

Diario Concepción

Miércoles 19 de noviembre de 2025, Región del Biobío, N°6330, año XVIII

INICIATIVA FUE MENCIONADA EN CUENTA PÚBLICA 2024

Ruta cordillerana entre Biobío y La Araucanía avanza en su primer tramo

Hay una licitación abierta por \$12.890 millones.

A un año del mensaje presidencial que mencionó la futura conexión cordillerana entre Alto Biobío (Región del Biobío) y Lonquimay

(La Araucanía) como un anhelo histórico, el proyecto dio el salto desde el discurso a la ejecución concreta. En esta fase, Obras

Públicas dispuso en concurso los 17 kilómetros entre Chenqueco y Guallalí (ambos en Alto Biobío).

CIUDAD PÁGS.7-8



Eliminación temprana de pinos: plan para manejo de especies invasoras

CIENCIA & SOCIEDAD PÁG. 10

Propuesta “Chile. Galería de espectros” despliega temporada en el TBB

CULTURA & ESPECTÁCULOS PÁG. 15

Rally Mundial:
retorno fue 6,4 veces por cada peso invertido y satisfacción de asistentes llegó a 97%

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁG. 12



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: AMARO TAPIA M

Mucho jugador para la B: Larrivey marcó dos goles y lilas tienen ventaja

DEPORTES PÁG. 18

EDITORIAL: NUESTRO DEBER ES PROTEGER LA INFANCIA



**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



#FUETENDENCIA

Tragedia en Torres del Paine
Durante esta jornada se confirmó la muerte de la mujer que había sido rescatada con hipotermia en el circuito O de Torres del Paine, luego de que un excursionista activara un SOS en el sector Los Perros. El operativo, iniciado el lunes tras la desaparición de un grupo de senderistas, permitió hallar el cuerpo de un hombre y trasladar a la mujer al Hospital de Puerto Natales, donde finalmente falleció. Actualmente, los equipos de emergencia continúan buscando a siete excursionistas aún desaparecidos, situación que ha generado amplia preocupación y numerosos comentarios en X.

DELEGACIÓN PRESIDENCIAL REGIONAL DE MAGALLANES @DPRMAGALLANES

Con respecto a la situación en el Parque Nacional Torres del Paine, según información de CONAF, en estos momentos existen dos personas fallecidas. Actualmente la labor está enfocada en la búsqueda y rescate de personas, para lo cual existe un despliegue operativo interinstitucional.

JOSE PATAGONIA @PATAGONIA_PHOTO

Las torres del paine son un lugar maravilloso y seguro si se cumple con la normativa de sendero y se lleva el equipo adecuado para el circuito que se realice, con mis hijos voy todos los años, pero la logística y sobre todo la responsabilidad nunca debe ser poca.

YERKO OBILINOVI @YERKOOBILINOVIC

Qué crudo lo de Torres del Paine. Hay tanta ignorancia del territorio patagónico, que el desconocimiento se vuelve peligroso.

CLAUDIO VENEGAS @CLAUDIOTTER

Dramático lo de Torres del Paine. Conociendo bien el sector y habiendo hecho sus circuitos, imagino el desespero de encontrarse ahí con una tormenta. Preliminarmente ya van 2 fallecidos, 7 desaparecidos y una rescatada con hipotermia. Ojalá no termine aún peor.

ENFOQUE

Los que están y los que aún no están

Carola Gana
Directora ejecutiva Fundación Súmate



Las buenas noticias se celebran. Y esta vez, celebramos que la desvinculación escolar haya bajado del 1,7% al 1,3%, la cifra más baja desde que existen registros. Esta es una señal alentadora. Demuestra que las políticas públicas, los programas de retención y revinculación educativa y los esfuerzos sostenidos de articulación entre Estado, escuelas y organizaciones de la sociedad civil están dando resultados.

Pero esta noticia habla de que-

No podemos diseñar políticas efectivas si no sabemos con certeza a cuántos jóvenes debemos llegar ni dónde están.

nes están, de quienes lograron permanecer en el sistema educativo. Falta mirar —y con urgencia— a quienes no están. Según los últimos datos del Ministerio de Educación, en 2022 había unos 227.000 niños, niñas y jóvenes fuera del sistema escolar, 40.000 más que en 2020. Es una cifra que nos recuerda que, aunque los avances existen, la exclusión sigue siendo una herida abierta.

Contar con información actualizada, transparente y territorialmente desagregada es esencial. No podemos diseñar políticas efectivas si no sabemos con certeza a cuántos jóvenes debemos llegar ni dónde están.

El descenso en la tasa de abandono es un logro significativo, pero no debe hacernos bajar la guardia. Necesitamos fortalecer las políticas que han demostrado impacto, apoyar la innovación educativa en contextos vulnerables y garantizar que los progra-

mas de reinserción y la oferta de reintegro no dependa solo de la voluntad de unos pocos, sino que sean parte de una política pública sostenida y de largo plazo.

En Fundación Súmate trabajamos desde hace más de tres décadas por los que aún no están. Lo hacemos a través de tres escuelas, aulas y programas de reintegro. Buscamos que los jóvenes vuelvan a estudiar, pero además entendemos y abordamos las causas que los llevaron a salir del sistema. Porque detrás de cada trayectoria interrumpida hay pobreza, violencia, abandono, consumo problemático, dificultades de aprendizaje y, muchas veces, desesperanza.

Celebramos los avances porque son señales de esperanza, pero sabemos que aún queda mucho por hacer. Que la cifra más baja de desvinculación escolar en nuestra historia reciente no oculte la urgencia de mirar a quienes todavía esperan una oportunidad.

D

Los jóvenes y el emprendimiento, una opción de desarrollo

Richard Carrillo Oporto
Director Regional FOSIS Biobío



Es prudente preguntarse entonces si en esta jibarización del Estado, que pregonan algunos, se contempla la reducción de recursos hacia el emprendimiento joven. Si es así, habría que consultar cómo incentivamos el emprendimiento entre los jóvenes si sabemos que son un segmento que enfrenta varias dificultades para acceder a créditos y/o productos de las entidades bancarias. Por lo anterior, no cabe duda que los programas de FOSIS, Emprendamos Semilla Jóvenes y Emprendamos SSYO Jóvenes son una respuesta a esa incertidumbre y una vía de esperanza para miles de jóvenes emprendedores.

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

Siempre es bueno recordar la importancia de los derechos de niñas y niños en la Región, Chile y el Mundo. Debemos tener presente siempre que la base del futuro de lo que seremos como sociedad y comunidad está en las niñezes, por eso es esencial que sigamos fortaleciendo la estructura de protección hacia su cuidado y desarrollo.

Lo anterior, en el contexto que cada 20 de noviembre en el planeta se conmemora el Día Mundial de la Infancia. Esta jornada se celebra la adopción de la Convención sobre los Derechos del Niño, hito que se conmemora desde hace 35 años, cuando se firmó, y está dedicado en todo el mundo a la acción por y para los niños y niñas.

En ese mismo contexto, también la UNICEF desarrolla actividades de promoción y sensibilización en favor de la protección y el respeto de los derechos de todos los niños y niñas, sin discriminación alguna.

Lo mismo la ONU, que ha establecido el lema “para cada niño y cada niña, todos los derechos”.

“Todos los miembros de nuestra sociedad -padres y madres, personal docente y sanitario, dirigentes gubernamentales, líderes religiosos, personalidades de la política, el mundo empresarial, la sociedad civil y los medios de comunicación- desempeñan un papel clave en el bienestar de la infancia”, dice la ONU.

“A ser adultos respetuosos de nosotros mismos, de nues-

Nuestro deber es proteger la infancia



Como adultos tenemos la obligación de cuidar a cada niño y niña que habita nuestro país y en este día, y en todos los que vendrán, el llamado es a generarles las condiciones mínimas para fortalecer su calidad de vida.

tro medio y de los demás se aprende sólo siendo tratados siempre con respeto. Porque los derechos no tienen estatura, grandes y pequeños merecemos un Buen Trato ¡Tratemos con respeto a todos los niños y niñas!”, destaca el Gobierno su sitio web Crececontigo.gob.cl

A renglón seguido, plantean recomendaciones como: hablar del niño o niña frente a él/ella como si no estuviera presente. Minimizar sus sentimientos con frases como “pero si no te ha pasado nada”. Realizar comparaciones con otros niños/as “pero mira como lo hace Pedrito y eso que es más chico que tú”. Cada ser humano tiene su propio ritmo de aprendizaje cognitivo y emocional y cada ser humano es único. No atender un llanto, por la razón que sea. Nadie deja llorar a un adulto querido solo, ¿por qué hacerlo con nuestros niños y niñas?

Lo anterior, principalmente, en el círculo cercano del menor de edad, pero también debemos estar atentos respecto de quienes se rodea, ajenos a la familia, para evitar situaciones de riesgo.

Como adultos tenemos la obligación de cuidar a cada niño y niña que habita nuestro país y en este día, y en todos los que vendrán, el llamado es a generarles las condiciones mínimas para fortalecer su calidad de vida.

CARTAS

El precio del exceso de peso en Chile

Señora Directora:

Las recientes proyecciones del Global Burden of Disease confirman una realidad ineludible: a nivel mundial, la prevalencia del exceso de peso ha crecido y se proyecta que afectará a casi el 59% de la población mundial para 2050.

En Chile esta realidad es particularmente grave. El país liderará el preocupante incremento en Sudamérica, con una proyección de prevalencia que pasará del 78,4% en 2021 a un alarmante 86,7% en 2050. De confirmarse, esto significa que seremos una nación donde el exceso de peso es la norma.

Este aumento no es solo una cifra cosmética; está directamente ligado a la alta multimorbilidad de la población y al perfil de mortalidad nacional, donde el cáncer y las enfermedades cardiovasculares (ambas asociadas a la obesidad) son las principales causas de muerte.

Es perentorio revisar y fortalecer las políticas preventivas.

Aunque el etiquetado frontal fue positivo, las estrategias actuales no bastan. Se requiere una estrategia estatal integral que incluya impuestos a bebidas azucaradas, mejorar el acceso a alimentos saludables y una mejor planificación urbana para promover la actividad física.

El estudio urge a una acción conjunta del Estado, la academia, el sector salud y el privado para evitar una crisis sanitaria y económica.

*Astrid Caichac
Universidad Autónoma de Chile*

La empatía se volvió empate

Señora Directora:

La empatía, esa emoción tan necesaria y mencionada en estos tiempos, suele definirse como “ponerse en el lugar del otro”. Aunque sabemos que hacerlo por completo es imposible, intentarlo sigue siendo un acto vital para construir una convivencia verdaderamente humana y próspera.

Hoy, sin embargo, pareciera que este concepto ha mutado. En gran parte, este cambio pa-

rece impulsado por un sistema capitalista que nos seduce con la hiperproducción, la celeridad y la eficiencia. Así, cuando intentamos ser empáticos, muchas veces terminamos escuchando frases como “yo lo he pasado peor”, “bienvenido a mi mundo” o “el mundo real es así, acostúmbrate”. Expresiones que, lejos de acompañar, terminan anulando todos los sentires.

En ese intento de “empatar” el sufrimiento, vamos invalidando y minimizando al otro. Y entonces la empatía, la verdadera, la que abraza, sostiene y te cobija con un chal, va desapareciendo, pareciera estar siendo amordazada por la competencia y por una lógica que premia comparar antes que comprender.

Quizá sea momento de recuperar esa versión simple y honesta de la empatía: la que no busca ganar, sino acompañar; la que no exige explicaciones, sino que ofrece presencia; la que no compite, sino que humaniza.

*Cristian Gutierrez Villagrán
Terapeuta Ocupacional*

VOTOS



JAMES CASTRO



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, deslindeando ulterior responsabilidad.

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

“

El plan ha permitido organizarnos y tener perspectiva estratégica para la región.

”

Iván Montes, sindicato Enap.

SE ORIGINÓ A PARTIR DEL CIERRE DE HUACHIPATO

Dirigentes del Biobío insisten en blindar el Plan de Fortalecimiento Industrial ante próximo Gobierno

FOTO: ARCHIVO DIARIOCONCEPCIÓN



Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio de un clima político marcado por la segunda vuelta presidencial de diciembre y las dudas respecto del rumbo que adoptará el país a partir del próximo mandato, dirigentes sindicales del Biobío reforzaron su llamado a asegurar la continuidad del Plan de Fortalecimiento Industrial, iniciativa que desde 2023 ha articulado a trabajadores, empresas y autoridades para reactivar la base productiva regional.

La gobernanza del programa, integrada por representantes de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria, se reunió en

Trabajadores presionan por glosa que asegure la continuidad del programa.

la sede del Sindicato de Trabajadores ENAP-Petrox, en Concepción, junto al senador Gastón Saavedra (PS). El encuentro, según expresaron los asistentes, tuvo un objetivo claro y urgente: garantizar que el plan siga en marcha más allá de cualquier cambio de gobierno.

“Un plan de Estado, no de un gobierno”

Durante la cita, los dirigentes expusieron su preocupación por

el futuro del programa y enfatizaron la necesidad de mantener su financiamiento mediante una glosa presupuestaria específica. Tanto los líderes sindicales como el senador coinciden en que, sin ese respaldo institucional, el plan no tendría continuidad.

El senador Saavedra recalcó que la mesa, que calificó como “un espacio de defensa del empleo y del desarrollo equilibrado de la región”, debe proyectarse como política pública permanente.

“Esto tiene que continuar en el tiempo; debe entenderse como un plan estratégico de carácter de Estado, de modo que supere los

cambios políticos que se dan cada cuatro años en el país”, señaló.

A juicio del parlamentario, la urgencia planteada por los trabajadores se sustenta en la necesidad de preservar la gobernanza y el Foro Estratégico del programa, los dos pilares que han permitido su funcionamiento.

Saavedra explicó que los representantes sindicales solicitaron explícitamente que la glosa quede incorporada en el próximo Presupuesto de la Nación y recalcó que su ejecución debe seguir radicada en el Gobierno Regional del Biobío.

Continúa en página 6

PubliNota



Hyundai quiso hacer algo grande en formato pequeño. Así nació INSTER, el primer citycar eléctrico en la historia de la firma surcoreana que ha conquistado la opinión de todos los especialistas automotrices a lo largo del mundo. El modelo, que en abril fue elegido el "Mejor Vehículo Eléctrico" del mundo en los World Car Awards 2025, hizo su ingreso al continente en Chile, prueba de los estrechos lazos entre la marca y el público nacional.

Hace algunos años, Hyundai se propuso desarrollar el citycar eléctrico definitivo para la era de la electromovilidad. El desafío no era menor, el auto debía ser compacto, eficiente y seguro, pero con autonomía suficiente para el uso diario. Es resultado fue INSTER, un modelo que combina las proporciones y la maniobrabilidad de citycar con rasgos de SUV, como su mayor altura respecto al suelo, su amplio espacio interior y un maletero versátil que crece de 280 a 351 litros.

HYUNDAI TRAJO A CHILE EL INSTER: EL MEJOR ELÉCTRICO DEL AÑO, 100% COREANO Y POR MENOS DE \$20 MILLONES



El citycar, que permite ahorrar hasta un 70% en traslados, hizo su estreno en Chile primero que en todo el continente americano.

Entre los argumentos que catapultaron al INSTER a la categoría de campeón entre todos los vehículos eléctricos se encuentra su desempeño. Con dos opciones de batería disponible, el modelo alcanza 327 o 360 kilómetros de autonomía en ciclo WLTP, ideales para el uso urbano diario.

Los cálculos son favorables si se trata de ahorro, ya que moverse por la ciudad arriba de este Hyundai cuesta aproximadamente un tercio menos de lo que implicaría hacerlo en uno similar a bencina. Además, la marca ofrece dos opciones incluidas en el precio: car-



gador domiciliario o, en su defecto, hasta dos años o 4.800 kWh de carga gratuita en la red pública de Voltex.

Respaldado por los centros de desarrollo e ingeniería de Hyundai en Corea, el INSTER es un digno exponente de la marca, al equilibrar la fiabilidad de su origen coreano, la seguridad estándar y accesibilidad. Por eso, trae, seis airbags de serie y el completo sistema de asistencia a la conducción, Hyundai SmartSense, que incluye asistente para evitar colisiones frontales, asistente de mantenimiento, seguimiento de carril, entre otras ayudas.

"Hace más de 40 años Hyundai marcó un hito en la democratización del auto en Chile con el Pony, un auto accesible y confiable. Hoy queremos que el INSTER sea ese nuevo punto de partida, un auto eléctrico accesible, con la confianza del desarrollo automotriz coreano", dijo Irene Gálvez, gerenta de Negocios de Hyundai.

Con precios que parten en los \$19.990.000 con financiamiento, el Hyundai INSTER que está disponible en las concesionarias Hyundai del Biobío con todas las credenciales de su éxito global, se ha posicionado como la única alternativa eléctrica coreana en Chile.

Características técnicas del INSTER

Marca	Hyundai
Origen	Corea de Sur
Autonomía	Hasta 360 kilómetros
Carga	Cargador domiciliario incluido o 2 años/4800 kWh de carga
Airbags	6 en sus dos versiones
Sistema operativo compatible	Apple Car y Android Auto
Cargadores de smartphone	Por cable e inalámbrico
Capacidad de maletero	Hasta 351 litros

Política

Viene de página 4

"Ellos me están planteando que exista una glosa presupuestaria en el próximo presupuesto, que permita que esto siga funcionando desde el Gobierno Regional. Allí se deberá nombrar a las personas encargadas de la conducción del plan, para darle sostenibilidad en el tiempo. Sin ese financiamiento, el plan muere, y debemos preocuparnos de mantenerlo", afirmó.

El senador añadió que existe inquietud por el eventual escenario político tras la segunda vuelta. "Tenemos el temor de que, con uno de los candidatos que pasó al balotaje, el plan no continúe. Hay que creer en la democracia, en la participación, en la integración; hay que entender que las cosas se pueden resolver en la región y que las buenas ideas también nacen aquí", dijo en una crítica indirecta a la candidatura de José Antonio Kast.

Resultados y beneficios: sindicatos destacan avances concretos

Entre los dirigentes sindicales asistentes, el diagnóstico es unánime: el plan no solo debe mantenerse, sino que se ha convertido en una herramienta de

reactivación real, con impactos tangibles en empleo, inversión y articulación público-privada.

José Quiñilen, presidente del Sindicato de Celulosa Arauco, expresó que la continuidad no es negociable. El dirigente, al reflexionar sobre el debate presupuestario en curso en el Congreso, sostuvo que "para nosotros es fundamental que la glosa presupuestaria que se está discutiendo en la Cámara vaya acompañada del financiamiento para mantener la estructura del Plan de Fortalecimiento Industrial".

A su juicio, el plan ha sido clave para coordinar a las múltiples entidades económicas y productivas del Biobío, permitiendo desatascar proyectos que hoy están en ejecución.

Quiñilen destacó, además, los beneficios obtenidos a través del FOGAES, subrayando que el Biobío fue la primera región en ser incorporada al instrumento. "Muchas empresas han podido participar de este financiamiento, se han llevado adelante proyectos, como iniciativas de construcción, que ya se están implementando y que han generado empleo", afirmó.

Debido a esta convicción, y como parte de la estrategia para presionar por la continuidad, los trabajadores entregaron una

carta al senador Saavedra. El documento, firmado por todos los participantes de la Mesa por la Defensa del Empleo, solicita que el legislador "haga conciencia" en el Parlamento y apoye la glosa necesaria para mantener vivo el plan, "independientemente del gobierno que asuma el 11 de marzo de 2026".

Para Iván Montes, dirigente de ENAP-Petrox y uno de los voceros más activos del sector, lo que está en juego no es solo un programa administrativo, sino una forma de trabajo que ha permitido planificar el desarrollo regional con horizonte de largo plazo.

"El plan ha permitido organizarnos y tener perspectiva estratégica para la región", explicó. Y agregó que, más allá del nombre que adopte, "Plan de Fortalecimiento Industrial" o incluso "Plan Biobío 2050", lo fundamental es preservar el modelo basado en diálogo social y participación. "Para nosotros es clave mantener esta base que reúne a trabajadores, empresarios, sector privado y actores políticos", detalló.

Montes insistió en que la pérdida del plan significaría desarmar un espacio donde se han construido confianzas y acuerdos que no existen en instancias tradicionales del Estado.

Sector pesquero: fortalecimiento productivo requiere unidad laboral

La visión fue compartida también desde el mundo pesquero. Sergio Vera, presidente del Sindicato de Tripulantes de la Región del Biobío y representante del rubro en la Mesa de Defensa del Empleo, subrayó que la industria, aunque cuenta con infraestructura consolidada, depende del funcionamiento integrado de toda la cadena logística.

Según Vera, "si bien el sector pesquero ya tiene sus plantas y barcos, necesitamos que todo esto tenga salida por un puerto y que la inversión llegue a todos los rubros". En esa línea, insistió en que la unidad de los trabajadores es esencial para que las inversiones se traduzcan en empleos estables y competitivos.

Ante las dudas generadas por las declaraciones del senador Saavedra, Diario Concepción contactó reiteradamente al Comando de Republicanos para conocer la postura del candidato José Antonio Kast respecto de la continuidad del Plan de Fortalecimiento Industrial en caso de llegar a La Moneda.

Sin embargo, hasta el cierre de esta edición no fue posible obtener una respuesta.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad

La Conexión Biobío-Araucanía

es el plan mayor de este proyecto.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

A un año del mensaje presidencial que mencionó la futura conexión cordillerana entre Alto Biobío (Región del Biobío) y Lonquimay (La Araucanía) como un anhelo histórico, el proyecto dio el salto desde el discurso a la ejecución concreta. En esta fase, Obras Públicas dispuso en concurso los 17 kilómetros entre Chenqueco y Guallalí (ambos en Alto Biobío), un tramo que refleja la verdadera escala del desafío: construir una vía en plena precordillera pehuenché, sobre laderas inestables, quebradas activas y uno de los territorios más húmedos y abruptos de la región.

La licitación estará abierta hasta inicios de diciembre y ya tiene definidos sus hitos principales: la apertura técnica se realizará inmediatamente después del cierre del concurso, la económica pocos días más tarde y la adjudicación quedó fijada para febrero de 2026.

El calendario marca el tránsito desde las expropiaciones preliminares realizadas en Palmuchó y Chenqueco (ambas también de Alto Biobío) hacia una fase plenamente institucional, con plazos, presupuesto y planos disponibles para revisión pública. En total, el contrato considera una inversión de \$12.890 millones y un plazo de ejecución de 720 días.

Aunque suele mencionarse en el marco de la aspiración mayor de conectar Alto Biobío con Lonquimay, el tramo hoy licitado corresponde a una etapa puntual de pavimentación dentro de la comuna. Aun así, tiene una relevancia estratégica: articula accesos a lagunas y sectores turísticos, mejora la conectividad interna del valle y se integra a la cartera de obras que el MOP ha definido para avanzar —por etapas— hacia una futura continuidad cordillerana.

Adicionalmente, a diferencia de pavimentos básicos o mejoramientos rutinarios, este tramo contempla losas de espesor optimizado, diseñadas para soportar cargas elevadas, variaciones térmicas



FOTO: MOP BIOBIO

LLAMADO A LICITACIÓN

Ruta cordillerana entre Biobío y La Araucanía avanza en su primer tramo

Se trata de 17 kms de pavimentación en la precordillera pehuenché. Su adjudicación está prevista para febrero de 2026 y las obras programadas entre 2026 y 2028.

cas extremas y ciclos de hielo y deshielo propios de la zona.

Obras en detalle

Los planos revelan un trazado tallado literalmente en la montaña. El perfil longitudinal muestra pendientes largas y curvas cerradas en secuencia, mientras los perfiles transversales describen una plataforma estrecha que requiere cortes de hasta siete metros en roca y terraplenes que alcanzan los ocho metros en zonas de caída hacia el valle. Varias secciones elevadas exigen barreras de contención y bermas reforzadas, lo que confirma que el recorrido no presenta tramos de valle ni zonas planas: es un camino de alta montaña, diseñado metro a metro.



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 DUFEU FULLER
DIRECTOR DE TRÁNSITO (S)**

CONCEPCIÓN, Noviembre de 2025

FOTO: MOP BIOBÍO



La obra incorpora elementos poco habituales para rutas rurales: muros de contención DC-7, IV-5 y IV-4 distribuidos casi de manera continua en sectores críticos; alcantarillas mayores tipo IL que superan los tres metros de altura para enfrentar quebradas activas; drenajes —de pasada invertida (PI) y pasada en grava (PG)— dispuestos en intervalos de apenas 30 a 80 metros; fajas de seguridad diferenciadas y taludes de corte de hasta 1:0,5, equivalentes a “paredones” prácticamente verticales en zonas rocosas.

En ciertos perfiles, el diseño debió combinar muros escalonados, cunetas profundas y sobreanchos en las bermas para estabilizar la plataforma y evitar deslizamientos en época de lluvias o deshielos. Esa densidad de obras hidráulicas responde a la condición del territorio: un sector extremadamente húmedo y surcado por múltiples cursos de agua que bajan desde las laderas. Hay decenas de puntos de drenaje, varios de ellos combinados o dobles, diseñados para disipar energía y evitar erosiones o rebalses sobre la calzada.

Más allá del trazado general, el expediente detalla cómo deberá resolverse la interacción entre infraestruc-

tura y montaña, un aspecto decisivo para la viabilidad de la obra. En zonas donde la rasante se apoya sobre materiales volcánicos fracturados, deberán ejecutarse estabilizaciones adicionales, tratamientos de subsanante, capas anti congelamiento y refuerzos de fundación en terrenos altos.

En paralelo, los planos consideran la relocalización de servicios rurales —postes eléctricos, arranques domiciliarios, cercos y accesos internos— que cruzan la faja vial. Aunque menor en escala, este proceso puede afectar los plazos si no se coordina adecuadamente con las comunidades locales. Se reafirma así que el proyecto no consiste solo en construir una calzada, sino en adaptar un territorio complejo a una infraestructura permanente.

En Chenqueco, donde el trazado bordea viviendas y equipamientos comunitarios, la ingeniería adopta una lógica distinta: bermas más amplias, cunetas menos agresivas y taludes de corte suavizados para evitar impactos sobre predios habitados. También hay un esfuerzo por reducir expropiaciones, ajustando la plataforma para convivir con accesos peatonales y vehicu-

lares. Este diseño semiurbano, poco habitual en obras cordilleranas, busca equilibrar seguridad, continuidad territorial y respeto por el entorno pehuénche.

El cronograma de trabajo exige una secuencia estricta de actividades, condicionada por la estacionalidad. Muros, excavaciones profundas, hormigones estructurales y obras de drenaje no pueden ejecutarse con nieve, heladas o precipitaciones intensas, lo que obligará a concentrar los avances significativos entre octubre y abril. Este factor —propio de los proyectos de montaña— explica los plazos y los riesgos de retrasos si las ventanas de buen tiempo son más cortas de lo previsto.

La puesta en marcha de esta etapa, la primera con ingeniería cerrada y financiamiento asignado dentro de Alto Biobío, marca un punto de inflexión para la cartera completa de mejoramientos cordilleranos. Su ejecución fortalecerá la conectividad interna del valle y el acceso a circuitos turísticos como Laguna El Barco, además de permitir avanzar, por tramos, en la aspiración de una ruta cordillerana continua entre Biobío y La Araucanía.

En síntesis, si el proceso se cumple en los plazos pre-

vistos, las obras deberían comenzar en 2026 y extenderse hasta 2028, dando forma real a una iniciativa que durante décadas fue solo una aspiración regional.

Percepción local

Desde La Araucanía, el interés por la continuidad del corredor es igualmente firme. En contacto con Diario Concepción, el alcalde de Lonquimay, Eduardo Yáñez, destacó que el proyecto “es muy importante para la comuna”, recordando que “hace muchos años que se ha venido trabajando en esto” con comunidades indígenas y juntas de vecinos.

Según explicó, existe “la convicción compartida de la importancia que significa habilitar la conectividad hacia la ruta que se menciona, que es Ralco–Lonquimay”, lo que permitiría abrir nuevas oportunidades para un territorio históricamente aislado.

Yáñez subrayó que los sectores más próximos al eventual trazado concentran parte del mayor potencial productivo local. “La zona norte de nuestra comuna es altamente productiva. Hay un microclima donde estamos trabajando en agricultura con una de las comunidades indígenas”, indicó. Una ruta continua

hacia Alto Biobío, aseguró, tendría efectos directos “en la comercialización y en el desarrollo de actividades agrícolas, ganaderas y de agroelaborados”.

También enfatizó el valor turístico que tendría una conexión vial continua: “Ya hay lugares que son bastante visitados turísticamente, pero con la apertura de esta ruta el afluente de público sería mucho mayor”. Ese aumento, añadió, “abre oportunidades para emprendedores en gastronomía típica, hospedaje y productos locales”.

Pese al avance visible desde el lado del Biobío, Yáñez insistió en que aún quedan etapas clave por concretar en la comuna: “Hay que seguir avanzando. El MOP tiene que acelerar las licitaciones que existen y los procesos de expropiación”. Desde la municipalidad, afirmó, “siempre lo vamos a impulsar para que esto se pueda dar lo antes posible”.

Finalmente, y pese a los esfuerzos por conocer la visión desde la Municipalidad de Alto Biobío, hasta el cierre de esta nota, la casa edilicia no entregó declaraciones.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Radio UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Entre mayo y agosto de este año, el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (Cedeus) llevó a cabo la Encuesta de Movilidad del Gran Concepción 2025, con el objetivo de generar información que permita comprender la evolución del sistema de transporte y los patrones de movilidad durante la última década en la capital regional.

El estudio reveló que el 38% de los viajes en automóvil en la macrozona no supera los tres kilómetros de distancia, y que el 52% no sobrepasa los cinco kilómetros, evidenciando un alto potencial para fomentar modos de transporte activos, como la bicicleta o la caminata.

La investigación también muestra que el 67,3% de los hogares del Gran Concepción cuenta con uno o más vehículos, lo que representa un aumento del 23,5% respecto a 2015, año en que la Encuesta de Origen y Destino (EOD) del Ministerio de Transportes registró que sólo el 43,8% de los hogares poseía automóvil.

Ricardo Hurtubia, investigador principal de Cedeus, lideró la presentación de los resultados de esta encuesta, efectuada en la Universidad de Concepción. Sobre estas cifras, el académico indicó que si bien se mantiene el uso del transporte público, "vemos que hay un aumento en el uso del automóvil, a lo que hay que poner atención, porque es un modo de transporte que genera muchas externalidades negativas".

Respecto del transporte público, Hurtubia profundizó en el impacto de medidas como el perímetro de exclusión o la llegada de buses eléctricos, señalando que "lo más importante, a la hora de elegir un modo de viaje, es el tiempo y la regularidad (...) podemos tener buses súper buenos, pero si van llenos y no es cómodo, no va a funcionar".

Las comunas con mayor uso del automóvil son San Pedro de la Paz, Coronel y Hualpén, lo que se puede explicar, principalmente, por la alta tasa de motorización, en el caso de San Pedro; por su lejanía con los centros de actividades y la falta de transporte público, en Coronel; y por la baja densidad, en Hualpén.

CAPITAL REGIONAL CONCENTRA LA MAYOR PROPORCIÓN DE VIAJES A PIE

Gran Concepción: 52% de los viajes en automóvil no superan los 5 kilómetros de distancia

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



El Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (Cedeus) llevó a cabo la Encuesta de Movilidad. Se evidenció un alto potencial para fomentar modos de transporte activos, como la bicicleta o la caminata.

En contraste, Concepción concentra la mayor proporción de viajes a pie, dada su mayor densidad urbana y mixtura de usos de suelo.

A mayor poder adquisitivo, aumenta el uso del automóvil, mientras que entre los grupos de menores ingresos predominan la caminata y el transporte público. En tanto, la bicicleta mantiene una participación relativamente constante entre los distintos niveles socioeconómicos.

Ante la pregunta sobre cómo debería distribuirse el espacio vial, la mayoría de los encuestados apoyó destinar más espacio a la caminata,

las bicicletas y el transporte público, mientras que sólo un 31,8% consideró que se debía asignar más espacio al automóvil.

A propósito de esta respuesta, planteó Hurtubia, "hay una contradicción, entre lo que yo quisiera y lo que en la práctica me resulta más cómodo".

También se observa un aumento significativo en el uso del tren metropolitano durante la última década, que pasó de representar 0,2% de los viajes en 2015 a cerca del 2% en 2025, junto con una duplicación del uso de la bicicleta, que hoy alcanza un 4%

de los viajes diarios, impulsada por la expansión de ciclovías y nuevas tecnologías como bicicletas y scooters eléctricos.

En el hito de presentación estuvieron presentes autoridades relacionadas con el ámbito del transporte, quienes destacaron la importancia de contar con datos actualizados y detallaron las distintas iniciativas que se están impulsando en la conurbación para mejorar los estándares de movilidad y la calidad de vida de los ciudadanos.

Patricio Fierro, seremi de la cartera, indicó que "los temas de movilidad, de transporte público, son tareas de estado (...) es muy relevante que quienes estamos en este ecosistema podamos dialogar permanentemente buscando cuáles son las formas y modos que terminan siendo más óptimos para las personas".

Reproductor de audio

Asimismo, Jaime Aravena, jefe de la división de Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional, sostuvo

"No se pueden hacer los esfuerzos individuales, tiene que haber un trabajo colectivo y por eso es importante que los sectores tengan un objetivo común y apoyen esas decisiones", afirmó.

En tanto, René Dufeu, director de Tránsito de la Municipalidad de Concepción, abordó el rol del municipio, por ejemplo, en la incorporación de los scooters, además de la necesidad de avanzar en una mayor conectividad de ciclovías y en los corredores de transporte público.

El estudio recopiló 2.567 respuestas válidas provenientes de Lota, Coronel, San Pedro de la Paz, Hualpén, Concepción, Chiguayante, Hualqui, Talcahuano, Penco y Tomé.

En esta muestra, el 54% de los participantes son mujeres y casi el 72% tiene entre 25 y 65 años. Además, el 36,5% corresponde a trabajadores dependientes, el 22,5% a independientes y el 15,6% a estudiantes. Un 13,1% declara presentar alguna condición que dificulta su movilidad.

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 NORPONIENTE
DE LA COMUNA DE CABRERO**

**INTERESADOS LLAMAR AL
+56 9 8723 5897**

“

La investigación buscaba fortalecer las capacidades científico-técnicas en el tema de especies invasoras y generar herramientas para soluciones concretas en los territorios.

Dr. Aníbal Pauchard Cortés, académico UdeC y director del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB).

”

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

INDAGACIÓN INTENACIONAL

Eliminación temprana de pinos: la estrategia más efectiva y económica para el manejo de especies invasoras

Investigación internacional con participación de la Universidad de Concepción reveló que remover individuos juveniles de *Pinus* permite una mayor contención a su expansión y reduce el impacto en la biodiversidad a un menor costo.

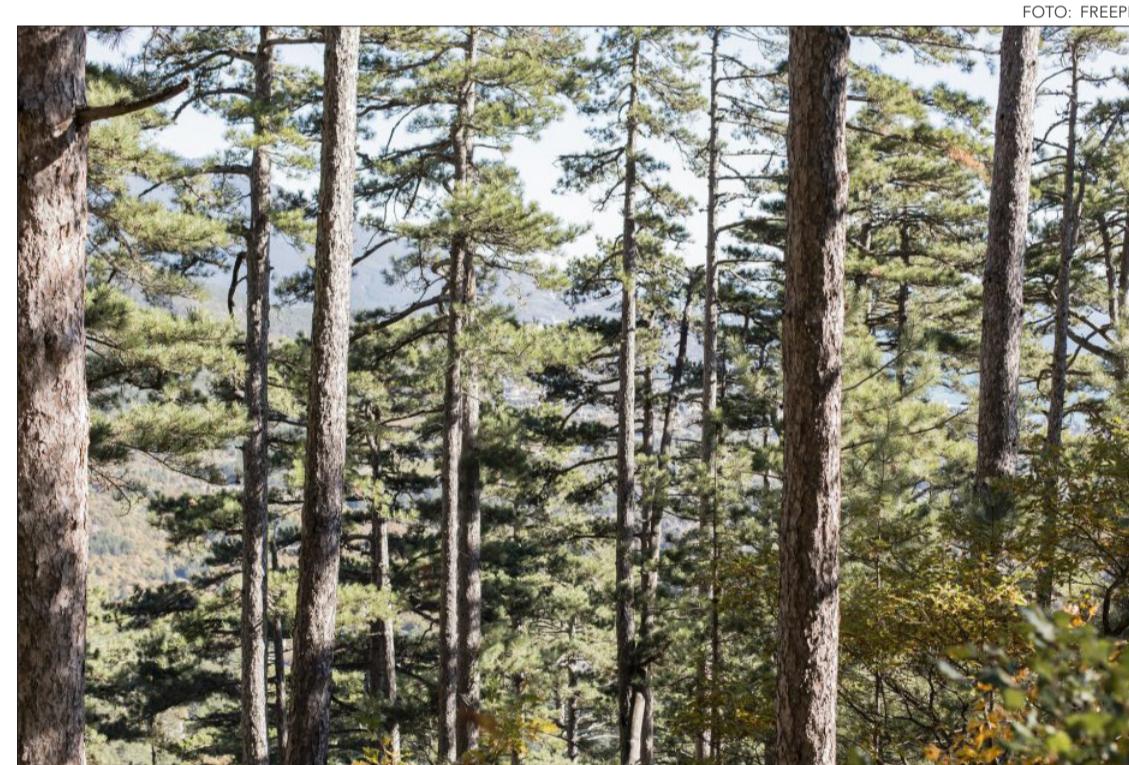


FOTO: FREEPIK

“La investigación buscaba fortalecer las capacidades científico-técnicas en el tema de especies invasoras y generar herramientas para soluciones concretas en los territorios”, mencionó el Director del IEB.

“La metodología no solo tiene aplicación en la estepa patagónica—donde se realizaron los análisis—, sino también en los bosques y matorrales de Chile central. En esos territorios, los pinos amenazan a diversos ecosistemas, especialmente las zonas de protección y las áreas ribereñas, señaló el Dr. Aníbal Pauchard.

El manejo de especies invasoras un beneficio para la biodiversidad

Los principales resultados permitieron identificar la alternativa de manejo más eficiente en un espacio geográficamente delimitado y a un bajo costo. Así, la opción más óptima fue remover los pino juveniles, pues son más fáciles de localizar debido a su reducido tamaño y aún no llegan a su edad reproductiva.

“Esto debe realizarse en el menor tiempo posible, idealmente cuando la regeneración recién comienza, ya que

cada año que pasa la liberación de semillas de los individuos que alcanzan la adultez empeora la situación y aumenta los impactos en la estepa”, profundizó la Dra. Bárbara Langdon.

Así, mientras más largo sea el tiempo para quitarlos, más difícil será mantener bajo control la población de especímenes invasores.

El Dr. Aníbal Pauchard reconoció que, aun cuando quitar los árboles antes de que maduren es algo conocido y una regla general, “este paper revela datos empíricos de este proceso”.

Por otro lado, la expansión de especies invasoras se ha posicionado como una de las principales amenazas para la biodiversidad. En conse-

cuencia, se ha trabajado en fomentar el conocimiento académico y, además, el Estado ha contribuido a informar mediante la “Estrategia Nacional Integrada de Especies Exóticas Invasoras” y el nuevo Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP).

Igualmente, como explicó la Dra. Bárbara Langdon, los impactos que provocan estas especies son variables y dependen de cada una y del lugar donde se están expandiendo. Algunos de los problemas o efectos negativos que generan son:

“Alterar procesos biogeoquímicos y el ciclo hídrico puede afectar la estructura de un ecosistema, disminuir la abundancia o riqueza de la flora

nativa e incluso alterar los ciclos del fuego, entre otros”, mencionó la investigadora.

Proyección: una labor en conjunto

Además, aun con los avances y la preocupación por evitar su propagación, el Director del IEB, precisó que el principal obstáculo para evitar y mantener un adecuado manejo de las especies invasoras ocurre por la falta de gobernanza.

“Los países aún no son capaces de establecer directrices coherentes y transsectoriales que permitan prevenir y controlar la llegada y expansión de estas especies. Chile, en ese sen-

tido, con la creación del SBAP está avanzando en la dirección correcta, pero se requiere una aproximación más integrada”, explicó el Dr. Aníbal Pauchard.

Para la Dra. Bárbara Langdon, el uso de estos modelos permite planificar las mejores opciones de contención y priorizar los recursos. Sin embargo, uno de los principales desafíos, además de la falta de información para realizar estas simulaciones, es lograr que dicha información llegue a quienes toman las decisiones y que no quede únicamente en las publicaciones científicas.

“Por eso, en mi opinión, la colaboración entre la academia, el sector público, los privados y las comunidades —ya sea durante la investigación, en la creación de políticas públicas o en la planificación del manejo de estas especies— es fundamental”, profundizó la investigadora.

El Dr. Aníbal Pauchard concluyó que lograr una comunicación bidireccional entre la ciencia y los sectores productivos y públicos es uno de los desafíos más grandes a enfrentar. “El diálogo y la co-construcción permitirán que los resultados tengan una clara aplicación en la búsqueda de soluciones reales a los problemas de biodiversidad”.

Aun así, puntualizó que “lo positivo es que cada vez más existen instancias de colaboración entre academia, empresas y el sector público, y necesitamos más apoyo para seguir fortaleciendo este diálogo”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante el evento de networking empresarial Conexión Industrial Biobío, el Centro para la Industria 4.0 de la Universidad de Concepción, C4i UdeC, presentó una nueva plataforma digital que funciona como repositorio de empresas de la Región del Biobío y del resto del país. Esta herramienta busca facilitar la conexión entre organizaciones mediante un sistema de búsqueda inteligente que permite filtrar por nombre, categoría o tipo de servicios realizados.

Gracias a esta innovación, las empresas podrán encontrar en un solo espacio digital a potenciales proveedores o aliados estratégicos, optimizando los procesos de búsqueda, comunicación y colaboración. El objetivo del repositorio es seguir incorporando empresas para ampliar su alcance a nivel nacional y así agilizar la vinculación empresarial y la búsqueda de proveedores.

El trabajo detrás de la plataforma «Conexión Industrial Biobío»

La Región del Biobío cumple un rol fundamental dentro del ecosistema industrial chileno, concentrando una amplia variedad de rubros como la industria metal-mecánica, agrícola y forestal. Sin embargo, el cierre de la Siderúrgica Huachipato en 2024 provocó un fuerte impacto en la cadena productiva regional, afectando a más de un centenar de empresas que dependían, en gran medida, de la siderúrgica para sostener sus operaciones.

Ante este escenario, el Centro para la Industria 4.0, con el apoyo de Corfo Biobío, impulsó el Proyecto de Fortalecimiento Biobío. Gracias a esta iniciativa, los profesionales del Centro pudieron establecer contacto con las empresas afectadas, levantando el Catastro Huachipato y desarrollando acciones de apoyo para su reactivación.

Una necesidad detectada desde el territorio

El ingeniero de proyectos del C4i, Rodrigo Valenzuela, recuerda que "el origen de Conexión Industrial nace de una necesidad real que vimos en las empresas del Biobío: muchas no se conocían entre sí. Aunque existen redes como LinkedIn, gran parte de las empresas regionales, sobre todo las que atendemos, no están ahí o simplemente no logran encontrarse entre ellas".

A partir de esa observación, surgió la idea de crear un espacio propio que facilitara el descubrimien-

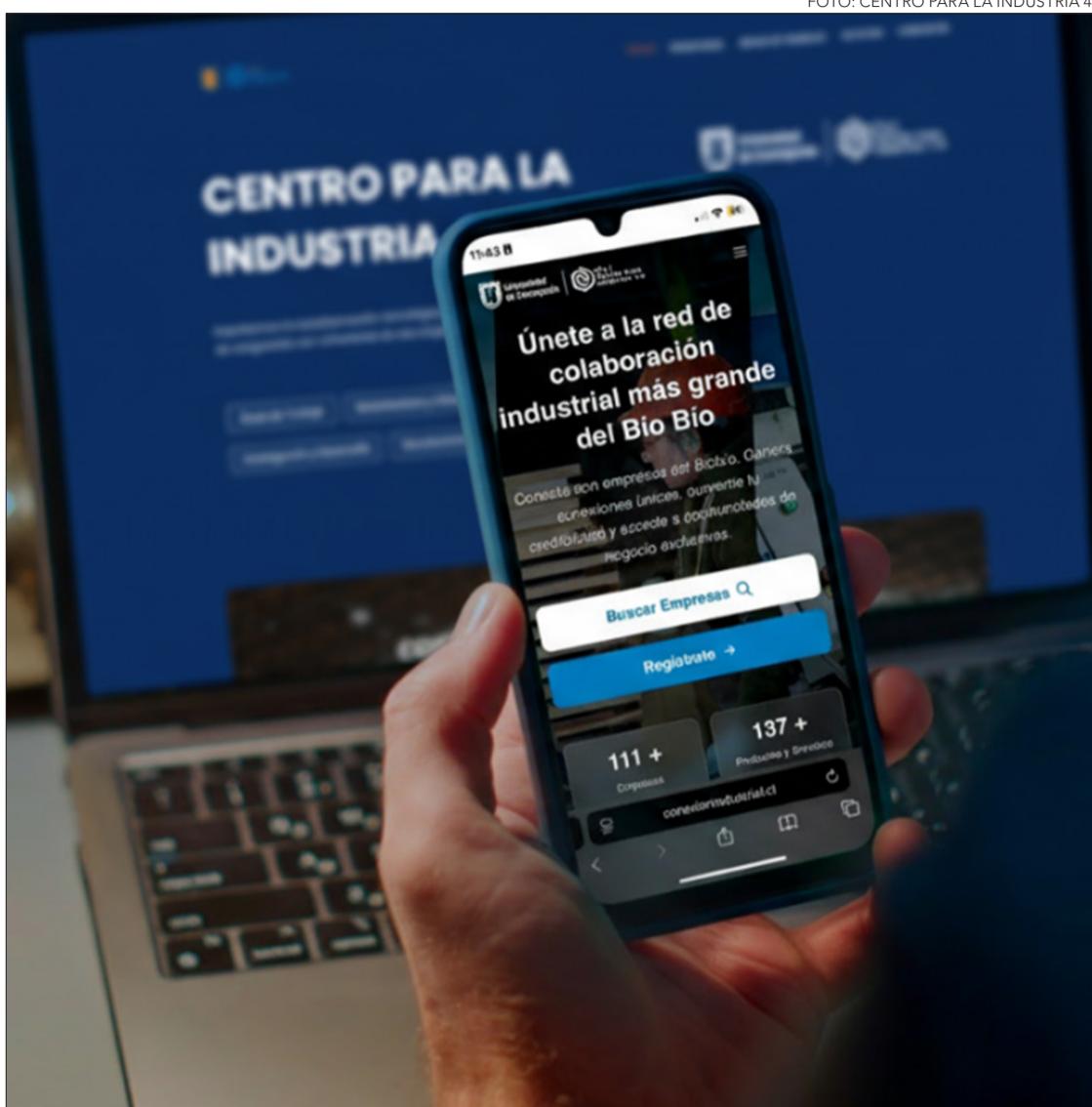


FOTO: CENTRO PARA LA INDUSTRIA 4.0

CENTRO PARA LA INDUSTRIA 4.0 DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Lanzan plataforma “Conexión Industrial” para fortalecer la vinculación empresarial en el Biobío

La nueva plataforma digital centraliza información de empresas regionales y nacionales, fortaleciendo la búsqueda de proveedores y la generación de alianzas estratégicas mediante un sistema de consulta inteligente.

to mutuo y la colaboración entre empresas del territorio. "Entonces pensamos: ¿por qué no crear un espacio propio, diseñado para que

puedan descubrirse, conocerse y generar alianzas? Así surge esta plataforma, como una forma de dar visibilidad a las capacidades productivas de la región y fortalecer la colaboración dentro del ecosistema industrial", agrega Valenzuela.

Hacia un ecosistema industrial más conectado

El proyecto permitió orientar a las empresas en un entorno productivo cada vez más competitivo. A través del C4i, recibieron acompañamiento, capacitaciones en el uso de plataformas de licita-

ción privadas y públicas, y oportunidades para vincularse con compañías consolidadas.

Dada la dificultad de muchas organizaciones para conseguir nuevos clientes o partners, el Centro y su equipo técnico decidieron crear un repositorio nacional de empresas, asistido por inteligencia artificial, que concentrará en un solo espacio digital toda esta información y facilitará la conexión entre actores del ecosistema.

El Gerente del C4i, Benjamin Germany, en relación al desarrollo de este proyecto, declaró: "Desde el Centro para la Industria 4.0, y aprovechando el conocimiento que hemos adquirido durante estos siete años de trabajo con múltiples empresas industriales, decidimos estructurar un espacio digital: una plataforma que funciona como un repositorio de información de alto nivel sobre empresas del sector, a la que llamamos Conexión Industrial".

"Buscamos que sea una herramienta que permita encontrar información de calidad de manera ágil y que, además, fomente nuevas oportunidades comerciales entre pymes y grandes empresas, fortaleciendo así las cadenas de valor y promoviendo un sector industrial más conectado y productivo", agregó el Gerente del C4i.

Proyección nacional del catálogo industrial

Detrás de esta iniciativa hay más de un año de trabajo constante de los profesionales del Centro, quienes, tras acompañar a las empresas regionales, identificaron la necesidad de simplificar el proceso de vinculación y contacto entre proveedores y clientes potenciales.

"En definitiva buscamos que Conexión Industrial se transforme en un punto de encuentro vivo para el ecosistema productivo del Biobío, no solo como un directorio con nombres y números, sino como un espacio que destaque qué hace cada empresa, sus certificaciones, materiales, tecnologías y procesos", concluyó Rodrigo Valenzuela.

Junto con ello, el C4i continúa impulsando la proyección de este catálogo regional hacia instancias de alcance nacional y corporativo. El propósito es que grandes compañías con las cuales ya se han establecido vínculos conozcan y utilicen esta plataforma como una vía directa para acceder a la oferta industrial del Biobío, fortaleciendo así la visibilidad y conexión del ecosistema productivo regional.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

“

Tenemos que ya el impacto directo e indirecto en la Región, casi cuadriplica la inversión inicial y si añadimos los impactos inducidos tenemos que llegamos a 6,4 veces por peso invertido.

”

Claudio Parés, profesor asociado Facea UdeC.

FOMENTO AL TURISMO

Rally Mundial: retorno fue 6,4 veces por cada peso invertido y satisfacción de asistentes llegó a 97%

La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la Universidad de Concepción (UdeC) entregó los resultados del estudio encargado tras el evento de talla internacional que se realizó en el Biobío.

Edgardo Mora Cerdá
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Tras la confirmación de la fecha para el Rally Mundial Biobío Chile 2026 a realizarse el 10,11, 12 y 13 de septiembre del próximo año, se entregaron detalles de los principales resultados del “Estudio del Impacto en el Turismo de la Región del Biobío por realización del Mundial de Rally 2025”, adjudicado por la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la Universidad de Concepción (UdeC).

De acuerdo a la indagatoria, el Rally Mundial Biobío dejó un retorno económico de 6,4 veces por cada peso invertido.

El estudio de la UdeC incluyó encuestas, un plazo de ejecución de 3 meses y 45 días para el análisis de resultados.

Entre las principales conclusiones estuvieron, también, el constatar una alta satisfacción de asistentes (96,7%) y de prestadores de servicios (89,2%) junto a un posicionamiento internacional del Biobío como destino de turismo.

El Dr. Claudio Parés, jefe de carrera de Ingeniería Comercial y subdirector del Informe Económico Regional (IER) de la Facea-UdeC, fue quien dirigió el estudio encargado por Sernatur y resaltó las cifras más relevantes.

“La metodología fue aplicar encuestas, básicamente, y considerar a diferencia de otros estudios, el aporte que hacen los visitantes a la Región, gente que viene de fuera de la zona y de otros países para hacer un estudio de impacto en el Producto Interno Bruto realizando una medición de los impactos netos y tratar de evitar



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

una duplicidad en la contabilidad del impacto económico”, explicó el Dr. Parés.

En cuanto a los resultados “primero, la rentabilidad del evento que es de 6,4 veces por cada peso invertido. Eso se desglosa en \$3.500 millones invertidos por el sector privado gracias a la iniciativa del Rally donde destaca la colaboración público-privada. Estamos reforzando desde la academia esta inversión y validándola académicamente donde tenemos una inversión privada que casi iguala a la inversión pública, pero que, además, genera un impacto adicional en los asistentes, gente

que llega de fuera de la Región, que añade a estos \$3.500 millones, otros \$ 12 mil millones”.

Entonces, “tenemos que ya el impacto directo e indirecto en la Región, casi cuadriplica la inversión inicial y si añadimos los impactos inducidos tenemos que llegamos este 6,4 veces por peso invertido”, destacó el especialista de la UdeC.

Requerido por la parte de su exposición donde se monetizó la cobertura de los medios de comunicación, Parés acotó que “el tercer impacto tiene que ver con el valor del posicionamiento internacional. Sabemos que el Rally

llega a más de 150 países y a entre 50 a 80 millones de personas, dependiendo de la medición, lo que

pone a la Región del Biobío en el mundo y lo que intentamos hacer es valorar económicamente ese posicionamiento que en términos de valor publicitario equivalente es así como US\$2 millones”.

Sobre el equipo de la Facea que participó del estudio, según Claudio Parés, este estuvo compuesto por un estadístico, un encargado administrativo, una secretaria, supervisores de encuestas y un equipo de casi 60 estudiantes de Ingeniería Comercial y de la Facultad de Ciencias Económicas

que ayudaron en terreno realizando las encuestas.

Sergio Giacaman, gobernador regional de Biobío, manifestó estar contento por la ratificación de la fecha del Rally Mundial Chile 2026 y por los resultados del estudio que se licitaron por primera vez. “Se demuestra la rentabilidad del evento (Rally). Confirma la tesis que teníamos que es un evento muy bueno, pero que era una percepción, por así decirlo, pero que, ahora, es una licitación que se adjudicó la Facea de la UdeC donde hay una demostración con datos duros y tangibles, de que fue muy beneficioso para la región del Biobío”.

Por su parte, la directora regional de Sernatur, Maritza San Martín expresó que la evaluación del estudio es muy positiva. “Los resultados están a la vista, es un evento a través del cual se invierte y se generan empleos en la Región y la visibiliza para el recibimiento de posteriores visitantes. (...) Hay que trabajar campañas de promoción en conjunto con el sector privado y hacer un plan de marketing”.

Sobre el Sello Rally, desde Sernatur Biobío contaron que “el estudio señala un buen desempeño del Sello y así también lo percibimos nosotros porque hay una adherencia y una voluntad de las mismas empresas a suscribirse y es porque hay una muy buena evaluación que ellos mismos hacen, de sentirse parte”.

Uno de los resultados que se deben mejorar es la caída en los visitantes que descendió de 600 mil a 400 mil aproximadamente. Al respecto, San Martín dijo que “la baja de los visitantes no tiene que ver con el éxito del evento, el éxito del evento tiene que ver con el gasto y el gasto sigue siendo importante. No necesitamos más visitantes, necesitamos mayor gasto en la Región”, concluyó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO:COMUNICACIONES UDEC



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Centro para la Industria 4.0, de la Universidad de Concepción, Huachipato y la Universidad del Bío-Bío, fueron seleccionados para implementar el Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada e Industria 4.0 del Biobío, proyecto impulsado por el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible (DPS) de Corfo.

Este proyecto considera una inversión total de \$15 mil millones, de los cuales \$8.630 millones corresponden a Corfo.

El Centro operará en el Hub de Innovación Industrial de Huachipato, en Talcahuano, con 2.500 m² de infraestructura, laboratorios de manufactura avanzada, IA y prototipado, además de 150 hectáreas industriales para pilotaje y escalamiento tecnológico. Contará también con equipamiento superior a US\$2 millones y un modelo de sostenibilidad basado en membrerías industriales.

La iniciativa busca impulsar la reindustrialización del Biobío fortaleciendo capacidades en manufactura aditiva, mecanizado de precisión, sensorización, robótica colaborativa, sistemas

OPERARÁ EN EL HUB DE INNOVACIÓN UBICADO EN TALCAHUANO

UdeC junto a Huachipato y UBB desarrollarán Centro de Manufactura Avanzada respaldado por Corfo

Este proyecto considera una inversión total de \$15 mil millones, **de los cuales \$8.630 millones corresponden a Corfo.**

inteligentes, materiales avanzados y transformación digital. El Centro trabajará con sectores como manufactura, minería, forestal-maderero, construcción naval, energías renovables, agroindustria, acuicultura y petroquímica.

El Centro proyecta alcanzar 50% de autofinanciamiento privado al quinto año y entregar

más de 1.360 servicios tecnológicos en una década. Además, cuenta con alianzas internacionales con Sirris (Bélgica), Georgia Tech Institute (EE.UU.) y Centec (Argentina) para fortalecer capacidades en manufactura avanzada y colaboración tecnológica.

Las instituciones socias destacan que la adjudicación de este

proyecto marca un hito importante para la reindustrialización del Biobío, demostrando que la colaboración estratégica y la innovación tecnológica constituyen el camino para asegurar un desarrollo industrial sostenible en la región.

El Rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra Rubilar, destacó que "para la Universidad es una enorme satisfacción la aprobación del Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada, que contribuirá al fortalecimiento industrial que permita expandir la matriz pro-

Economía & Negocios

ductiva regional, impulsando la transformación productiva sostenible de la industria manufactura, sobre la base de la experiencia previa del C4i que lleva años contribuyendo a esta misión. En forma colaborativa y sinérgica, junto a Huachipato, la Universidad del Bío Bío y todas las demás instituciones asociadas, pondremos nuestras mejores capacidades para que el Centro se convierta en un aliado fundamental de las empresas y en el referente de la Manufactura Avanzada en Chile".

Por su parte, el Dr. Pablo Aqueveque, Director del Centro para la Industria 4.0 de la Universidad de Concepción, expresó que "estamos muy contentos por la adjudicación de este proyecto, que lleva siete años gestándose gracias al trabajo del Centro para la Industria 4.0 de la Universidad de Concepción junto a más de 450 empresas, muchas de ellas de la región del Biobío, pero también de otras regiones del país".

"Para nosotros es una enorme satisfacción dar un paso adelante en nuestra relación con el sector industrial. Queremos trabajar con las empresas de manera más profunda, apoyarlas en sus procesos de transformación y contribuir a que aumenten su competitividad, tanto en industrias emergentes como en nuevos mercados", agregó.

"Nos entusiasma poder acompañarlas en su llegada a mercados internacionales latinoamericanos y de otras regiones, y en la generación de nuevas oportunidades de negocio. Esa es una de las misiones centrales del Centro de Industria 4.0, y este financiamiento a 10 años nos permitirá fortalecer ese compromiso", continuó.

"Trabajaremos con empresas de todo Chile y estaremos ubicados en el espacio que Huachipato destinará al Hub de Innovación Industrial, junto a nuevos socios estratégicos. A nuestro centro se suma ahora la Universidad del Bío-Bío, con toda su experiencia en métodos modernos de construcción y en construcción industrializada en madera. Junto a ellos podremos impulsar iniciativas que apoyen a las empresas y contribuyan a formar una nueva industria para la región y el país", concluyó el Director del Centro para la Industria.

El rector de la Universidad del Bío-Bío Dr. Benito Umaña Hermosilla destacó el aporte del Centro de Manufactura a la re-industrialización, innovación y fortalecimiento de la matriz productiva regional.

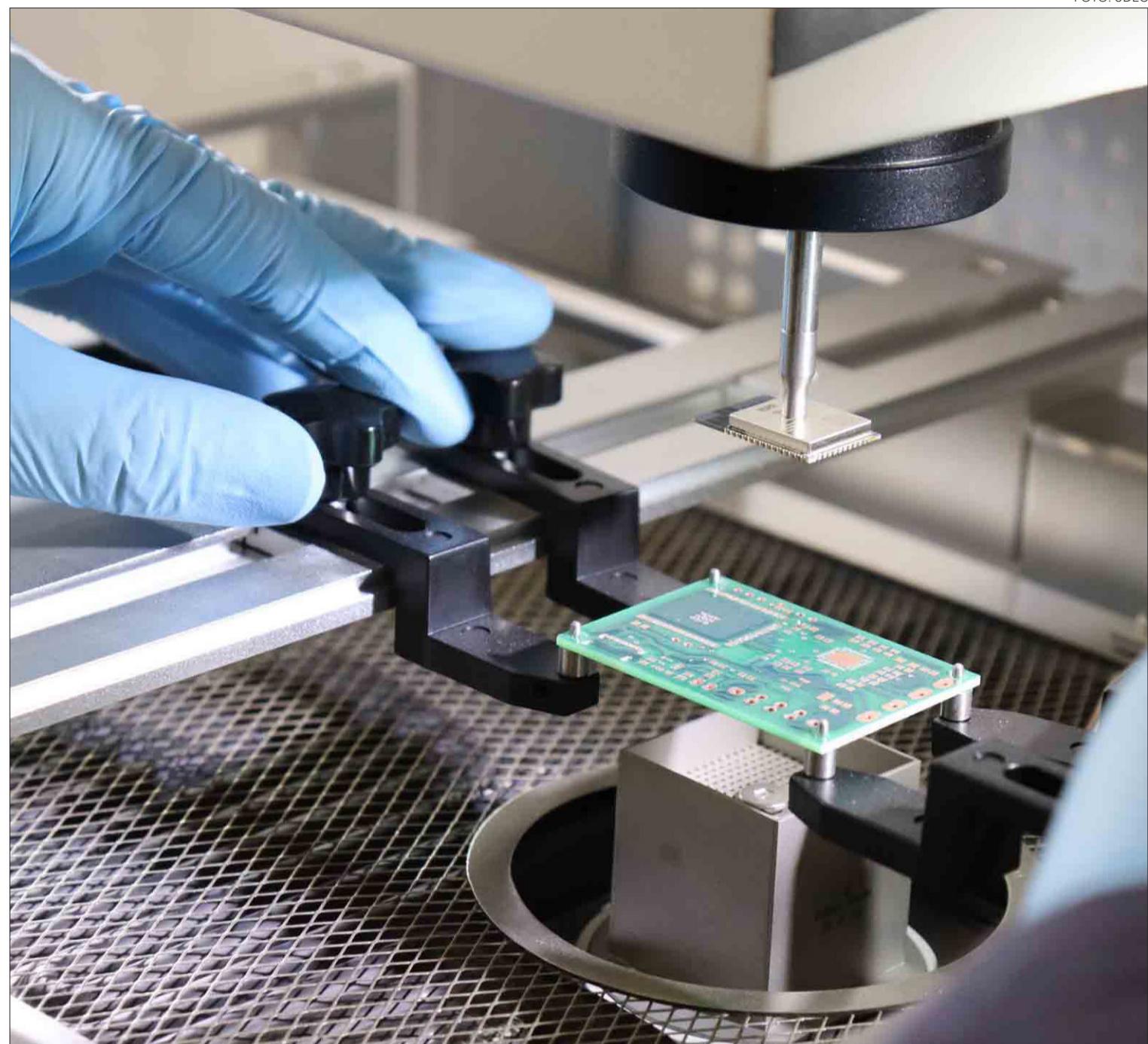


FOTO: UDEC

"Nos permitirá hacernos cargo de los nuevos escenarios que generan los avances tecnológicos y contribuirá a potenciar los encadenamientos productivos, la generación de empleo y la competitividad regional, a partir de la integración de tecnologías digitales inteligentes en los procesos de producción", precisó la autoridad universitaria.

"La propuesta conjuga las capacidades de las universidades del Bío-Bío, de Concepción y Huachipato lo que, sumado al apoyo de CORFO, asegura su sólida orientación hacia los desafíos estratégicos de la región. La colaboración entre la academia y los sectores público y privado es un factor clave para avanzar hacia nuevas formas y etapas de desarrollo de nuestras regiones y el país", concluyó el Dr. Umaña.

Benjamin Germany, Gerente del Centro para la Industria 4.0, Esta es una excelente noticia que en cierta medida consolida el trabajo que el C4i de la Universidad de Concepción ha desarrollado durante los últimos

siete años. Permitirá robustecer la estructura de apoyo para pequeñas, medianas y grandes empresas, con un enfoque claro en establecer los habilitantes tecnológicos clave para abordar desafíos complejos.

"Es una excelente noticia para la región, especialmente porque demuestra que somos capaces de establecer estructuras con una mirada de mediano y largo plazo. Hoy las empresas necesitan espacios que les permitan explorar soluciones tecnológicas y proyectar transformaciones que vayan más allá de resolver problemas inmediatos".

"Este financiamiento reconoce el trabajo colaborativo de un equipo diverso. Agradecemos a las empresas, gremios, instituciones de la sociedad civil, universidades, centros de formación técnica y entidades públicas que han acompañado al C4i desde sus inicios. Este hito marca un nuevo impulso para seguir fortaleciendo nuestras capacidades y el desarrollo industrial de la Región".

Por su parte, Jean Paul Sauré, Gerente General de Huachipato, expresó que "la adjudicación de este proyecto es un impulso decisivo para la reindustrialización del Biobío. Para Huachipato es un orgullo acoger este Centro en nuestras instalaciones y trabajar junto a la Universidad de Concepción y la Universidad del Biobío, combinando nuestras capacidades para generar valor real para la región y dando un paso concreto en la implementación de nuestro Hub de Innovación. Pondremos a disposición toda nuestra experiencia para impulsar nuevas capacidades tecnológicas, fortalecer el talento regional y habilitar un ecosistema que acelere la Industria 4.0, es decir, una manera de producir más inteligente que integra digitalización, automatización y uso avanzado de datos. Con ello reafirmamos nuestro compromiso de ser un agente de innovación sostenible para Chile y su industria, desde la región del Biobío".

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



Concierto “La guitarra virtuosa” unirá hoy las melodías de Raimundo Luco con camerata local

Pactado para hoy a las 19.30 horas, en la sala principal del TBB, está agendado el concierto “La guitarra virtuosa”, el que unirá el talento musical del destacado guitarrista nacional Raimundo Luco con el sonido de la Camerata Unab, invitación gratuita y abierta a todo público organizada por la Dirección de Extensión Cultural de dicha casa de estudios superiores.

El programa de la presentación incluye la Sinfonía N° 16 en Do mayor, K. 128 de Wolfgang Amadeus Mozart, Concierto para Guitarra en Mi menor, Op. 140 de Ferdinando Carulli, y Sinfonía N° 44 de Joseph Haydn.

Luco, quien se ha destacado como uno de los más talentosos guitarristas clásicos de la

nueva generación chilena, ha construido una carrera relevante a nivel nacional e internacional. Tras obtener su licenciatura con distinción máxima en la Pontificia Universidad Católica de Chile, ha sido ganador de importantes concursos en Chile y Uruguay. Actualmente, cursa un máster en guitarra clásica en Stuttgart, Alemania, y ha sido solista en importantes conciertos en Europa y América.

Por su parte, la Camerata Unab se ha consolidado como un referente en la escena musical chilena. Con más de 20 años de trayectoria e innumerables conciertos por todo el país, siendo una de las agrupaciones más relevantes en la difusión de la música clásica en el país.

Destacar que la obra es apta para mayores de 13 años y con accesibilidad para personas con discapacidad motriz.

La temporada de funciones parte mañana y se extenderá hasta el 6 de diciembre, puntualmente, los jueves y viernes a las 20.00 horas mientras que los sábados a las 19.00 horas.

DESDE MAÑANA Y HASTA EL 6 DE DICIEMBRE

Propuesta multidisciplinaria “Chile. Galería de espectros” despliega temporada en el TBB

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

“Chile. Galería de Espectros” es el nombre de la experiencia escénica de Teatro La Obra, que en colaboración con la compañía de arte sonoro La Gaviota Podcast, inicia una temporada de tres semanas en sala de cámara del Teatro Biobío, esto como parte de su programación regional “Hecho en Biobío”. Puntualmente, las funciones arrancarán desde mañana hasta el 6 de diciembre, a las 20.00 horas, excepto los sábados que son a las 19:00 horas, en sala de cámara del Teatro Biobío.

La pieza experimental, que se despliega en un dispositivo 360°, replicando una sala de museo, convoca a la comunidad de la zona a conectar con los universos de cuatro personajes anónimos que, olvidados por las lógicas de guerra del estado nación, comparten sus sueños y miedos interpelando el relato oficial. Teatro, danza y un potente universo sonoro invitan a un viaje inmersivo que nos enfrenta a los espectros que aún habitan en nuestra sociedad y que, en los momentos menos esperados, emergen para cuestionarlo todo.

“Este es un montaje que nos invita a reflexionar respecto a las verdades históricas desde nuevas formas de abordar las artes escénicas. Pervive esta visión patriarcal de construir el mundo a partir de conflictos bélicos, lo que nos ha marcado a lo largo de la historia de la humanidad y es tremendo ver hacia dónde nos está llevando. Contraponer a esta mirada una construcción desde la escucha, desde el respeto, desde un lugar más amoroso parece ser uno de las motivaciones de este trabajo y a ello queremos invitar al público que nos visite”, comentó Gisselle Sparza, dramaturga y directora del montaje.

Gesto museográfico

Estrenada el año pasado, la pieza da continuidad al quehacer escénico de Teatro La Obra que apuesta por el cruce disciplinar, el trabajo colaborativo y los espacios de memoria. Con la dramaturgia corporal de la Premio Regional de

FOTO: PAULINA BARRENECHEA



Teatro La Obra en colaboración con La Gaviota Podcast reflexionan en torno a las lógicas de guerra que subyacen en la creación del estado nación chileno. A través de un dispositivo escénico que replica las galerías de un museo, la obra invita al público a desplazarse por la sala y descubrir junto a los y las intérpretes esas voces y memorias anónimas.

Arte, Juanita Paz Saavedra y la colaboración de La Gaviota Podcast, “Chile. Galería de espectros” busca desafiar al público a través de un dispositivo escénico que convoca al desplazamiento por la sala. “El público visitante a este museo vivo estará en todo momento de pie, transitando por los pasillos y conectando con cada historia desde una manera activa. Por ello habrán zonas de descanso que pueden ser usadas cuando se requiera. Se trata de un gesto museográfico que juega con el simbolismo de darle un lugar a aquellos que, por lo general, quedan fuera del relato”, acotó Sparza.

En detalle, el elenco en escena lo componen los intérpretes en danza Sebastián Reinoso, Fernanda Coloma, Francisca Narváez y Francisco Carvaljal. Mientras que las voces están interpretadas por Javiera Hinrichs, Daniela Ortiz, Juan Pablo Fuentes y Alfonso Lara. Por su parte, el diseño lumínico corre por cuenta de Enzo D’Arcangeli, la creación sonora musical es de Oscar Oviedo y el diseño del espacio escénico estuvo a cargo de Loreto Urrutia.

Las entradas para cualquiera de las funciones, se encuentran disponibles a través del sistema Tickplus con valores de \$6.000 general y \$4.500 estudiantes y tercera edad. Propuesta escénica apta para mayores de 13 años.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Yasmin Correa / Mauricio Maldonado
contacto@diarioconcepcion.cl

El sueño de la banda serenense Sequía se materializa con su primera gira nacional, inspirada en su más reciente sencillo "Ilumina el final". Periplo que llegará a diversas ciudades de Chile y que puntualmente a Concepción llegará este próximo 28 de noviembre al Refugio Bar.

"A la gira le pusimos el mismo nombre del single, el que estamos promocionando, ya que es nuestro último lanzamiento y es como un cierre, por así decirlo, de estos diez años que cumple nuestra agrupación. Entonces el título representa tanto a la canción como a lo que va a significar para nosotros la gira nacional", aclaró Sebastián Torres, guitarrista y vocalista de la banda.

Para la selección de localidades de la gira, el artista explicó que el grupo quiso priorizar aquellos lugares en los que ya habían estado y tienen una red de contactos establecida. "Por ejemplo, en lo que es Santiago y Valparaíso, hemos trabajado con lo que es Wuareba Records; y en Concepción, conocemos a Animales Exóticos Desamparados. Así que, al final, nos decidimos por sectores donde sí residen proyectos con los que hemos tenido la oportunidad de compartir escenario", añadió el músico.

Sobre el poder debutar en tierras penquistas, Torres enfatizó que "siempre quisimos el salir del norte para llegar a ciudades más del sur del país. Creemos que es un gran hito el poder participar en Concepción, sobre todo por toda la historia musical que tiene la región. Nos tiene muy contentos y ansiosos".

Señalar que fuera de promocionar el nuevo single, la banda mostrará un repertorio que incluye canciones de sus distintos trabajos discográficos, los cuales se encuentran disponibles en las principales plataformas digitales de música.

SHOW QUE TENDRÁ COMO ESCENARIO EL REFUGIO BAR

Banda serenense Sequía celebra 10 años de música con gira que pasará por Concepción

FOTO: CEDIDA

Este primer periplo nacional bautizado también como su último sencillo "Ilumina el final", pasará por diversas ciudades del país culminando en diciembre. Propuesta que fusiona diversas corrientes del género del rock y que sus seguidores penquistas podrán apreciar el próximo 28 de noviembre.



Una década de música

Sequía nació en el año 2015 en La Serena y, desde entonces, ha participado en diversos eventos, como el Festival ARC, Rockódromo y Día de la Música. Se auto-definen como un proyecto independiente de postrock de la zona norte y cuentan con más de tres singles lanzados.

El conjunto está compuesto fuera de Torres por Jorge Veas es el baterista, Israel San

Franco en bajo, y Alfredo Bahamondes en guitarra y coros. "Con Israel y Alfredo nos conocimos desde hace bastante tiempo dentro del circuito cultural de la región. Ellos tenían otras bandas y tocábamos conciertos, hasta que

luego empezamos a trabajar juntos", expresó Torres.

Desde su creación, la agrupación se caracteriza por fusionar diversas corrientes del rock como el post rock, rock progresivo y post hardcore. Así durante diez años han tocado de manera ininterrumpida y han compartido escenario con bandas como Cómo Asesinar a Felipes, Adelaida y Piedra Sónica, consolidándose como una de las propuestas más prometedoras del norte del país.

En la actualidad, su vocalista aclaró que por la gira nacional no han establecido planes concretos sobre futuros proyectos musicales. "En este momento estamos enfocados en disfrutar los conciertos y dar un buen show. Esto es el fruto de un trabajo de años y cuando termine estaremos pensando en hacer nuevas canciones", finalizó.

Detalles de la gira

La banda comenzó las presentaciones de su primer tour el pasado 14 de noviembre, con fechas en Rancagua y posteriormente en Valparaíso. Previo a Concepción estarán el 22 de noviembre en La Juguera de Santiago y posterior a su visita al Refugio Bar del 28 de noviembre, al día siguiente estarán

en el Club Moma de Valdivia. Ya para diciembre tocarán el viernes 5 en Beer House de Caldera, sábado 6 en Beer House de Copiapó, y para cerrar el tour el 20 de diciembre en el Rock y Psicodelia de su natal La Serena.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



San Pedro de la Paz celebrará el Día de la Música con Marcela Mazzini y Claudio Santos

Para este sábado 22 de noviembre -a las 18.00 horas- en el auditorio de la Casa de la Cultura (Los Fresnos 1640 a un costado del Parque Laguna Grande) está agendado el concierto de la renombrada pianista Marcela Mazzini junto al también destacado chelista Claudio Santos. Presentación que se da en el contexto de la celebración por el Día Internacional de la Música.

El público podrá escuchar un repertorio para piano con títulos como "Sonata en Mi Mayor" y "Sonata en Mi Menor" de Scarlatti; "El Pájaro Profeta op.82 #7" y "Molto Allegro op. 99 #5" de R Schumann; "Rapsodia op.79 #2" de Brahms, y "Le Sapin (El Abeto) op.75 #5" y "Estudio op.76 #2" de Sibelius. A ello se suman piezas compuestas para cello y piano como

"Introducción" y "Polonesa y Brillante op. 3" de Chopin, "Canción sin palabras op. 109" de Mendelssohn; y "Fantasía sobre Figaro de la Opera El Barbero de Sevilla de Rossini" de Mario Castelnuovo Tedesco.

Las entradas con un valor general de 8 mil pesos, se pueden adquirir a través del sistema Eco-pass.

Deportes



¿Final de Copa Chile tiene ya fecha definitiva?

No es oficial, pero es casi un hecho que, de no haber problemas con los tribunales de justicia, la final de Copa Chile entre Huachipato y Limache se jugará el 10 de diciembre en El Teniente de Rancagua. Por lo pronto, aparece como la última

opción acerera de ingresar a torneos internacionales, como Chile 4 en Copa Libertadores. Solo falta que la Segunda Sala ratifique el fallo adverso a la denuncia de La Serena contra Limache por supuesto incumplimiento del minutaje Sub 23.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Pareciera que ha estado siempre ahí, con la puerta abierta para quien quiera entrar a mirar un rato o a animarse con un golpe. El Club de Tenis Concepción cumplió 119 años y sigue tan en pie como siempre, con muchos proyectos en mente. Soñando para sumar otro poco.

El presidente del club, Pedro Sandoval, contó que "el Club es un patrimonio del Gran Concepción, la Región y el sur de Chile. Algunos dicen que es el tercero más antiguo de Sudamérica porque se fundó en noviembre de 1906, pero probablemente ya funcionaba 2 o 3 años antes. Sin duda es el más antiguo del sur de Chile y el que abrió las puertas para que se desarrollara este deporte en el país".

Destaca que "el club tiene completa vigencia, está a las faldas de un cerro muy lindo, a pocas cuadras del centro de la ciudad y es un lujo que quizás a veces no sabemos dimensionar".

Destacando los hitos de este 2025, detalla que "hubo un torneo ITF en febrero, en abril el primer Nacional de menores, que no venía hace mucho tiempo a la ciudad ni salía de Santiago. Mañana comienza el clasificatorio para el tercer nacional de menores, el Cosat fue en septiembre, Zona Sur del tour de categorías del Biobío en marzo y este sábado cerramos nuestro torneo de aniversario con cerca de 250 participantes".

Sobre su actualidad, precisa que "tenemos alrededor de 250 socios y por ahí va fluctuando. Acá se formaron grandes tenistas como Adrián García, Tomás Barrios, Alejandro Bancalari y luego otras camadas. Hoy hay chicos que compiten a buen nivel, como Matías Erices, Cristóbal Álvarez,

CUNA DE GRANDES RAQUETAS NACIONALES

Club de Tenis Concepción festeja sus 119 años con tareas y sueños

Pedro Sandoval, presidente de la institución, contó sobre el presente, los desafíos para 2026, el compromiso que esperan de las autoridades locales y el anhelo de masificar esta disciplina.

Renata Guevara y Millaray Roa".

De la actualidad regional, comenta que "Concepción tiene héroes tenistas, pero los dirigentes quizás estamos al debe en la masificación, pensando en que hay que tener una base muy amplia de jugadores para que dos o tres lleguen a muy buen nivel".

Al respecto, cuenta que "hemos intentado abrir las puertas junto a la Asociación Regional de Te-



FOTO: CEDIDA

nis del Biobío y Municipalidad de Concepción con una escuela gratuita para mujeres, una escuela de tenis para principiantes e intermedios a un precio muy accesible de 8 mil pesos para no socios. Queremos masificar esto. Sin ese rol social no estamos cumpliendo bien nuestra tarea".

¿Aún se mira como un deporte caro? "Hay un prejuicio de que el tenis es elitista, de hace 30 o 40 años cuando se jugaba con ropa blanca y todo era más señorío. Es caro comparado con el fútbol porque acá necesitas dos o tres pelotas y dos raquetas, pero con ganas se puede. Siempre hay raquetas usadas, casi nuevas. Lo que realmente falta es una visión regional de cómo impulsar el tenis en el Biobío".

Mira hacia adelante y confiesa que "siempre es un sueño traer un torneo profesional, un M15, tenistas muy destacados acá. Ojalá el otro año sea un semestre completo de celebración y masificar esto. A veces nos sentimos un poco solos en eso. Nos pone contentos que haya rally, triatlón mundial, pero es inevitable pensar por qué no un poquito de recursos para el tenis. El 2026 queremos contar con el compromiso de nuestras autoridades y poner a este deporte en el sitio que merece. El que más satisfacciones ha dado a Chile".

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Papá de Adrián García: "Cómo vamos a sacar un solo Chino Ríos"



FOTO: CEDIDA

Felipe García cuenta que "el club es mi segunda casa. Partí aquí y después siguieron mis hijos y me ha dado muchas satisfacciones. Llegué el '69, llevo más de 50 años acá". Es papá de Adrián, el mejor tenista que ha tenido Concepción, y repasa que "yo venía con mis amigos, Adrián era chico y jugaba al costado con tierra, con barro. Yo lo dejaba no más".

Relata que "de a poco se metió en el tenis y llegó a ser 103 del mundo. Hoy está en Serbia, casado con

dos hijos y muy bien. Yo nunca he dejado de venir, pagar mi cuenta de socio y mi tiempo es acá".

Después de unos raquetazos apunta que "también salió de acá Tomás Barrios, que es de Chillán, pero fue formado acá por Gonzalo González, y ahora tenemos otros chicos en la academia que están muy bien rankeados".

Rebobina la memoria y narra que "cuando llegué había 5 canchas, árboles centenarios y se estaba conversando para ampliar

otra cancha. En esa época construyeron hasta la 9. Era todo harto más chico".

¿Y cómo ve el tenis actual en la zona? "Nunca ha tenido mucho apoyo. De 20 millones de personas cómo vamos sacar un solo Chino Ríos. Podrían ser muchos más, pero nadie quiere invertir. Cuando parten talentosos no hay recursos, hay que gastar mucho del bolsillo propio... A mí me pasó. Te dan los recursos cuando el deportista ya está hecho y eso no es gracia".

Deportes

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Público: 12.148 espectadores
Árbitro: Franco Jiménez

	2		1
D. CONCEPCIÓN	ANTOFAGASTA		
GOLES			
[33'] Larrivey		[25'] Souper	
[37'] Larrivey			

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

En las liguillas siempre hay que dar el primer golpe, aunque el gol de ventaja nunca es una diferencia definitiva. Como sea, D. Concepción hizo un buen partido, remontó la desventaja inicial con buen fútbol y solo quedó con un pequeño gusto a poco porque, Antofagasta con diez hombres, parecía presa perfecta para otro gol. Fue 2-1 ante 12.148 espectadores.

El local entró a atacar sin mucho estudio previo, buscando siempre a Ariel Cáceres y Josué Ovalle por las bandas, aunque con un adversario bien parado, que tomaba bien a los receptores.

Uno de los riesgos que toma Almendra es meter al medio mucha gente con vocación ofensiva, lo que a ratos deja espacios al medio y eso les pesó a los 25'. Una pelota por el centro obligó a salir a Kimura, que perdió al trancar contra Brian Hurtado. El atacante siguió su larga carrera, se metió al área y Sebastián Silva no fue capaz de correr a la misma velocidad. Lo bajó con el brazo, el árbitro cobró penal y Andrés Souper marcó con un colocado zurdazo arriba.

El "León" entendió que era un accidente y no renunció a su plan inicial, doblando por la banda derecha con Cáceres y Gillard. A los 33' el argentino se encontró sorpresivamente solo por ese costado y sacó un centro preciso que Joaquín Larrivey mandó a la red con un cabezazo que solo te puede meter el "Bati". Un tipo de otra serie.

Y para ratificarlo, a los 37' el azul recibió una pelota saliendo de un lateral y aguantó hasta que Contreras lo bajó para gestar otra pena máxima. Larrivey se paró frente al balón y su frialdad es tal, que en Collao no hubo ni pizca de nervios. ¿Alguien pensó que lo fallaba? El trasandino de 41 años llegó a 15 goles en esta campaña.

Se esperaba una reacción puma, pero Brayams Viveros cometió dos faltas tan violentas como innecesarias, se fue expulsado a los 55' y Marcoleta apostó a cerrarse bien atrás para dejar la llave abierta y meter al veloz Bández arriba a ver si le llegaba alguna para correr.

Ovalle encaró y cedió a Larrivey que no abrió bien el pie en su arre-



VUELTA SERÁ EL DOMINGO A MEDIODÍA

Mucho jugador para la B: Larrivey marcó dos y tienen ventaja mínima

D. Concepción convocó más de 12 mil personas al Ester Roa, partió abajo, lo dio vuelta con doblete de su goleador y quedó con gusto a poco porque Antofagasta cerró con diez hombres.

metida, luego el argentino ganó un cabezazo al primer palo que pasó cerca. No era un vendaval, pero parecía que podía caer una, como el casi autogol de Astorga que dio en el palo o el testazo apenas alto de Espínola. El "León" buscó siempre.

Del otro lado solo la amenazante entrada de Bández, que terminó con "Nico" Araya saliendo lejos de su arco para sacarle la pelota

con quirúrgica barrida.

Lo dijo Larrivey después del partido: "Fuimos siempre protagonistas, pero quizás nos quedó esa sensación de que podíamos ganarlo por un gol más". El primer combo fue lila, ahora habrá que salir de pie el domingo desde el norte, bajo el calor del mediodía.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

En causa Rol V-2-2013, Juzgado de Letras de Santa Juana, por sentencia de 15 de abril de 2025, se concedió posesión efectiva herencia testada, quedada al fallecimiento de don Luis Humberto Varela Mena, cédula de identidad N° 4.150.891-4 a favor de doña Constanza Cecilia Torres Herrera, cédula de identidad N° 18.388.253-8, y de don Lino Humberto Torres Varela, cédula de identidad N° 10.485.821-K, según lo establece el testamento abierto otorgado con fecha 14 de septiembre de 1995, ante Notario Público de Santa Juana don Aníbal Gonzalo Serrano del Solar, anotado en el Repertorio N° 144 de la Notaría de la comuna de Santa Juana. El secretario

EXTRACTO BASES DEL REMATE

En causa RIT Z-45-2024 del Juzgado de Letras y Garantía de Santa Juana, sobre cumplimiento de compensación económica, caratulada "FONSECA/ZÚÑIGA", se fijó fecha para el remate el día 5 DE DICIEMBRE DE 2025, A LAS 13:00 HORAS, en forma presencial en las dependencias del Tribunal, ubicado en Yungay N°241 comuna de Santa Juana. La subasta recaerá sobre el inmueble ubicado en el LOTE UNO B, de la subdivisión del Lote UNO, el que a su vez se origina de la subdivisión en dos retazos menores signados como UNO Y DOS, del sitio ubicado en calle Lautaro comuna de Santa Juana. El título de dominio figura inscrito a fojas treinta y uno (31) número veintinueve (29) en el Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Santa Juana, del año mil novecientos noventa y seis (1996). El Rol de avalúo fiscal de la referida propiedad es el número setenta y dos guion once (72-11) de la comuna de Santa Juana. El mínimo de posturas para los interesados, equivalente al 10% de valor de la tasación del bien inmueble, monto que asciende a \$75.000.000.- En consecuencia, los postores deberán acompañar, 1). Boleta o certificado de consignación en la cuenta corriente del Bancoestado N°53300154421, RUT N°61.980.480-5, 2). Vale vista bancario a nombre del Juzgado de Letras, Garantía y Familia de Santa Juana o 3). Depósito en efectivo que deberá entregarse en dependencias del Tribunal a más tardar el día hábil anterior al fijado para la subasta, hasta las 12:00 horas en la secretaría del Tribunal, por la suma de \$7.500.000.- Demás antecedentes, ver bases de remate en esta misma causa, a través del siguiente enlace <https://cloud.pjud.cl/index.php/s/H2MnTNLoGRAsRMH>

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 nacional de identidad número 17.898.147-1, quien quedó privada de la libre administración 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.

Colegio Américo Vespucio de la comuna de Coronel, región del Bío Bío, llama a licitación para contratar servicios ATE para Capacitación en "Rol del profesor jefe en el aula".
Solicitar bases a contar del día miércoles 19 de noviembre del 2025 al correo dcanterosb@yahoo.com. Presentación de ofertas hasta el día viernes 21 de noviembre del 2025 hasta las 12:00 hrs.

Servicios

EL TIEMPO	HOY	 10/21	SANTIAGO  12/28	LOS ÁNGELES  9/27	TEMUCO  6/21	RADIACIÓN UV
	 JUEVES 11/18	 VIERNES 10/22	 SÁBADO 9/21	 RANCAGUA 13/27	 CHILLÁN 12/31	 VALDIVIA 10/18
					 PTO. MONTT 10/18	RIESGO
						TIME*
						ÍNDICE
						 extremo 10 11 o más
						 muy alto 25 8 a 10
						 alto 30 6 a 7
						 moderado 45 3 a 5
						 bajo 60 o más 0 a 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

- Dr. Simi
• Rengo 468, local 11 S

[Atención durante las 24 horas]

- Ahumada Cruz Verde
• Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO [Atención durante las 24 horas]

- Ahumada Cruz Verde
• Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

CHIGUAYANTE

- Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]

- Cruz Verde
• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

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

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl