevo aporte de nuestra universidad siempre vinculada con sus territorios, las culturas y las artes", agregó.

La Directora del Departamento de Español, Dra. Patricia Henríquez Puentes, rememoró los esfuerzos



FOTO: DIARIO CONCEPCIÓN

HOY A PARTIR DE LAS 17.00 HORAS

UdeC conmemora 80 años del primer estreno del mítico TUC y proyecta su legado en la nueva carrera de Teatro

La compañía nacida al alero de la UdeC es símbolo de una época floreciente de la cultura y las artes en el sur del país que llegó a su término con el golpe de estado de 1973.

que permitieron la persistencia del teatro local en los 50 años que siguieron al cierre del TUC y en los que sus ex integrantes jugaron un rol fundamental.

También aludió a la memoria y registros guardados por actrices y actores que son la base de la recuperación de la historia de la compañía y puente con las nuevas generaciones, a la vez que abordó los retos a partir de su legado.

"No se trata de hacer lo que se hacía antes, sino de reconocer que existe una tradición sobre la cual construir", afirmó la Dra. Henríquez, quien es una de las principales inves-

tigadoras del teatro universitario.

"La carrera de Teatro de la UdeC nace con la responsabilidad de dialogar con ese pasado, de aprender de sus aciertos y de sus limitaciones, de proyectar hacia el futuro una formación teatral que responda a los desafíos de nuestro tiempo", aseveró.

En el mismo sentido se pronunció el jefe de la carrera, Sebastián Cháñida Chappe, para quien el gran desafío -al mismo tiempo una responsabilidad- es lograr "el compromiso que tenía el Teatro de la Universidad de Concepción con la comunidad".

"Si no cumplimos ese compromiso como escuela, como teatristas,

como formadores, estaríamos fallando", señaló.

Viaje por el corazón del TUC

La celebración contempló una lectura dramatizada de la obra 'Variaciones en mi menor' de José Chesta, dramaturgo formado en el TUC, en la voz de Gloria Varela Betancur, quien se integró al teatro universitario como estudiante en 1961, pasando a ser parte del elenco dos años más tarde.

Esta conmemoración ha sido para ella un nuevo encuentro con la Universidad en la que se formó como actriz y un afianzamiento del

vínculo con la carrera de Teatro.

"Este año me invitaron a un encuentro con los alumnos de segundo año y a conocer a los profesores y surgió de repente la idea de una lectura dramatizada. Entonces, es un encuentro como antes, de ahora y de siempre. El teatro es algo maravilloso y la Universidad de Concepción un lugar fantástico para hacerlo", indicó.

Las y los estudiantes intervinieron en la conmemoración participando en la continuidad del guion, acompañando la lectura dramatizada y en la presentación de un fragmento de Debut, una "puesta en recorrido" de parte de la historia del TUC.

El entusiasmo de las y los jóvenes se sentía en el ambiente al término de la jornada. "Hoy día fue, genuinamente hablando, una montaña rusa de emociones, me han atravesado muchos sentimientos, por tratar una historia de tantos años, por trabajar un registro histórico, por entender a estas personas", declaró el alumno de segundo año, Said Ramírez Arellano.

El estudiante confesó haber sentido algo de nervios antes de subir al escenario. "Es algo que siempre está, siempre sale esa ansiedad; pero está unos segundos, después lo tomas, lo manejas y ya es como despertar en otro lado. Es superbello", agregó.

Al término de las presentaciones la actriz Gloria Varela junto a su par, Berta Quiero, recibieron el homenaje de la Universidad.

"Lo he recibido con mucha emoción", contó Berta Quiero, quien llegó a la UdeC a estudiar Derecho, inclinándose más tarde por teatro.

Ambas actrices vivieron un reencuentro con algunos de sus pares, en su mayoría rostros de televisión, a través de un video.

Jaime Vadell, Fernando Farías, Hugo Medina, José Soza recordaron su paso por la UdeC, entregando también algunos consejos a los futuros actores.

Durante la jornada también se puso de relieve el valor de la investigación y la archivística en torno al teatro.

Las y los asistentes conocieron el trabajo del Colectivo Cartografía Teatral en torno historia reciente del teatro penquista, y detalles de los registros del fondo documental del TUC, con la exposición que ofreció la encargada del Archivo Fotográfico, Claudia Arrizaga Quiroz junto a la archivista Tania Barrera Ríos.

La ceremonia de conmemoración se llevó a cabo en el teatro institucional con la presencia de directivos universitarios, académicos y académicas, estudiantes, representantes del mundo de la dramaturgia y la cultura locales.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

RECUERDOS DE UN JUGADOR LEGENDARIO

“Fui el niño que iba en bus a ver a la UdeC y juntaba sus caras en un álbum”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Ver tanto mensaje estos días, palabras bonitas, te hace pensar que quizás realmente hiciste algo bueno”. Así parte este Evandro Arteaga que se nota un poco incómodo hablando de él. “No lo hago nunca, pero bueno... Ahora es mi retiro y me toca hacerlo”. Uno de los jugadores más ganadores y emblemáticos del básquetbol de la UdeC dijo adiós, con 43 años y muchos trofeos en su vitrina.

Después del último partido en Osorno, su whatsapp y redes sociales se llenaron de mensajes. Varios eran de Marechal, su socio de siempre. “Lalo era la persona que menos quería que me retirara, pero los tiempos se cumplen”.

Tras el duelo con Español habló con calma del retiro, hasta que recordó a los más cercanos y se quebró. El eterno “22” cuenta que “lo que más me emociona es pensar en mi señora, mis hijas, mis padres. Ha sido un camino muy lindo, pero también hubo un sacrificio muy grande detrás. Siempre hubo adversidad y ahí estuvieron ellos”.

De sus comienzos recuerda que “hice pre kinder a Cuarto Medio en el IHC donde ganamos harts torneos, hice grandes amigos y hay profesores que me han escrito, entrenadores, compañeros. Mucho cariño. Jaime Castillo estuvo ahí en el colegio cuando me reclutó para ir a Petrox y ahí soy de la última camada del club”.

Detalla que “hice inferiores en Huachipato con el profesor Pedro Reyes, me fui a Petrox con Jaime Castillo, Jesualdo Cuevas y Daniel Vialfara, quien me subió de categoría al profesional”.

Pero en el fondo, tenía claros sus colores. “Desde los 11 años, con mi papá, íbamos a ver a la UdeC y a los 13 era el niño que iba en bus a verlos. Fui el '94 cuando perdimos la final con la UTE y el '95 cuando salimos campeones en Temuco. Yo estaba en la barra. Quería jugar un día ahí y cuando di la PAA entré al equipo universitario”.

Recuerda que “me gustaban Popeye Ruiz, Fritsch, Funke, Eric Brown, que era tremendo. Con 16 años alcancé a jugar contra él, estaba en Osorno”.

De rojo y auricielo

Precisa que “fueron muchos años por la selección. Partidos bonitos

Evandro Arteaga cuenta que siempre quiso jugar básquetbol en el Campanil y ahora se retira con 43 años y el sueño cumplido. El chico que brillaba en el Instituto Humanidades dice adiós repleto de títulos y cariño.



d o n d e
le ganamos
a Argentina, a Brasil
con un triple mío al final que
anda dando vuelta por las redes, a
Uruguay. En Sudamericano hay victo-
rias importantes con Colombia, que nos dejó cerca de un Paname-
ricense. Estuve contra España, contra
los equipos olímpicos de Argentina
y Brasil que iban a Londres. A Ar-
gentina le ganamos con Campazzo,
que tenía como 20 años”.

Uno de los momentos duros de
su carrera fue dejar la UdeC a fi-
nes de 2014. “Salí por decisión mía
y cosas que prefiero no detallar,
pero el tiempo me dio la razón. Fui a
Colo Colo después de ganar
Libcentro y Copa Chile con
la UdeC con Scham-
berger y Sandro
Figueroa como
asistente. Eso se
desarmó, salí con el
dolor de mi corazón y
siempre quise volver”.

Y de esa etapa relata que “Colo
Colo fue una buena época, gana-
mos una Copa Chile, pasé a An-
cud, un equipo muy aguerrido,
con un ambiente espectacular y
fuimos semifinalistas. Hice mu-
chos amigos en la isla. Después 4
temporadas en Los Leones, don-
de logré mi tercera Copa Chile en
3 años y levantamos la Libcentro,
además de 2 finales de liga que to-
davía repaso cómo perdimos solo
por detalles”.

Vuelve a la UdeC el 2021 y narra
que “ya tenía 38 años, era mayor y
quizás mucha gente pensó que
ya no podía, pero yo sí. Siempre he
creído en mi trabajo. En la UdeC com-
encé con Cipriano Núñez y ahora
volvió a estar y confiar plenamente
en mí. Me conoce bien, jugó y en-

tiende el deporte. Me quiso siempre
y todo fluyó. Esta etapa fue con muy
buenos partidos del equipo y yo res-
pondiendo, sobre todo, en playoffs”.

Piensa en sus hijas y advierte que
“la menor de 5 años se va acordar
que estaba en el gimnasio y lo pa-
saba bien, pero la mayor de 8 tiene
noción de todo, ve mis videos y eso
es lindo. Alcanzamos a vivir esto
juntos”.

Siempre ha sido uno de los favo-
ritos del hincha. “Los niños siem-
pre se acercan y me recuerdan a
mí, cuando pedía autógrafos, fotos.
Juntaba las caras en un álbum y lo
llevaba para que me lo firmaran.
Esa reliquia debe estar en casa de
mis papás. Fui igual y es lindo dar-

les un consejo, hacerlos sentir bien y
decirles que el deporte entrega valo-
res importantes. Muchos papás me
escriben, me dicen que su infancia
fue marcada por mi juego y ahora
sus hijos. Es gratificante haber mo-
tivado a distintas generaciones”.

¿Y qué será ahora de Evandro?

“Estoy viendo donde puedo seguir
aportando. Soy Ingeniero Comer-
cial titulado en la UdeC, estoy ter-
minando un MBA y no creo que
pueda desligarme del deporte. Ha
sido mi vida. Tengo que conversar
con la gente del club y veremos qué
pueda pasar”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO NOTIFICACIÓN POR AVISOS.

En causa RIT C-703-2023, sobre Reconocimiento de paternidad, caratulada “Vergara/Bley”, tramitada ante el Juzgado de Familia de Coronel, demandante es MARCELA VALENTINA VERGARA RUT: 19179737-K, abogada patrocinante es KARLA SILVANA RIQUELME RAMOS, demanda presentada en contra del demandado JOHN MICHEL BLEY BASCUÑÁN, RUN 13.641.808-4, siendo de interés de la demandante que quede deter-
minada filiación, esto es, que figure don JOHN MICHEL BLEY BASCUÑÁN como padre de la demandante.

Con fecha 09 de octubre de 2025 y 17 de noviembre de 2025 se autoriza la notificación de la demanda ya individualizada al demandado, a través de notificación por avisos, fijándose audiencia preparatoria para el día 24 de diciembre de 2025 a las 10:30 horas, sala 3, del Tribunal ubicado en Carvallo N° 831, Coronel, la cual deberán comparecer personalmente, sin perjuicio de la asistencia de sus apoderados.

La audiencia se celebrará con las partes que asistan afectándose a la que no concurra todas las resoluciones que se dicten en ella sin ulterior notificación, según lo dispone el artículo 59 de la Ley 19.968. Ministro de Fe

EXTRACTO DECLARACIÓN DE INTERDICCIÓN DEFINITIVA

2º Juzgado Civil de Concepción, en causa Rol V - 3 - 2025 sobre solicitud de declaración de interdicción caratulado “POBLETE/”, por sentencia definitiva dictada con fecha 21 de abril de 2025 se declaró la interdicción definitiva por demencia de doña MIRTHA ANDREA SOTO POBLETE, cédula nacio-
nal de identidad número 17.898.147-1, quien quedó privada de la libre ad-
ministración de sus bienes designándose en calidad de curadora general, legítima y definitiva a su madre doña PAOLA ANDREA POBLETE CHÁVEZ,
cédula nacional de identidad número 12.977.737-0, para que la represente.

REMASTE JUDICIAL ONLINE mediante la plataforma ZOOM id de la re-
union 85287594909 , Remataré día Viernes 28 de Noviembre de 2025 a las
11:30 Horas en calle Anibal pinto 469 Talcahuano .De forma online platafor-
ma Zoom Camioneta Nissan NP300 DCAB 4X4 2.3 año 2017 DIESEL, ins-
cripción JVHK.89-4. + +56968495379- ,rematesvargas.com . Por orden del
2 Juzgado de Letras Coronel; Forestal Transportes con MSR Transportes
Rol c-6-2025 . garantía \$500.000 hasta 1 día antes del remate hasta las 12.00
horas. exhibicion 26 y 27 de 9.30 AM a 18 horas en calle anibal pinto 469
Talcahuano.Comisión más Impuestos, Martillero Publico rnm 1252 .email
remateslaserena@gmail.com

Se comunica a los familiares del señor Juan Alberto Caniullan Lafiche,
Rut 8.246.248-1, nacido el 11 de junio de 1954 y fallecido el 25 de febrero de
2024. que se necesita autorización de familiares, si los hubiera para realizar
el traslado de sepultura. Favor comunicarse urgente con la señora Carolina
Pavez Vergara, al teléfono + 56 9 5424 5757

EXTRACTO

Juzgado Familia Coronel, causa RIT C-1013-2025, sobre modificación cui-
dado personal de los niños Julián Elías y Tomás Marcelo, ambos Núñez
Castillo, ordenó citación audiencia parentes para el 02 de diciembre de
2025, a las 09:00 horas, en el Tribunal ubicado en Carvallo N°831, Coronel.
Ministro de Fe.

Servicios

EL TIEMPO	HOY	 9/31	 SANTIAGO 8/31	 LOS ÁNGELES 8/28	 TEMUCO 8/20	RADIACIÓN UV
	 SÁBADO 10/32	 DOMINGO 11/33	 LUNES 10/27	 RANCAGUA 8/30	 CHILLÁN 9/31	 VALDIVIA 8/23
			 TALCA 11/33			 PTO. MONTT 7/18

*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 Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Redfarma

• Barros Arana 871

[Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

CHIGUAYANTE

Andalué

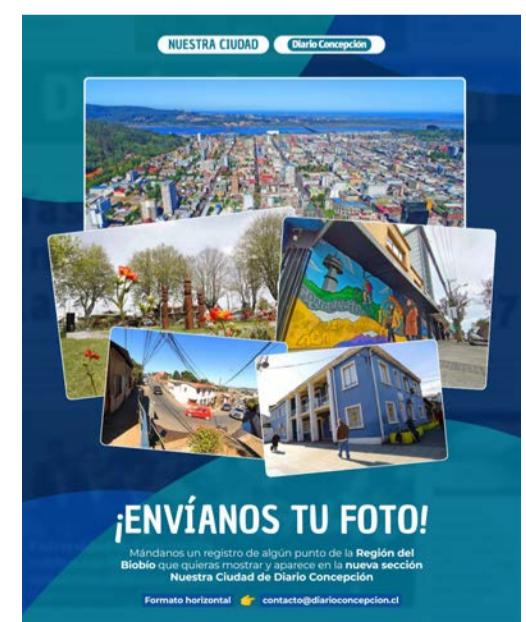
• Fresia 38

TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]

Cruz Verde

• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD **Diario Concepción**



¡ENVÍANOS TU FOTO!

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

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl