

Diario Concepción

Lunes 3 de noviembre de 2025, Región del Biobío, Nº6314, año XVIII



FOTO: UDEC

**Crean material reciclabl
e y biodegradable para
reemplazar al plástico
en envases alimentarios**

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10

**Huachipato
derrota a la
U. de Chile en el
último minuto
del partido**

DEPORTES PÁG.14



FOTO: HUACHIPATO FC

**Especial
presidenciables
en Medios
UdeC:
Jeannette Jara**

POLÍTICA PÁGS.4-5



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

AUMENTO DE VISITANTES EXTRANJEROS

Paso Pichachén: proyectan ingreso de 15 mil turistas tras apertura de cruce internacional

Principalmente, de origen argentino.

El 30 de octubre se inauguró oficialmente, y de manera anticipada, el Paso Internacional Pichachén que se encuentra funcio-

nando desde las 8:00 a las 19:00 horas y hasta las 20:00 horas los ingresos a Chile solo para vehículos menores por la Ruta 45-Q.

Esto según consta en la plataforma web del Ministerio del Interior correspondiente a pasosfronterizos-gov.cl.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11-12



**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
CONSTRUCTORA

urbani.

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Huachipato derrotó a Universidad de Chile por 1 a 0 en Talcuahano y los internautas no escondieron la alegría de derrotar al "Romántico Viajero". ¡Hasta el Gobernador Giacaman opinó!

@VINTRAM
Huachipato jugando de contra, lo gana bien, grande campeón del sur!!!

@MATIASDONOVAN
Hoy día también los saquearon?
Sería que el penal no existió?
O que el alargue era hasta que Huachipato metiera un gol?

@NAVIDADFUTURA
Tremendo Huachipato enseñando quien es su padre

@GRANPAOLO
Excelente planificación
Gustavito se jugó muy mal contra católica, se jugó mal contra Lanús y mal contra Huachipato.

@XNAHUELCM
Las excusas de los Álvarez lovers, católica no importaba, Lanús robo y huachipato venían cansados con evertón será que se juega cada 3 días y así

@GCFI12345678
Estos eran los que decían que merecían estar en la final. Mamita.
Racing le clavó 8 a huachipato (sin ofender a huachipato)

@SGIACAMANG
Fin de semana redondo para el fútbol regional: @FutbolUdeC sube a Primera, @Huachipato gana en el CAP, y la ilusión sigue viva con @CSDConcepcion
#BiobioesdePrimera

ENFOQUE

La paradoja del Biobío: se apaga la cultura pero se encienden los motores



Yhony Camus Salgado
Director de cultura arte y patrimonio

Hemos aprendido a medir la relevancia de los proyectos culturales y deportivos no sólo por su capacidad de entretenir, sino por su impacto económico, social y simbólico. Frente a dos destinos de recursos públicos —eventos automovilísticos como el Rally Mobil y la construcción de un Museo Regional de la Memoria— es legítimo preguntarse qué tipo de legado queremos dejar como región.

Los montos en discusión no son menores. Programas regionales para traer competencias de rally han involucrado cifras cercanas a los \$9.000 millones invertidos des-

de el gobierno regional para 2025 y 2026, destinados principalmente a pago de derechos federativos, licencias, logística y difusión. Por otro lado, la construcción del Museo Regional de la Memoria se ha estimado entre \$5.000 y \$7.000 millones, con compromisos estatales para cubrir su edificación y operación. Se trata, de inversiones comparables en escala, pero muy distintas en sus efectos a largo plazo.

Un rally genera un impacto económico intenso pero acotado: hoteles llenos, restaurantes activos y presencia mediática durante algunos días. Sin embargo, para man-

tener ese efecto se debe repetir la inversión año tras año. Un museo, en cambio, es una infraestructura permanente que genera empleos directos en su construcción y luego, puestos de trabajo estables en gestión, conservación y educación. Además, dinamiza el entorno: cafeterías, guías, servicios turísticos y comercio cultural se benefician de un flujo sostenido de visitantes.

Los ejemplos internacionales son ilustrativos. El Guggenheim de Bilbao transformó la economía local al convertirse en un imán turístico que multiplicó la inversión inicial en empleos y actividad económica. Algo similar podría ocurrir en el Biobío si el museo se diseña y gestiona con visión: integrando circuitos turísticos, alianzas académicas y una programación viva que atraiga a residentes y visitantes todo el año.

Además de su impacto económico, un museo de la memoria tiene un valor social incalculable: permite reparar de manera simbólica, educar a nuevas generaciones y fortalecer la identidad colectiva. Invertir en memoria no es un gasto suntuario, es apostar por una economía cultural robusta y por una sociedad que reconoce y preserva su historia.

Por eso resulta especialmen-

te contradictorio que, mientras se destinan miles de millones a eventos efímeros, espacios culturales históricos como Artistas del Acero enfrenten el cierre por falta de recursos, dejando sin trabajo a decenas de personas y truncando una labor formativa y creativa que ha sostenido a generaciones de artistas locales. Al mismo tiempo, hospitales proyectados para la región siguen sin financiamiento suficiente, postergando necesidades

urgentes en salud pública. Si la discusión es que la salud es más prioritaria que cultura, que podría ser un argumento razonable, en esa misma lógica, ¿El rally es más prioritario que el museo de la memoria o que artistas del acero?

Priorizar no significa despreciar. El rally puede seguir existiendo, idealmente con mayor inversión privada. Pero si la pregunta es dónde una inversión pública única puede generar empleo duradero, turismo estable y cohesión social —y además responder a deudas históricas en cultura y bienestar—, la respuesta se inclina claramente hacia la infraestructura pública y hacia el fortalecimiento del ecosistema cultural que hoy, más que nunca, necesita apoyo para sobrevivir.



El acompañamiento docente, corazón de la gestión educativa



Luz María Acle Parodi
Directora ejecutiva Red de Colegios del Arzobispado de la SSMA. Concepción

la observación de lo que ocurre en las escuelas y la retroalimentación para la mejora. Nuestra gestión tiene que pasar de ser un trámite para convertirse en una práctica formativa que dignifica la enseñanza, porque ahí es cuando los docentes eligen permanecer.

Se quedan cuando encuentran comunidades educativas que los acompañan, líderes que los reconocen y un propósito que los compromete. Apostar por el acompañamiento pedagógico es apostar por la permanencia, la calidad y la esperanza en la educación.

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Jorge Enríquez Carrera

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

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

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Un aumento inusual para esta fecha en la circulación de casos de enfermedades respiratorias provocadas por virus, confirmaron fuentes del área de salud en el Gran Concepción. Y aquello se debe tomar como una advertencia.

En las últimas semanas, los contagios en la zona por este virus han crecido de manera anómala, rompiendo con los patrones habituales de la temporada y recordando que los virus siguen de calendarios.

Desde la Seremi de Salud indicaron que la situación de la semana epidemiológica 43 que comprende a la del domingo 26 de octubre, presentó una evidencia de un 3,6% más de virus respiratorios circulantes que a igual fecha del año pasado.

Los virus que concentran la mayor cantidad de detecciones durante el año son el Rinovirus con un 31,5% de los virus circulantes, Influenza A con 19,7% y Virus Respiratorio Sincicial 18,5%.

En cuanto a las consultas de urgencia por enfermedades respiratorias, señalaron que acumulada durante todo el año se registra un 8,8% menos de consultas de urgencias por respiratorias que a igual fecha de 2024. Se observa una disminución de 1.363 consultas respecto a la semana anterior,

La Influenza no se ha ido: un llamado al autocuidado



Ante el aumento de casos virales de este tipo, el autocuidado es un verdadero acto de responsabilidad colectiva.

en todos los grupos etarios.

El médico broncopulmonar Miguel Aguayo Castillo, jefe de Campaña Invierno del Hospital Guillermo Grant Benavente, explicó que “de casi 78 casos, que era el promedio, subimos a 183 por cada cien mil habitantes”, una cifra que refleja el alza de enfermedades respiratorias en pleno periodo primaveral. Además, detalló que “tenemos 21% de detecciones de Influenza A, empezamos a detectar SARS-CoV-2 y ya llevamos un 3,6%”.

Hoy más que nunca, el llamado es urgente al autocuidado. Lavarse las manos con frecuencia, evitar el contacto cercano con personas enfermas, mantener los espacios ventilados y vacunarse cuando corresponde no son gestos menores. Ante el aumento de casos virales de este tipo, el autocuidado es un verdadero acto de responsabilidad colectiva.

CARTAS

Soberanía digital: La clave está en los resultados, no en ideales teóricos

Señora Directora:

La conversación sobre la soberanía digital gana fuerza en todo el mundo. En un clima de incertidumbre geopolítica y competencia tecnológica, es natural que las naciones busquen mayor control sobre su futuro digital. El problema no es si deben perseguirla, sino cómo lograrla.

Muchas naciones invierten en centros de datos, suponiendo que poseer la infraestructura garantiza independencia. Sin embargo, esto ignora la interdependencia tecnológica global. Incluso con proveedores locales, componentes clave como procesadores, equipos de red y modelos de IA suelen ser extranjeros. La autosuficiencia total no es práctica ni económicamente viable, y aislaría al país del flujo de innovación mundial.

En lugar de buscar autosuficiencia, los países deben invertir estratégicamente y crear regulaciones pragmáticas enfocadas en resultados concretos. La soberanía digital se logra controlando los datos y activos críticos, aprovechando las mejores tecnologías alineadas con intereses nacionales.

Los gobiernos deben enfocar recursos donde tendrán mayor impacto, desarrollando y controlando software y aplicaciones de IA que impulsan la industria. La protección debe graduarse según la criticidad de los datos: máximo control para información crítica, localización de datos en industrias reguladas y nube de confianza para datos menos sensibles.

Adoptar estándares internacionales facilita economías de escala y soluciones soberanas más rápidas y asequibles. También es clave invertir en educación, capacitación e investigación en nube, datos e IA, para equipar a la gente con las habilidades necesarias y permitir que el país tome su destino digital en sus propias manos.

El futuro digital no se decidirá por la cantidad de servidores, sino por decisiones inteligentes y pragmáticas sobre soberanía y competitividad, priorizando resultados sobre ideales teóricos.

Christian Klein, CEO de SAP SE

Cáncer de piel en mascotas

Señora Directora:

Suben las temperaturas y hay más horas de luz, por lo que muchas personas aprovechan de pasear con

sus mascotas incluso varias veces al día, lo que es una actividad muy saludable y que fortalece los vínculos. Pero hay que tener cuidado con los rayos UV.

Sila exposición al sol se realiza con frecuencia, en el largo plazo puede existir daño a las células de la piel, pudiendo provocar cambios en la textura, envejecimiento prematuro y también cáncer. En mascotas, algunos de los síntomas que pueden ser bultos, costras o protuberancias.

Además de estar atentos a posibles síntomas visuales, es muy importante evitar la exposición al sol, y usar protector solar para animales en zonas donde la piel está más expuesta, como orejas y nariz, además de realizar controles periódicos con el veterinario, para detectar a tiempo cualquier anomalía.

Otra práctica que todo tutor de mascotas debe tener muy en cuenta es brindar hidratación permanente y una alimentación balanceada. Actualmente existen fórmulas muy saludables que consisten en alimentos completos y húmedos, lo que facilita el bienestar de nuestros perros y gatos, especialmente en esta época.

*Axel Haleby
Médico Veterinario y Gerente
General de Inaba Foods Chile*

POST HALLOWEEN 2



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.

Política

PRESIDENCIALES
EN MEDIOS UDEC — 2025

Aníbal Torres
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La candidata presidencial de Unidad por Chile, Jeannette Jara, conversó con Medios UdeC sobre sus principales propuestas para los desafíos laborales, sociales y productivos que enfrenta la Región.

En la entrevista, la abanderada de la centroizquierda detalló las medidas de su programa de gobierno para impulsar el empleo, fortalecer la seguridad pública, potenciar el crecimiento económico, entre otras materias, en Biobío y el país.

- Considerando que es una de las principales preocupaciones en la ciudadanía, ¿cuáles son las principales iniciativas que usted impulsaría, en un eventual gobierno, en materia de seguridad?

Lo primero que partiría diciendo es que, a mi entender, cuando ocurre un delito violento, el Estado tiene que responder en minutos, no en semanas. Y con el plan de respuesta inmediata, coordinado entre el Ministerio de Seguridad Pública, Carabineros y la PDI, vamos a poder actuar rápido y con una coordinación eficiente. Se van a desplegar equipos especializados para proteger a las víctimas, detener a los responsables.

Pero además de fortalecer policías, aumentar la dotación de Carabineros y entregar herra-

En la recta final de la carrera por el sillón de La Moneda, de cara a las elecciones del 16 de noviembre, candidata presidencial del oficialismo respondió sobre los temas que preocupan a la Región del Biobío.



FOTO: ARCHIVO DC

“ Usaré todas las atribuciones que la Ley y la Constitución me permiten para mantener la tranquilidad de los barrios.”

Jeannette Jara, candidata presidencial del oficialismo.

PRESIDENCIAL DEL PACTO UNIDAD POR CHILE

Jeannette Jara: “Cuando ocurre un delito violento, el Estado tiene que responder en minutos, no en semanas”

mientes de inteligencia policial y la construcción de nuevas cárceles, porque tenemos sobre poblamiento, hay que actuar además en dos líneas. La preventiva es una, porque los jóvenes de Chile no son un peligro, sino que están en peligro, y eso tiene mucho que ver con la posibilidad de las comunidades de organizarse, por eso, por ejemplo, en mi Plan de Deporte vienen muchos temas barriales, porque creo que ahí también hay algo central que es no dejar espacio en los territorios al narco.

Sumado aquello, por sobre todo, está perseguir el objetivo principal al que ha venido el crimen organizado a Chile, que es al lavado de activos y de dinero, para lo cual voy a fortalecer el control de la carga portuaria, voy a fortalecer la Unidad de

Ánalisis Financiero, que ha entregado pruebas en más del 60% de los casos contra el narco, y levantar el

secreto bancario; no para las personas naturales, sino que para las redes de crimen organizado que hoy están tratando de blanquear y lavar dinero también a través de nuestros sistemas financieros. De eso hay pruebas concretas.

- ¿Y en regiones?, porque las necesidades en materia de seguridad no son las mismas en todo el territorio nacional...?

Cada una de las regiones del país tiene particularidades y quiero señalar que en el caso de la Región del Biobío una de las cosas que nosotros tenemos que enfrentar es el control de la carga portuaria, dado a la intensa actividad que hay en la Región. Lo quiero señalar porque tanto para el impulso económico, a través de una conectividad que nos permita articular una infraestructura desde el territorio, que nos permita mantener obras con conservación vial, obras priorizadas por los gobiernos regionales, los municipios, la necesidad de crear una ruta de logística portuaria en el Biobío es una cosa indispensable; pero también vamos en particular a duplicar el control de la carga portuaria.

Hoy estamos revisando menos de la mitad de lo que revisa la OCDE y lo que ocurre es que el 90% de la carga se mueve a través de los puertos. Entonces, si uno ve las opciones de que se cuelle contrabando por

esa falta de fiscalización, es muy compleja porque promueve, entre otras cosas, actividad ilícita y es una de las aristas en las que el crimen organizado se está tratando de desenvolver en el país.

- En Biobío hay comunas bajo Estado de Excepción Constitucional, ¿cómo va a abordar aquello en materia de seguridad?, ¿seguirá con la medida?

Usaré todas las atribuciones que la Ley y la Constitución me permiten para mantener la tranquilidad de los barrios. Esto significa que, si en el Biobío es necesario renovar los Estado de Excepción Constitucional, lo voy a hacer con mano firme. En segundo lugar, creo que los datos han demostrado que el Estado de Excepción Constitucional en el Biobío y La Araucanía han contribuido a la reducción de los delitos.

No es bueno estigmatizar las regiones, porque efectivamente atenta ante la capacidad de inversión. Si bien a la derecha o la ultraderecha les puede seguir rindiendo todos los días señalar que está todo mal, que es absolutamente inseguro, los datos muestran que esto ha ido a la baja y en eso la contribución de los Estado Excepción Constitucional ha sido muy importante y no voy a tener ninguna duda en aplicarlos si es lo que corresponde.

- En otra materia, ¿cuáles son sus principales iniciativas para garantizar el crecimiento económico del país?

Es muy importante pensar que Chile debe reencaminarse hacia la vía del desarrollo, no solamente crecer más, sino que tener esa ruta como país que nos puso en la década de los '90 como un país en vías de desarrollo.

Política

Chile tiene un gran potencial en la transición energética mundial, dado que tiene ciertas energías limpias que son parte de los recursos naturales, que son nuestro tesoro y patrimonio como país, y que los cuatro años que gobierne, si así me eligen, se tienen que generar las condiciones de infraestructura portuaria, de conectividad en carreteras y de capacidad de almacenamiento de estas energías limpias que nos permitan convertirnos en grandes exportadores hacia el resto del mundo; en particular en el caso del Biobío.

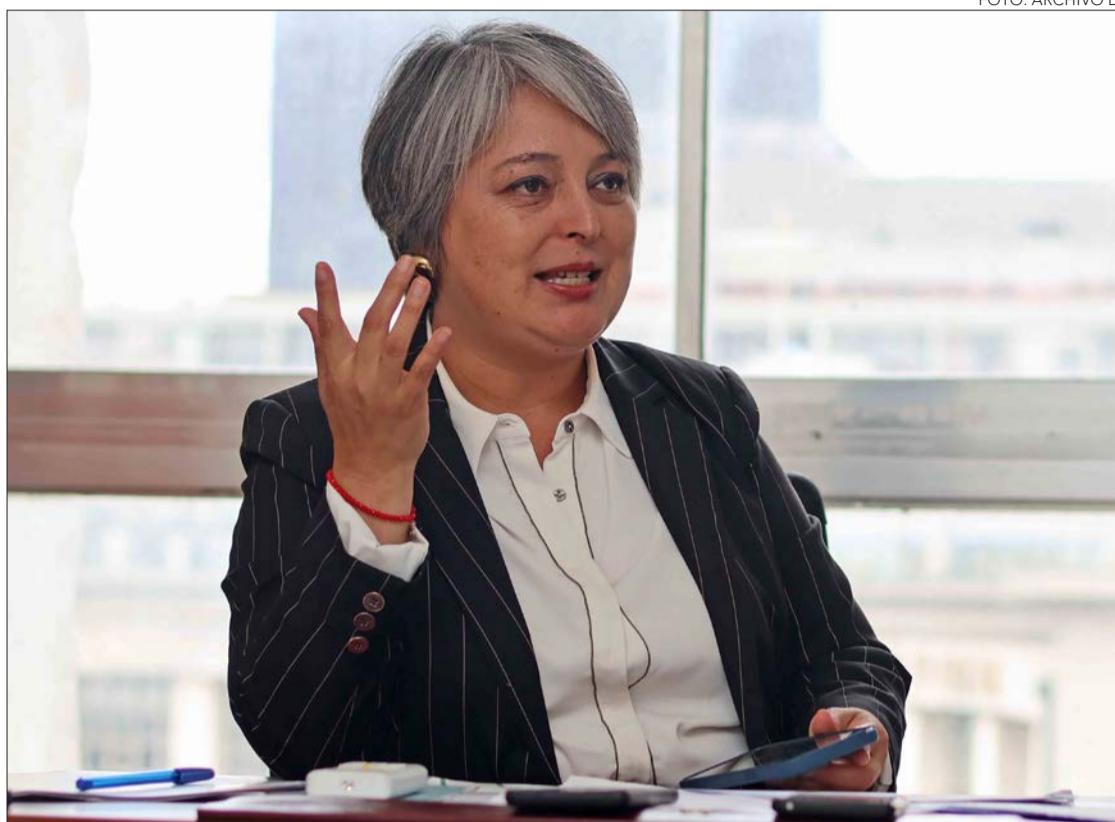
Además, la necesidad de armonizar lo que es el Fondo Común Municipal con el Royalty Minero para poder tener más inversión pública y apoyar a la Región, pero con criterios que sean transversales y compatibles, es muy importante porque si uno ve lo que está ocurriendo hoy día es que el Royalty Minero se ha constituido en un importante criterio de ayuda cierto para la región y de reconocimiento, además, del esfuerzo que hacen al desarrollo nacional; pero los gobiernos regionales necesitan mayores atribuciones para poder tener una capacidad de una clara identidad territorial en la ejecución de estos recursos. Yo espero que se invierta en crecimiento económico.

Nosotros tenemos un proyecto que es la Tasa Portuaria que consiste en un dólar por cada tonelada importada y exportada. Solamente, para tener una dimensión, en el 2024 Talcahuano movilizó 1,3 millones de toneladas; esto significaría al menos \$1.300 millones adicionales que se repartirían en una mitad para el Gobierno Regional y la otra mitad para cada comuna de la Región, esto sólo pensando en el puerto de Talcahuano.

-La Región ha experimentado en los últimos meses un aumento en la tasa de desempleo, ¿qué medidas adoptaría para enfrentar aquello?

Hay tres elementos que uno tiene que mirar integralmente. Primero, la necesidad de una estrategia de desarrollo productivo regional, donde en el caso de La Araucanía y de Biobío, que son las dos regiones que me tienen más preocupada en materia de empleo en el país. En estas dos regiones quiero efectivamente impulsar con todo el Plan de Reindustrialización, hoy existe un Plan Continuo de Construcción Naval que está liderado por ASMAR, con una red de proveedores regionales, y yo quiero que eso crezca, que también se pueda atender ahí a la marina mercante de carácter civil, no solamente naval.

Quiero además que esta Ruta Logística Portuaria del Biobío conecte los puertos de la Región y convierta al Biobío en un eje exportador, pero de clase mundial. Ahí tenemos un desafío grande, porque hay que modernizar bastante y nosotros lo que hemos visto es que hay puertos muy compe-



PRESIDENCIALES — 2025

FOTO: ARCHIVO DC

mora en la ruta, los tiempos que las personas pasan arriba del transporte público. Aquí hay que mejorar la conectividad, yo tengo un plan de mejoramiento de conectividad para todo el país, pero en particular en la Región del Biobío quiero hacerlo en tres ejes, en particular en caminos rurales, que todavía subsisten muchos caminos que no están ni siquiera asfaltados y que a las personas de la ruralidad les encarecen la vida y le retardan el tiempo de transporte.

En segundo lugar, a través de la conectividad asociada a la red portuaria, porque como señalé, quiero que al 2030 Chile esté preparado para ser un gran exportador de energía limpia y para eso fortalecer puertos, conectividad y capacidad de almacenamiento de energías limpias es vital.

Y, en tercer lugar, con obras que son de carácter sumamente indispensable, ciudadana. En primer lugar, como decía, en la Ruta Pie de Monte sé que hay algunas objeciones, pero yo creo que quienes aspiramos a gobernar tenemos que buscar los espacios de diálogo que permitan que las obras se hagan realidad. A esto se suma mejorar la conectividad entre la Provincia de Arauco y el Gran Concepción, que realmente genera una merma en la calidad de vida de las personas, injustificada a esta altura, porque hay muchas posibilidades de que eso mejore.

-Si resulta electa, al inicio de su administración, ¿cuál sería la primera medida o acción para el Biobío?

En la Región del Biobío lo primero que voy a hacer es juntarme con los empresarios y con la Mesa del Trabajo, para ponernos de acuerdo en el impulso de fuerza industrial que le vamos a dar a la Región, recoger toda la experiencia que ha habido, la buena y la mala, pero en particular ponerle toda la fuerza a lo que viene. Porque todas las medidas de seguridad pública que nosotros tomemos se van a ejecutar en todo el país con identidades particulares, pero no podemos cerrar los ojos ante una realidad donde el empleo y el crecimiento de la Región han sido muy golpeados.

Igualmente, tengo el compromiso de trabajar junto al Gobierno Regional, con el gobernador Giacaman y junto a la Municipalidad, porque creo que una cosa que le hace falta a la ciudad de Concepción es reconstruir definitivamente el Mercado Central. Cuando tenemos un símbolo histórico del centro penquista que lleva diez años entre dimes y diretes, de que se va a reconstruir y que no se avanza, es algo que da una muy mala imagen de la Región y que espero poder trabajar colaborativamente tanto con el gobierno regional, con el como con el municipio, para reconstruirlo definitivamente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

tivos, por ejemplo, en Chancay, que pueden abrirnos a una crisis si es que no estamos al día en esto.

Ahora, si nosotros pensamos que en materia de inversión pública podemos continuar con la construcción de hospitales en Santa Bárbara, Nacimiento, Coronel y Lota, vamos a tener también ahí un impulso desde el sector público para la generación de trabajo.

Me reuní con los empresarios del Hidrógeno Verde y, por ejemplo, una cosa que me dejaron sumamente claro es que todo el tema relativo al amoníaco lo están desarrollando en el Biobío y tienen trabas que no les han permitido acelerar la inversión como ellos quisieran y en eso yo, por cierto, le voy a poner toda la rapidez necesaria. Entiendo perfectamente que la opción que han hecho los empresarios del rubro que están en Magallanes y que están en Antofagasta por razones del hidrógeno, optan por ir al Biobío por el tema del amoníaco, porque ven ahí una economía que es potente y que puede ayudar también al robustecimiento de una industria tan importante como la del Hidrógeno verde. Voy a hacer todo lo que sea necesario para que esas inversiones se aceleren.

-Actualmente está el Plan de Fortalecimiento Industrial en marcha, en un eventual gobierno suyo ¿cómo se articularía con su programa?

Tengo la suerte de conocer bastante la Región y desde hace muchos años. Entonces eso permite tener cierta mirada, yo diría, un poquito más precisa de lo que está ocurriendo; sin ánimo de que una se las sepa todas, en buen chileno.

Pero la verdad es que claro, yo veo lo que está pasando en su minuto. Me acuerdo cuando se construyó el Bypass en Coronel, que se pensó que iba a ser suficiente, pero hoy uno ve lo que ocurre cuando viene de Arauco a Concepción y todo lo que se de-

Ciudad

En 2022

fue anunciado el proyecto.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

INFRAESTRUCTURA VIAL

Ruta Costanera Sur: MOP considera compatible la extensión de su diseño hasta Santa Juana

La obra incorpora ajustes ambientales y urbanísticos, y se abrió al debate su eventual extensión como vía estratégica en apoyo de la Ruta de la Madera.



FOTO: DIRECCIÓN DE VIALIDAD MOP BIOBÍO

Costanera Sur busca integrar todos los puentes sobre el río Biobío, incluyendo el ferroviario. A su juicio, la obra no solo ofrecerá una alternativa a la congestionada avenida Pedro Aguirre Cerda, sino que también permitirá a San Pedro de la Paz recuperar su vínculo con el borde ribereño mediante espacios urbanos y recreativos.

El seremi detalló que el trazado contempla una visión urbanística en torno al borde fluvial, con espacios recreativos, deportivos y ciclovías entre los puentes Bicentenario y Juan Pablo II. "Se trata de entregar a la ciudadanía áreas de uso público que conecten a la comunidad con el río, incorporando modos alternativos de movilidad junto al tránsito vehicular", puntualizó.

Desarrollo urbano adyacente

Para despejar otras interrogantes, Cautivo explicó que la

adicionalmente, dentro del tramo que unirá los puentes Juan Pablo II e Industrial, se introdujeron modificaciones al eje preliminar respecto a los diseños de 2022 y 2023. Estas variaciones, explicó el seremi, responden a dos objetivos: aumentar la distancia con zonas de conservación ambiental y alejar el trazado de sectores residenciales para reducir impactos en comunidades densamente pobladas de San Pedro.

Por otro lado, uno de los cambios más relevantes en la planificación adyacente a la vía es la incorporación del Parque Violeta Parra, que sumará varias hectáreas de áreas verdes y equipamientos. Según la autoridad, este espacio permitirá compatibilizar la infraestructura vial con la creación de polos de esparcimiento y servicios comuni-

tarios, integrando la obra a la vida urbana de la comuna.

Sobre materia ambiental, Cautivo confirmó que el proyecto ya considera medidas de mitigación iniciales, como la implementación de pantallas acústicas para disminuir o dispersar el ruido y la eventual relocalización de especies que pudieran detectarse durante la construcción.

"Será el proceso de participación ciudadana, obligatorio en el Estudio de Impacto Ambiental, el que determine las medidas finales que deberán aplicarse", precisó. Este punto cobra especial relevancia, dado que la iniciativa deberá cumplir con las disposiciones de la Ley N.º 21.202, que modifica la Ley General de Urbanismo y Construcciones y la Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente

para la protección de los humedales urbanos.

En ese marco, el trazado deberá justificar técnicamente cada obra en el borde fluvial y definir medidas de drenaje y contención que mitiguen los impactos sobre el cauce.

Finalmente, y respecto de los plazos calculados, la autoridad indicó que, una vez el proyecto ingrese al SEA, se estima un período de dos a tres años de iteraciones, dada la magnitud del trazado y la sensibilidad de los ecosistemas ribereños. Solo una vez culminado ese proceso, advirtió, se definirá si la construcción se ejecutará de manera íntegra o subdividida en etapas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
Cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

de la Municipalidad de Concepción, respecto de la postulación y entrega de subvenciones a organizaciones sociales; procedimiento que actualmente se ejecuta a través de la Oficina de Partes y de forma manual.

Esa fue la crítica que levantó en el Concejo Municipal, el edil Erick Riquelme. Cabe mencionar que la entrega de subvenciones son aportes de parte del municipio a organizaciones sociales sin fines de lucro.

La preocupación del concejal Riquelme radica en que este sistema no genera un registro digital que pueda tener un catastro de todas las organizaciones que postulan. "Por lo tanto, ha pasado en algunas ocasiones que hay organizaciones que postulan y que los documentos no se alcanzan a revisar o se pierden, se extravían y no reciben subvenciones municipales", apuntó.

De hecho, el concejal detalló que hay algunas subvenciones que se aprobaron en el primer consejo municipal en abril y que todavía no han sido entregadas. "Conversamos con la directora Secplan, que es la unidad que está encargada de ejecutar las subvenciones, de reci-

PROCEDIMIENTO SIENDO ANÁLOGO

Municipalidades locales buscan modernizar proceso de postulación a subvenciones

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

En paralelo a críticas que se han levantado por falta de registro digital, las administraciones comunales avanzan en la implementación tecnológica para entrega de recursos a organizaciones sociales.



bir las postulaciones, analizarlas y entregarlas. Y nos comentó que van a implementar para el próximo año un formulario de postulación online que va a generar un catastro digital y que va a permitir saber con certeza cuántas organizaciones postulan, quiénes postulan y si se le entregó la subvención municipal o no", señaló.

En efecto, Ethielly Montes, directora de Secplan de la Municipalidad de Concepción, detalló que "nuestro enfoque como nueva administración es mejorar el proceso de entrega de subvenciones municipales, para hacerlo más eficiente, rápido y transparente para todas las organizaciones territoriales y funcionales de la comuna".



¡Prepárate para las elecciones!

Desde el **25 de octubre** puedes revisar tu mesa y local de votación, los que **pueden ser distintos** a los de la última elección.

Hazlo en **consulta.servel.cl** o llamando al **600 6000 166**.



ELECCIONES 2025 EL AÑO DE LA DEMOCRACIA



Ciudad



En ese sentido, Montes comentó que están en el cometido de mejorar el reglamento interno, de tal forma que sea más claro y preciso. "Respecto a varios puntos relevantes como requisitos, categorías, montos referenciales, plazos de postulación, rendiciones y fiscalización de los recursos", expuso.

Por el mismo rumbo va la medida de desarrollar un sistema de postulación en línea el próximo año, para que esté plenamente operativo para el proceso de subvenciones 2027.

Por otro lado, está la modificación de los plazos, adelantando las postulaciones para octubre. Una vez hecho el llamado el periodo estará abierto por 60 días. Esto, también apunta a resolver una de las inquietudes planteadas en el Concejo, donde se mencionó que las organizaciones están pendientes de las rendiciones de los aportes recibidos durante diciembre.

Por parte de la Municipalidad de Concepción, el presupuesto destinado asciende a \$600 millones, siendo más de 570 organizaciones las beneficiadas. Para el año 2026 se considera un aumento en el presupuesto, mencionó la directora de Secplan.

Municipalidad de Coronel

En Coronel también han visualizado la necesidad de avanzar en la integración de tecnología al proceso de postulación de subvenciones. "Estamos trabajando para que, en

el futuro, este proceso pueda realizarse también de manera online. Por ahora, el llamado es a que todas las organizaciones presenten su postulación directamente en la Oficina de Partes dentro del plazo establecido", indicó Gonzalo Arias, director Secplan de la Municipalidad de Coronel.

Durante el presente período, el Programa de Subvenciones Municipales considera un presupuesto que bordea los \$400 millones, distribuidos entre organizaciones de diversa índole que contribuyen activamente al bienestar comunitario", detalló Arias y estableció que cada año el programa beneficia a más de 550 organizaciones sociales. Dentro de los que se considera a clubes deportivos, juntas de vecinos, uniones comunales, talleres laborales, centros de adultos mayores, agrupaciones religiosas y culturales.

Adicionalmente, se incluye al Cuerpo de Bomberos de Coronel, como una organización estratégica, la que durante 2025 recibió una asignación especial de \$160 millones. "Alcanzando un total superior a los \$500 millones en transferencias municipales durante el ejercicio presupuestario", especificó el director de Secplan de Coronel.

Derecho Administrativo

Como una atribución que dispone la municipalidad de otorgar aportes solo a personas jurídicas que pueden ser públicas o priva-

dades, que no tengan fines de lucro, definió a las subvenciones Marcelo San Martín Cerruti, abogado y profesor de derecho administrativo de la escuela de derecho de la Universidad de Concepción.

Respecto del espectro que abarca la posibilidad de recibir subvenciones, San Martín sostuvo que es bastante amplio. Sin embargo, destacó que tienen un tope del 7% del presupuesto municipal correspondiente cada año. "Salvo aportes especiales que la propia ley autoriza y que pueden exceder el 7%, por ejemplo, el Cuerpo de Bomberos", expuso.

Sobre cómo deberían ser distribuidos estos recursos, San Martín señaló que "cada municipalidad regula el procedimiento, pero la regla general es que se abra un período de postulación anual internamente de acuerdo a la organización que tenga la municipalidad". Posteriormente llega al Concejo Municipal y se realiza la votación.

A su vez, la entrega diferida de recursos, según el académico, no necesariamente implica una falta de probidad o transparencia. "Porque la municipalidad tiene que reunir dinero entre las muchas otras necesidades, entonces es posible que lo vayan programando en el tiempo. Si existiera una tendencia, marcada o discriminatoria, sería necesario probarlo", cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Hospital Penco Lirquén fortalece las atenciones para usuarios y usuarias con Artritis Reumatoide

El Hospital Penco Lirquén entregó plantillas ortopédicas con el objetivo de dar respuesta a la Garantía en Explicita en Salud (GES) N°53 de Artritis Reumatoidea, a personas con diagnóstico confirmado pertenecientes a la comuna.

Según explica el médico fisiatra del hospital, Dr. Pablo Vigeras, las personas que padecen este diagnóstico presentan afectación en las articulaciones de diversas partes del cuerpo, especialmente a nivel de la piel, lo que genera deformidades, numerosos síntomas y limitaciones funcionales.

"Poder ocupar órtesis planares contribuye mucho a que esas molestias sean menores. Su nivel funcional sea mejor y, además, ayudan a largo plazo a que la progresión de esas limitaciones a nivel de los pies pueda ser un poco más lenta. Es verdad que eso depende de múltiples otros factores en el manejo de esta patología que es compleja, pero viene a contribuir bastante para la evolución y el pronóstico posterior".

Cabe mencionar que esta garantía contempla la cobertura de consultas médicas especializadas, atención en

rehabilitación, exámenes para la confirmación diagnóstica y tratamiento farmacológico necesario para el control de la enfermedad, así como también, la entrega de dichas plantillas.

Por su parte, la directora del Hospital, Dra. Patricia Paulos, destacó que esta entrega representa un hito significativo en el fortalecimiento de la resolución de patologías GES a nivel local.

"Estas plantillas ortopédicas, al ser personalizadas, han marcado una diferencia real en la vida de nuestros pacientes. Ya hemos entregado 12, lo que ha aliviado el dolor, mejorado la movilidad y, sobre todo, les ha permitido tener una vida más feliz y con mejor calidad.

Nuestro objetivo ahora es ampliar esta prestación a otras patologías, como pie diabético, pacientes amputados o con secuelas traumológicas", expresó la directora.

Finalmente, Brenda Alarcón, usuaria del hospital y una de las beneficiadas con esta entrega, señaló que, "estoy muy agradecida y emocionada. Va a ser de mucha ayuda para mí. Y tuve mucha suerte de tratarme con el doctor, porque él es excelente doctor".



Ciencia & Sociedad

“

Nuestra idea fue desarrollar un material para envases con buenas características técnicas, reciclabl e y de baja huella ambiental.

”

Juan Ignacio Cea, director del proyecto UDT UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Un equipo de investigación de la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción desarrolló un material reciclabl e y biodegradable, capaz de reemplazar al plástico convencional en la fabricación de envases para alimentos.

El material biobasado, formulado a partir de fibras celulósicas nacionales, puede procesarse mediante termomoldeo, lo que abre una alternativa sustentable y de origen local frente a los envases desechables de uso común.

Este producto es resultado del proyecto Fondef ID23I10418 “Desarrollo de un material reciclabl e, biobasado y biodegradable, apto para su uso en procesos de termomoldeo de fibras, para la fabricación de envases”, conducido por los investigadores UDT, Juan Ignacio Cea Roa (Director) y Johairo Núñez Aguayo (Director alterno).

En la iniciativa participaron también la Empresa de Servicios Tecnológicos (EST) y Keymatter, firma productora de envases sustentables que aportó su experiencia en empaque ecológico y validación industrial.

El proyecto concluyó con resultados altamente prometedores.

Material reciclabl e y biodegradable

El equipo demostró la factibilidad técnica y económica de fabricar un material reciclabl e y biodegradable, de base celulósica y ecoamigable, con propiedades comparables a las de los plásticos tradicionales.

“Nuestra idea fue desarrollar un material para envases con buenas características técnicas, reciclabl e y de baja huella ambiental, elaborado en base a fibras celulósicas nacionales”, explicó el Director del proyecto, Juan Ignacio Cea.

De este modo, en la investigación se probaron distintas fuentes celulósicas, obteniendo resultados consistentes y de alta calidad tanto con fibras vírgenes como recicladas.

El ingeniero señaló que esta versatilidad permite adaptar el proceso de acuerdo con la disponibilidad de materias primas, facilitando una futura implementación industrial con bajo impacto ambiental.

A partir de estas fibras, se fabricaron láminas de distintos es-

INVESTIGADORES DE LA UNIDAD DE DESARROLLO TECNOLÓGICO UDEC

Crean material reciclabl e y biodegradable para reemplazar al plástico en envases alimentarios

FOTO: UDT / UDEC



El producto fue formulado en base a fibras provenientes de distintas fuentes celulósicas de origen nacional y puede ser usado en proceso de termomoldeo para obtener las formas requeridas.

pesores, que fueron sometidas a distintas pruebas de desempeño mecánico, como tensión, rasgado y estallido.

Los resultados mostraron una alta resistencia estructural y buen comportamiento en los procesos de drenaje y formación, aspectos que -afirmó Cea- son clave para lograr un producto competitivo y escalable.

“El resultado es un material liviano, resistente y adaptable, capaz de cumplir con las exigencias del mercado de los envases alimentarios, con la ventaja de

ser reciclabl e y biodegradable”, aseveró.

Un hito clave del proyecto fue la creación de un recubrimiento superficial de origen natural, desarrollado a partir de aditivos provenientes del mismo árbol del cual se extraen las fibras celulósicas.

Este recubrimiento biobasado confiere al material una barrera efectiva frente a la humedad, los lípidos y el oxígeno, lo que mejora su desempeño en contacto con alimentos.

Así, el material cumple con los

requisitos funcionales para envases de alimentos sólidos y líquidos, como café, sopa, comidas preparadas, frutas, carnes o productos para entrega a domicilio, ampliando sus posibilidades de aplicación comercial.

Este avance no solo mejora la calidad del producto final, sino que demuestra que la celulosa y sus derivados pueden ofrecer soluciones avanzadas en campos dominados por los plásticos tradicionales, aseguraron los responsables de la investigación.

Del laboratorio a la planta piloto

Otro logro destacado del proyecto fue el desarrollo y escalamiento del proceso de termomoldeo, mediante el cual el material laminado adquiere la forma de los envases finales.

El proceso fue validado en la planta piloto de la UDT, permitiendo reproducir a pequeña escala las condiciones industriales y evaluar el comportamiento del material durante su conformado.

El trabajo implicó optimizar parámetros de temperatura, presión y tiempo de moldeo, con el fin de asegurar una adecuada definición de forma, resistencia y estabilidad dimensional.

Con ello, el equipo obtuvo envases funcionales y estéticamente competitivos, que conservan la apariencia y resistencia de los productos plásticos tradicionales, pero con una huella ambiental significativamente menor.

"Estamos evaluando opciones de protección intelectual y estrategias de transferencia tecnológica, con el objetivo de que esta innovación pueda ser adoptada por la industria nacional y escalar a nivel comercial", señaló el Director alterno del proyecto, Johairo Núñez.



Impacto ambiental y proyección industrial

El desarrollo de este material representa un avance estratégico en la sustitución de plásticos de un solo uso, en un contexto donde la normativa ambiental y las preferencias de consumo apuntan a soluciones más sustentables.

Por otro lado, el nuevo material es compatible con el sistema de

reciclaje de papeles y cartones, que en Chile alcanza una recuperación superior al 60%, frente al 11% de los plásticos.

Para los investigadores, esta característica no solo facilita su gestión posconsumo, sino que integra el material dentro de los ciclos de economía circular ya existentes en el país.

Además, al ser una tecnología desarrollada íntegramente en Chile, que utiliza recursos locales y procesos sustentables, ofrece costos competitivos y reduce la dependencia de materiales importados.

Esto abre una oportunidad real para impulsar una nueva industria de packaging sostenible, basada en la valorización de fibras y residuos forestales nacionales.

A juicio de los líderes del proyecto, este desarrollo demuestra que en Chile es posible generar materiales sustentables y de alto desempeño, con recursos locales y conocimiento propio.

"Creemos que este tipo de innovación tiene un enorme potencial para fortalecer la economía circular, reducir la dependencia del plástico y posicionar a nuestro país como referente en materiales sustentables", afirmaron.

Con este proyecto, la Unidad de Desarrollo Tecnológico de la UdeC reafirma su compromiso con la innovación aplicada, la sustentabilidad y el desarrollo territorial, contribuyendo a la consolidación de una industria nacional más circular, responsable y competitiva, que mira hacia el futuro con ciencia, tecnología e impacto real.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

“ Hemos estado haciendo un trabajo de promoción de la Región del Biobío en Neuquén bien importante ”

Maritza San Martín, directora regional de Sernatur.

SERNATUR Y GREMIOS ANALIZAN ESCENARIOS

Se proyecta la llegada de hasta 15 mil turistas extranjeros con apertura anticipada de paso Pichachén

FOTO: CEDIDA



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De tal forma, el acceso fronterizo estará habilitado por más tiempo en comparación a años anteriores.

El 30 de octubre se inauguró oficialmente, y de manera anticipada, el Paso Internacional Pichachén que se encuentra funcionando desde las 8:00 a las 19:00 horas y hasta las 20:00 horas los ingresos a Chile solo para vehículos menores por la Ruta 45-Q. Esto según consta en la plataforma web del Ministerio del Interior correspondiente a pasosfronterizos.gov.cl.

Se trata de un acceso cuya localidad más cercana es Antuco y que podrá posibilitar la llegada

de visitantes por una ventana más extendida de tiempo desde Argentina a la Provincia del Biobío e, incluso, a Concepción. Esto se da en momentos que los viajeros del país vecino buscan artículos y productos a mejores precios en Chile.

Maritza San Martín, directora regional de Sernatur, requerida por las expectativas para el tu-

rismo local tras la reapertura del Paso Pichachén, indicó que se trata de una importante noticia “donde recibiremos a turistas argentinos para que nos visiten y recorran la región del Biobío, por eso instalamos un mapa que permitirá una mejor ubicación y planificación de los viajes en que nos hemos reunido también con representantes del Ministerio de

Turismo de Neuquén para seguir trabajando en acciones de promoción conjunta que permitan impulsar el turismo binacional”.

En cuanto a las proyecciones, “este año creo que podemos llegar, si las condiciones climáticas lo permiten y el Parque Nacional se encuentre abierto, entre los 12 mil a 15 mil ingresos desde Argentina por el Paso Pichachén, que son estimaciones conservadoras en un contexto que no tengamos episodios de incendios durante la temporada de verano. Así es que, sin lugar a duda, la apertura anticipada del paso es

muy positiva porque estará desde noviembre a abril, prácticamente, 6 meses abierto, en que es un paso que tradicionalmente, estaba abierto tres meses" dijo Maritza San Martín.

Adicionalmente, desde Sernatur Biobío creen que el visitante argentino viene mucho por las compras, por el mar y las fiestas populares en que "hemos estado haciendo un trabajo de promoción de la Región del Biobío en Neuquén bien importante y, frecuentemente, vienen también intendentes de la zona de Neuquén a hacer difusión de sus fiestas populares como las de las ovejas".

Por su parte, Sandra Bobadilla, alcaldesa de Antuco, junto con confirmar que el paso estará abierto, resaltó que se trata de un hito distinto a la tradicional apertura porque en esta oportunidad se adelantó. "Generalmente, la apertura era en el mes de diciembre y, ahora, fue el 30 de octubre".

En tanto, Sergio Sciacchitano, presidente de Neuquén Tur, expresó que "para nosotros es muy importante volver a inaugurar este paso tan importante para la región norte de la provincia de Neuquén que nos une, justamente, con la región del Biobío en Chile, donde hay una gran cantidad de visitantes que tenemos que transi-



tarán por estos paisajes increíbles y lugares maravillosos y podrán disfrutar de bellezas naturales y culturales junto con los distintos atractivos que poseen ambos lados de la cordillera".

Por su parte, Arturo Ahues, presidente de la Asociación Gremial y Cámara de Turismo de Antuco, manifestó que la comuna tiene mucho que ofrecer. "Adicionalmente al Parque Nacional y

dores. Estamos muy contentos por las posibilidades que se abren ante nosotros y comprometidos a asegurar que nuestros visitantes disfruten de una experiencia inolvidable".

Nieves Ramírez, presidenta de la Cámara de Turismo de Saltos Laja, quienes resultaron particularmente afectados por los incendios e inundaciones entre 2023 y 2024, consultada por los efectos de las aperturas del paso Pichachén en el turismo local sostuvo que en el caso del año pasado, contrario a lo que podía esperar, tras liberarse el acceso por el paso, hubo más llegada de turistas brasileños que argentinos; y, tras la reciente apertura, los socios del gremio no han detectado todavía la llegada de visitantes del país trasandino.

Guillermo Chau, turista de la comuna de Chiguayante, fue el primero en cruzar por el recién aperturado paso fronterizo Pichachén y manifestó que "nos parece estupendo que se abra antes. Debería abrirse todo el año que hubiera harto turismo y que pueda ser un paso también comercial para la región del Biobío y para Argentina, ahora vamos Chos Malal y retornaremos el fin de semana".

Teresa Alarcón, presidenta de Contur Biobío A.G., gremio del sector turístico de la provincia del Biobío, afirmó que como organización están muy contentos de haber participado este 30 de octubre en la apertura del Paso Internacional de Pichachén. "Es un hito significativo, ya que tradicionalmente este paso solo se abría durante los primeros días de diciembre. Esta apertura anticipada representa una gran oportunidad para nuestra región, especialmente para la comuna de Antuco".

Para la presidenta de Contur Biobío A.G., con el ingreso de turistas argentinos, "podemos anticipar una temporada estival muy activa, lo que traerá numerosos beneficios económicos a nuestra comunidad. La posibilidad de recibir a estos visitantes más temprano no solo fortalecerá nuestro sector turístico, sino que también ofrecerá una plataforma para mostrar la belleza y la cultura de nuestra región. Además, esta apertura mejorará la conectividad terrestre, lo que permitirá un intercambio más fluido entre Chile y Argentina, promoviendo el comercio local y brindando oportunidades a nuestros emprende-

dores. De hecho, fue el propio Hugo Cautivo, seremi del MOP del Biobío, quien expresó en su oportunidad que "este es un proyecto ampliamente anhelado en la región, que ya presenta un 39% de avance, que consolida no solamente lo que significa la posibilidad de un mayor intercambio transfronterizo desde el punto de vista de personas y de carga, sino que también una vocación que tiene la región en materia de su desarrollo pensando en el mundo exterior".

Además, el Consejo Regional del Biobío aprobó una inversión de más de \$1.400 millones, los cuales serían destinados a maquinaria especializada que mantenga la ruta hacia el mencionado paso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

PARA EXPLICAR PROCESO DE RESTITUCIÓN DE COBROS EXCESIVOS EN CUENTAS DE LA LUZ

Gobierno realiza talleres a organizaciones de consumidores

Las sesiones han sido dirigidas a entidades como la Corporación Nacional de Consumidores y Usuarios (Conadecus) y la Organización de Consumidores y Usuarios (Odecu).

Con el propósito que las personas comprendan el proceso de devolución de dinero por los cobros en exceso que recibieron las empresas generadoras y una transmísora, el Ministerio de Energía dispuso la organización de un taller de fortalecimiento de capacidades para organizaciones de consumidores y usuarios, orientado a la compresión del sistema eléctrico y sus procesos tarifarios.

La instancia, coordinada por la División de Participación y Diálogo de la cartera consta de una serie de sesiones. En la primera, se denominó "Conociendo el sistema eléctrico". En un segundo módulo se abordaron los procesos tarifarios. En las siguientes sesiones se entregarán detalles de los procesos de licitación de suministro y sobre la restitución de los cobros en exceso que recibieron empresas generadoras y una transmísora, y que se harían efectiva a partir

de enero de 2026.

El biministro de Energía y de Economía, Fomento y Turismo, Álvaro García, destacó la relevancia de que las personas conozcan cómo se van a aplicar las restituciones de los sobrecostos a partir de enero de 2026. "Para asegurarnos de que las personas entiendan esto, incluiremos esta información en la boleta y la difundiremos ampliamente", afirmó. En esa línea, la autoridad reveló que estos cursos de capacitación se estaban realizando a organizaciones de consumidores "para que ellos a su vez difundan a las personas cómo verificar que aquellos

que les fue cobrado en exceso está siendo debidamente devuelto".

Dichos talleres que han sido dirigidos a entidades como la Corporación Nacional de Consumidores y Usuarios (Conadecus) y la Organización de Consumidores y Usuarios (Odecu), tienen como objetivo capacitarlos respecto del funcionamiento del sistema eléctrico y entregar detalles de los procesos tarifarios que contempla la normativa, de manera tal que puedan hacer llegar esta información a sus socias y socios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
correo@diarioconcepcion.cl



INE: Índice de Producción Industrial aumentó 1,5% interanualmente en septiembre de 2025

Un aumento en doce meses de 1,5% anotó en septiembre de 2025 el Índice de Producción Industrial (IPI), debido a la incidencia positiva de dos de los tres sectores que lo componen, según informó esta mañana el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

El Índice de Producción Manufacturera (IPMan) presentó un alza de 5,0% en doce meses, explicado, en gran medida, por el

alza interanual de 13,0% en elaboración de productos alimenticios (división 10), que incidió 3,769 puntos porcentuales (pp.) en la variación del índice general.

El Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPEGA), en tanto, creció 1,0% respecto de septiembre de 2024, debido a que dos de las tres actividades que lo componen presentaron aumentos en su actividad, destacando elec-

tricidad, que se incrementó 1,1%, incidiendo 0,812 pp. en la variación del índice.

Finalmente, el Índice de Producción Minera (IPMin) tuvo una disminución de 1,8%, como consecuencia de la menor actividad registrada en dos de los tres tipos de minería que lo componen, destacando la minería metálica con una disminución de 3,5%, restando 3,041 pp. a la variación del índice.

Deportes

“ Ellos quisieron y también tuvimos que defendernos y también los hicimos pasar sustos. Creo que nosotros supimos manejar los momentos complicados donde nos tuvieron.

”

Jaime García, director técnico de Huachipato.

FOTO: HUACHIPATO FC



Maximiliano Koch
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Con un Huachipato cada vez más distante de los puestos de Copa Sudamericana en la tabla general y con una Universidad de Chile en búsqueda de lavar sus heridas tras la eliminación internacional es que Acereros y el Romántico Viajero se vieron las caras en Talcahuano. Lo ganó el cuadro de Jaime García con solitario gol de penal de Lionel Altamirano en la última jugada del lance.

El Estadio CAP, con casi 5 mil asistentes, fue sede de un partido que fue de menos a más para mostrar emociones, con muy poca fricción y donde ambos equipos, si bien no eran capaces de jugar un fútbol vistoso, sí eran capaces de complicar a Odriozola y a Castellón, respectivamente.

Las llegadas más claras fueron para los visitantes, que veían en el ex-acerero Javier Altamirano a un protagonista ofensivo. Sobre el final del primer tiempo, Guerrero hizo figura a Odriozola con una volea que fue extraordinariamente contenida por el meta Acerero. Tapadón. Por el lado Siderúrgico, sin embargo, el peligro también asomaba. Es más, los dirigidos de Jaime García fueron anulado un gol por posición de adelanto de Maxi Gutiérrez. Sin embargo, el 0-0 para el entretiempo era inamovible.

Acereros y el Romántico Viajero se vieron las caras en Talcahuano. Lo ganó el cuadro de Jaime García con solitario gol de penal de Lionel Altamirano en el final del lance.

IMPORTANTE VICTORIA DE LA USINA

Con un penal en el último segundo del partido, Huachipato derrota a Universidad de Chile

El segundo tiempo el trámite era similar. La primera llegada fue para los locales, con un cabezazo que Cris Martínez no pudo conectar de buena manera. Pero fue al 65 cuando Odriozola se consagró como el mejor de la cancha con una atajada espectacular con los pies a un cabezazo a quemarropa de Di Yorio.

No hubo muchas más emociones, hasta los últimos 30 segundos. Torres cayó en el borde del área por falta de Fabián Hormazábal y Lionel Altamirano tomó el balón para ejecutar desde los 12 pasos. El argentino no se complicó para cambiarlo por gol y celebrar al ritmo de "Soda Pop". El partido terminó inmediatamente después.

Huachipato se queda con tres puntos que, si bien no lo acercan del todo aún a la parte más alta de la tabla, sí le permiten ir mejorando de cara a la final de Copa Chile, partido que tiene que ser la prioridad absoluta para Jaime García y los suyos. Sumando 35, 7 puntos separan a los siderúrgicos de Palestino, último clasificado y que cierra la fecha el lunes. La U, por otra parte, suma 42 unidades y quedó seriamente complicada con sus aspiraciones de Copa Libertadores.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deporte Escolar y Universitario

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Tiene solo 6 años, pero el nombre de Cristóbal Weber ya es conocido en el ciclismo. Cursa recién Primero Básico (The Pacific School de Chiguayante) y acaba de coronarse como subcampeón latinoamericano de BMX en Río de Janeiro. A su edad tiene metas claras y ya le dijo a su papá: "Quiero correr el Mundial de Francia".

Su categoría es novicios de 5-6 años y su papá, Marcelo, cuenta que "en el año se corrieron 3 fechas: Chillán, Argentina y Brasil. En Chillán fue quinto, cuarto en el latinoamericano, Argentina fue tercero y en Brasil séptimo y con ello fue subcampeón latinoamericano".

Mérito doble porque su padre detalló que "en Concepción no hay pista y entramos en Chiguayante, en una plaza. Ahí pusimos sacos y armamos una pista medio artesanal con su club Bicross Concepción. Entrena en casi 80 metros y la pista real son 400, con partidor, saltos y otras cosas. Los chicos de Santiago sí lo tienen y entran de lunes a sábado, acá son 3 días. Sin todo eso, es un tremendo logro".

¿Y cómo llegó de tan pequeño a esta disciplina? "En la pandemia jugaba en su cama saltarina, algo inventamos. Vivíamos a los pies del cerro y con la bicicleta y su asiento adelante subímos Manquimávida, llegábamos a la antena y nos tirábamos los senderos abajo. Ahí le gustó eso de la adrenalina".

Se subió en Los Cascaños y rápidamente le sacó las rueditas a su bicicleta. "De ahí pasó a la bicicross, le fue bien en las competencias y el último verano me dijo que quería ir donde la abuela en Chillán a entrenar y partici-

CHIGUAYANTINO QUIERE IR AL MUNDIAL

El niño que se hace fiera cuando sube a su bicicleta

Cristóbal Weber tiene 6 años y ya ha corrido en Brasil, Argentina y es subcampeón latinoamericano. Sueña en grande, pero también quiere divertirse y compartir con sus amigos de Primero Básico.

pó del Panamericano donde fue quinto. Actualmente es número uno de Chile en su categoría".

Rockstar del cole

Su papá repasa que "yo soy más del fútbol y el rugby. Cristóbal se fue por las suyas y es su pasión. Lo mejor

que tiene es que es esforzado, siempre quiere aprender algo más, escucha a sus entrenadores y es un buen hijo, hermano y estudiante. Tiene que aprovechar el deporte, pero ser primera una buena perso-

na". Sus entrenadores son Carolina Bittner y Julián Pierart.

¿Y cómo lleva eso en el colegio? Marcelo relata que "los compañeritos le desean suerte antes de la carrera, le dicen que ojalá gane y cuando llega le preguntan cómo le fue, lo mismo la profesora jefe. Lo hacen sentir bien, aunque él

es super callado. Habla más en la pista. El deporte le ha aportado disciplina, le enseñó a ser constante y no dejar las cosas botadas".

Los viajes han sido extenuantes, sobre todo, a Brasil. "Fueron hartas horas, fuimos a la Villa Olímpica, el jueves a entrenar y a los 20 minutos se descompensó y llegó la ambulancia, pero había sido un golpe de calor. Conoció la pista el día antes contra niños que llegaron una semana antes y otros que entran siempre ahí".

Pero Cristóbal no se rinde nunca. Su padre narró que

"había 38 grados, no clasificó ese día a la final, y me decía que lo encerraron. Terminó triste, pero con ganas de correr el domingo, me dijo que quería su revancha. Ahí clasificó a la semi, a la final y cumplió su objetivo. Fue el único extranjero en semifinales. Ha hecho amigos, como un chico brasileño que es Vito (Macedo) y cuando se encuentran se abrazan. En la pista compiten pero fuera son amigos".

Cristóbal tiene varios auspiciadores que le ayudan a

cubrir viajes y otros gastos: Vacunatorio Lomas Centro, Inmobiliaria madesal, Lomo Alemán, Criadero As de Oro, Hidroman spa, Transportes Brett, Automotora Santa María, Moto Emotion, Mas Cleta Chile, Better Bike y

Platinum Helicopters.

"Le gusta jugar fútbol y a veces va a la escuela de Los Troncos, donde soy parte del directorio, pero la bicicleta lo es todo, es su vida. El celular lo ocupa 10 minutos y más que todo cuando tiene viajes, pero prefiere jugar con los amigos, tiene mucha energía".

Marcelo mira hacia el futuro y revela que "él siempre me dice que quiere ir al Mundial y lo mismo le dijo a su amigo Vito, que quiere que corran los dos allá. Ese torneo es desde los 8 años y le corresponde el 2027. Ya me dijo que el verano se va de nuevo donde la abuela y quiere prepararse. Son sus sueños y uno lo apoya. Lo importante es que se divierta".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Radio UdeC
95.1

www.RADIOUDEC.CL
@

c

TU SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC

LUNES A SÁBADO 12:30 HRS

CHILE, TRADICIÓN Y COSTUMBRES

La inconfundible voz de Elvia Vergara nos lleva a cada rincón de nuestro país para conocer, descubrir y recordar nuestras tradiciones.

MARTES 08:00 HRS

DEBATE PRESIDENCIAL ARCHI

Conoce las propuestas de los candidatos y candidatas a la presidencia, en un debate preparado por la Asociación de Radiodifusores de Chile.

MIÉRCOLES 20:00 HRS

EX PROFESSO

Un espacio para acercarnos al mundo de las humanidades, con la conducción de los profesores Juan López, Juan Cid, Pablo Martínez y Álvaro Escobar.



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-231-2025, 1º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 431 de 23 de junio de 2025, para ejecución obra REPOSICIÓN CAMINO ROL P-60-R, SECTOR TRES PINOS – LAS MISIONES, comuna LOS ÁLAMOS, lote 1, a nombre MACHEO VIDAL GLORIA HAYDEE, rol avalúo 197-3, de 71 m², suma consignada \$3.980.829.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-231-2025, 1º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 431 de 23 de junio de 2025, para ejecución obra REPOSICIÓN CAMINO ROL P-60-R, SECTOR TRES PINOS – LAS MISIONES, comuna LOS ÁLAMOS, lote 1, a nombre MACHEO VIDAL GLORIA HAYDEE, rol avalúo 197-3, de 71 m², suma consignada \$3.980.829.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Avisase objeto titulares derechos reales constituidos anteriormente acto expropiatorio, y acreedores que antes de esa fecha hayan obtenido resoluciones judiciales que embaracen o limiten dominio de los expropiados, o ejercicio facultades de dueño, hagan valer derechos en procedimiento de liquidación monto indemnización, dentro plazo 20 días contados última publicación avisos, bajo apercibimiento que transcurrido dicho plazo, no podrán hacerlo valer después, de acuerdo Art. 23 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-223-2025, 2º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 444, de 23 de junio de 2025, para ejecución obra REPOSICIÓN CAMINO ROL P-60-R, SECTOR TRES PINOS - LAS MISIONES, comuna Los Álamos, lotes 13, 17, 19 y 20, a nombre PANELES ARAUCO S A, rol avalúo 208-162, de 7.464, 218, 3.768 y 288 m², suma consignada \$22.705.955, \$943.319, \$10.323.882, y \$79.642.249.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-223-2025, 2º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 444, de 23 de junio de 2025, para ejecución obra REPOSICIÓN CAMINO ROL P-60-R, SECTOR TRES PINOS - LAS MISIONES, comuna Los Álamos, lotes 13, 17, 19 y 20, a nombre PANELES ARAUCO S A, rol avalúo 208-162, de 7.464, 218, 3.768 y 288 m², suma consignada \$22.705.955, \$943.319, \$10.323.882, y \$79.642.249.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Avisase objeto titulares derechos reales constituidos anteriormente acto expropiatorio, y acreedores que antes de esa fecha hayan obtenido resoluciones

judiciales que embaracen o limiten dominio de los expropiados, o ejercicio facultades de dueño, hagan valer derechos en procedimiento de liquidación monto indemnización, dentro plazo 20 días contados última publicación avisos, bajo apercibimiento que transcurrido dicho plazo, no podrán hacerlo valer después, de acuerdo Art. 23 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-226-2025, 3º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 431, de 23 de junio de 2025, para ejecución obra REPOSICIÓN CAMINO ROL P-60-R, SECTOR TRES PINOS - LAS MISIONES, comuna Los Álamos, lotes 7, 8, 9 y 10, a nombre PANELES ARAUCO S A, rol avalúo 208-162, de 336, 1.274, 6.065 y 2.617 m², suma consignada \$ 588.216, \$ 2.726.552, \$ 37.744.628, y \$ 3.429.223.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-226-2025, 3º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 431, de 23 de junio de 2025, para ejecución obra REPOSICIÓN CAMINO ROL P-60-R, SECTOR TRES PINOS - LAS MISIONES, comuna Los Álamos, lotes 7, 8, 9 y 10, a nombre PANELES ARAUCO S A, rol avalúo 208-162, de 336, 1.274, 6.065 y 2.617 m², suma consignada \$ 588.216, \$ 2.726.552, \$ 37.744.628, y \$ 3.429.223.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Avisase objeto titulares derechos reales constituidos anteriormente acto expropiatorio, y acreedores que antes de esa fecha hayan obtenido resoluciones judiciales que embaracen o limiten dominio de los expropiados, o ejercicio facultades de dueño, hagan valer derechos en procedimiento de liquidación monto indemnización, dentro plazo 20 días contados última publicación avisos, bajo apercibimiento que transcurrido dicho plazo, no podrán hacerlo valer después, de acuerdo Art. 23 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-228-2025, 2º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 495 de 22 de julio de 2025 y Decreto Exento MOP N° 933, de 24 de octubre de 2024, para ejecución obra MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE – TRONGOL BAJO, comuna CURANILAHUE, lote 177, a nombre GUZMAN VARGAS OSCAR RODOLFO, rol avalúo 504-142, de 280 m², suma consignada \$ 3.850.281.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-228-2025, 2º Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió

por Decreto Exento MOP N° 495 de 22 de julio de 2025 y Decreto Exento MOP N° 933, de 24 de octubre de 2024, para ejecución obra MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE – TRONGOL BAJO, comuna CURANILAHUE, lote 177, a nombre GUZMAN VARGAS OSCAR RODOLFO, rol avalúo 504-142, de 280 m², suma consignada \$ 3.850.281.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Avisase objeto titulares derechos reales constituidos anteriormente acto expropiatorio, y acreedores que antes de esa fecha hayan obtenido resoluciones judiciales que embaracen o limiten dominio de los expropiados, o ejercicio facultades de dueño, hagan valer derechos en procedimiento de liquidación monto indemnización, dentro plazo 20 días contados última publicación avisos, bajo apercibimiento que transcurrido dicho plazo, no podrán hacerlo valer después, de acuerdo Art. 23 D.L. 2.186.- La Secretaria.

judiciales que embaracen o limiten dominio del expropiado o ejercicio facultades de dueño, para que dentro del plazo 20 días contados desde publicación último aviso, hagan valer sus derechos en procedimiento de liquidación monto indemnización bajo el apercibimiento que señala el artículo 23 del citado Decreto Ley N° 2.186. EL SECRETARIO

integrada por el arquitecto Ricardo Pedro Conrado Echeverría Hohmann, por el arquitecto Camila Paz Burgos Ortiz y el Ingeniero Civil Marcelo Eduardo Puentes Garrido, que fijaron el monto de la indemnización provisional por la expropiación en la suma de \$25.545.690.- Directora SERVIU Región del Biobío.

SERVIU REGIÓN DEL BIOBÍO NOTIFICACIÓN EXTRACTO EXPROPIACIÓN

Resolución Exenta 3330, 21 de octubre de 2025, SERVIU REGIÓN DEL BIOBÍO ordenó expropiación de inmueble ubicado en LONGITUDINAL 1 915, BKC 2 DP 1 Rol de Avalúo N° 15799-17 de la comuna de San Pedro de la Paz, de aparente propietario GUITIERREZ GARRIDO FILOMENA DEL ROSARIO. La superficie afecta a expropiación de edificación corresponde a 45,514 m² y la superficie de expropiación sobre el total de los derechos cuotativos comunes de terreno que recaen sobre el Rol de Avalúo N° 15799-17 de la comuna de San Pedro de la Paz, corresponden a 50,91 m² y equivalen al 0,56% sobre el total de la propiedad común de 8.961,10 m² (Condominio C), cuyos linderos particulares, se encuentran enmarcados en plano S8R 45308, para la ejecución del Proyecto "Habilitación Conjunto Habitacional Michaihue 716 para la regeneración San Pedro de la Paz" de la comuna de San Pedro de la Paz, Región del Biobío, conforme artículo 51 Ley N° 16.391 y D.L. N° 2.186. Comisión Peritos integrada el ingeniero civil Marcelo Eduardo Puentes Garrido y por los arquitectos Ricardo Pedro Conrado Echeverría Hohmann y Camila Paz Burgos Ortiz, que fijaron el monto de la indemnización provisional en la suma de \$25.625.403.- más una suma de \$102.502.-, por concepto de reajuste del artículo 5º del D.L. N° 2186 de 1978, que dan la cifra de \$25.727.905.-, pagadera al contado. Directora SERVIU Región del Biobío.

REMAJE JUDICIAL, 04-11-2025, 11 HORAS, PRESENCIAL EN MI OFICIO ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN MARTILLERO PÚBLICO CONCURSAL R.N.1745 LUIS GONZÁLEZ SANDOVAL E-3850-2025 3º JC CONCEPCIÓN. PATENTE CJPY.47-7 CHEVROLET CAPTIVA LT 4X4 2.0 2010 ROJO BURDEO S/M. LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA. CAUCIÓN \$ 500.000.- VÍA TRANSFERENCIA (hasta doce horas antes de la subasta). MARTILLERO PÚBLICO- DIRECCIÓN ANIBAL PINTO N° 469 TALCAHUANO VIII REGION FONO 224922695 / +56 9 8649 4760

REMAJE JUDICIAL 100% ONLINE. 04-11-2025 12:00 HRS EN ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, A TRAVES DE LA PLATAFORMA ZOOM, ORDEN MARTILLERO PÚBLICO CONCURSAL R.N.1367 ALFREDO VARGAS JARA. E-2456-2025 2º JCL CORONEL PATENTE TFPX.12-1 KIA MORNING MPI 1.2 2024 BLANCO INVIERNO S/M LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.-POR VEHÍCULO VÍA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta) FONO 22 4922695 / +569 47846097.

Servicios

EL TIEMPO	HOY	11/16	SANTIAGO 11/25	LOS ÁNGELES 10/22	TEMUCO 7/20	RADIACIÓN UV
	MARTES 11/17	MIÉRCOLES 8/18	JUEVES 10/17	RANCAGUA 11/23	CHILLÁN 9/23	VALDIVIA 6/19
					PTO. MONTT 7/14	PTO. MONTT 7/14
						<small>*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).</small>

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

Salcobrand

- Barros Arana 779

[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

Salcobrand

- Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]

Cruz Verde

- Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!

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

Formato horizontal contacto@diarioconcepcion.cl