

Conciencia social será motor para reducir pérdidas y desperdicio de alimentos en Biobío y Ñuble

CIENCIA & SOCIEDAD PÁGS.11-12



FOTO: /CC

Biobío: Presentan herramienta financiera para que empresas amplíen acceso a créditos

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁG.13

Diario Concepción

Sábado 5 de julio de 2025, Región del Biobío, N°6193, año XVIII

CONFIRMÓ EL CONSEJO DE MONUMENTOS DEL BIOBÍO

Confirman que antiguo Puente Ferroviario puede ser declarado como Monumento Histórico

CMN reconoció valor histórico del viaducto y planteó que declaratoria es opción.

Después de 135 años de servicio, el viejo Puente Ferroviario sobre el Río Biobío finalmente dejó de operar,

dando paso a la entrada en funcionamiento del nuevo viaducto a partir del próximo lunes 21 de julio. Frente a

este hito, el Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) fue consultado sobre el destino de la estructura que

ahora quedó fuera de operaciones. La entidad reconoció su valor histórico y abrió la posibilidad de declararlo

Monumento Nacional, como vía para conservar su legado y explorar nuevos usos.

CIUDAD PÁG.6



Vieja Escuela a la final del Mundial: básquet penquista va por el título en Suiza

Equipo del Biobío buscará hacer historia este domingo.

DEPORTES PÁG.17

Anticuado vs moderno: el salto técnico entre los dos puentes ferroviarios de Concepción

CIUDAD PÁGS.7-8



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EDITORIAL: RECUPERACIÓN DE UN SECTOR DEL CASCO HISTÓRICO DE CONCEPCIÓN

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Este viernes 4 de julio se dió el último viaje que pasajeros del Biotren pudieron hacer por el Puente Ferroviario antes de su cierre y apertura del nuevo Puente Biobío. Esto generó una serie de nostálgicas publicaciones en "X".

Biotren @EFE_Biotren

No es el fin de un cruce, es el adiós a un testigo de generaciones. Este puente se detiene, pero su historia sigue en cada viajero, para dar inicio a un nuevo ciclo y nuevo puente ferroviario.

Juan Carlos Muñoz Abogabir @JuanCaMunozA

Tras 135 años, hoy termina de operar cotidianamente el Puente Ferroviario sobre el río Bío Bío. Quedará por siempre como una postal icónica de la región y en la historia de muchas generaciones. Pronto iniciamos una nueva etapa con el Nuevo Puente, que responde a nuevos desafíos.

Eduardo Pacheco @Edopacheco

Hoy es un día histórico. Esta noche será el último viaje del tren sobre el Puente Ferroviario Biobío, que data del año 1889 y que es un ejemplo de progreso, orgullo y patrimonio regional. He convocado una comisión especial para definir su futuro, resguardo y preservación.

José Camilo @JoCamPerez

Después de 135 años (1890), el puente ferroviario Biobío en Concepción, hoy dejará de funcionar. Acompañó a la ciudad durante más de 1/3 de su historia. El 21 de julio se inaugura el nuevo puente ferroviario. A las 22:45 será el último viaje.

Jorge Ivan Inostroza @JorgeJis

Se retira "el viejo puente" sobre el Bío Bío". El 2014 hicimos el estudio para el reemplazo y construcción del nuevo puente, próximo a inaugurarse. La posta, en serio, de algunos proyectos de Estado.

Daniel Chávez Campos @dchavezcampos

Lo bueno es que parece haber consenso entre las autoridades de Concepción sobre la idea de reconvertir el antiguo puente ferroviario en un parque/ciclovía/paseo peatonal. Lo malo es que ese tipo de ideas suele morir en alguna oscura oficina santiaguina.

ENFOQUE

"Speak out as a privilege"



Daniela Cáceres Pradenas
Ayudante del CEE
Egresada Derecho UdeC

Serbia. País que poco escuchamos en nuestras vidas exceptuando el atentado de Sarajevo, y me antípico a decir que no es casualidad.

Hace unos días en la televisión se habló de protestas estudiantiles en Serbia, siendo esto, más cobertura en pantalla que se les da en su propio país. Habiendo estado casi una semana en Novi Sad pude presenciar en primera persona el movimiento estudiantil, y todas las noches ocurría el

mismo modus operandi: calles bloqueadas por ciclistas, silbidos, y la policía desalojando pasada la medianoche.

Como chilena y sin saber lo que estaba ocurriendo, mi primera suposición fue creer que estaban exigiendo educación gratuita y de calidad (ignorante de mi parte al luego entender que estaban a años luz de exigir dichas demandas). Todo movimiento tiene su "evento detonante", y en este caso, fue el derrumbe de una marquesina que dejó 15 fallecidos, -para sorpresa de nadie, el gobierno no asumió responsabilidad-. Desde entonces, los estudiantes cansados de la corrupción que los persigue hace décadas, han salido a las calles exigiendo justicia, extendiéndose en más de 200 ciudades.

"Es la primera vez que hay un sentimiento generalizado de esperanza, energía, y ansias de justicia" dijo el líder estudiantil -que por su seguridad dejó en anonimato-. ¿Por qué no lo hicieron antes? Le pregunté, y es que acostumbrada

a las movilizaciones en Chile me sorprendía que aquí la gente no hiciera más ruido. "La gente tiene miedo" me respondió, y pues entre la represión policial y la censura en sus medios de comunicación, los serbios se habían resignado a este autoritarismo disfrazado de democracia. Sin embargo, la tragedia en Novi Sad fue nuestra alza de 30 pesos, llevando a cientos de miles de personas a salir a las calles y alzar la voz que tuvieron callada por años.

Como es de esperarse, el gobierno serbio ha condenado estas manifestaciones específicas intentando ensuciar su imagen tanto en los medios controlados por ellos mismos y en las mismas protestas. "No tenemos una agenda clara ni color político", decía el líder, -y eso es porque es primera vez que la impotencia superó el miedo de los opositores-, "pero mientras siga habiendo sol, seguirá habiendo estudiantes en las calles exigiendo lo que generaciones pasadas no terminaron".



Honor a los Héroes de La Concepción



Francisco Darmendrail
Periodista UdeC
Magíster en Historia Económica
y Empresarial Universidad Adolfo Ibáñez

Esta columna rinde homenaje a los chilenos que ofrecieron su vida por la patria, en aquella remota sierra peruana, durante las gloriosas jornadas del 9 y 10 de julio de 1882. En el pueblo de Concepción —La Concepción, como la recuerda la historiografía nacional— se selló un legado de entrega y coraje que trascendió nuestras fronteras.

Setenta y siete compatriotas, entre ellos 76 integrantes de la Cuarta Compañía del Bataillón 6.^º de Línea "Chacabuco" y un soldado de la 1^ª Compañía del Regimiento Lautaro, participaron del denominado "Combate de La Concepción".

Liderados por el capitán Ignacio Carrera Pinto, nieto del prócer José Miguel Carrera, resistieron sin rendición frente a fuerzas peruanas muy superiores. "Un chileno no se rinde jamás", fue su consigna. El pabellón patrio flameó con la misma dignidad que en Iquique, cuando Arturo Prat

Fueron casi 48 horas de lucha desigual, que comenzaron la tarde del 9 de julio y se extendieron durante la noche hasta la mañana del día siguiente. Carrera Pinto cayó heroicamente junto a sus camaradas, en un combate sin salida, pero sin claudicación. La resistencia chilena fue total, pese al destino inminente.

Al amanecer del día 10, quedaban solo cuatro sobrevivientes. Entre ellos, el subteniente Luis Cruz Martínez, quien soñaba con terminar sus estudios secundarios en Curicó una vez acabada la guerra. Cada uno guardaba una última bala. Pese a la desesperanza, ninguno se rindió. Todos fueron abatidos.

Por esta razón, cada 9 de julio se celebra el Día del Juramento a la Bandera, en honor a quienes murieron con valor. En Concepción se alza hoy la réplica del tem-

plo Parroquia Nuestra Señora del Carmen, donde aquellos soldados resistieron. Allí también está el Regimiento Chacabuco. Los corazones de Carrera Pinto y los subtenientes Arturo Pérez Canito, Julio Montt Salamanca y Luis Cruz Martínez reposan en un altar de la Catedral de Santiago.

Que nunca olvidemos a quienes ofrecieron la vida por nuestra bandera, en aquella sierra lejana del Perú.

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

Lo hay duda de que el anuncio de la renovación del emblemático Liceo Juan Martínez de Rozas es motivo de alegría entre la comunidad educativa. Sin embargo, también se puede extender a todo el sector del casco histórico de Concepción don se emplaza el recinto, ya que es una recuperación de un edificio que convive con los vecinos que habitan en esa zona.

Esto sin duda, no solo impacta en el hermoseamiento, sino también debería trascender en una mejora en la seguridad de esa zona.

Esta iniciativa fue publicada en el sitio web de Mercado Público, el 27 de junio pasado, con lo cual se inició el proceso de licitación de obras que implican una inversión de más de dos mil millones de pesos (\$2.175 millones).

De acuerdo con lo expuesto en las bases técnicas, a nivel general, se solicita cambio y mantención de cubiertas, reforzamiento de estructuras y aislación. Mejoramiento sistema de aguas lluvias e incorporación de aislación térmica en muros. Cambio de cielos y de equipos de iluminación. A lo que se suma, pinturas en cielos muros interiores, mejoramiento escaleras, mejoramiento de baño accesible y mejoramiento baños alumnos/as. También se plantea cambio de puertas, mejoramiento acceso principal, obras exteriores y de accesibilidad universal.

Desde el SLEP Andalién Sur, mandantes del Plan

Recuperación de un sector del casco histórico de Concepción



Esto sin duda, no solo impacta en el hermoseamiento, sino también debería trascender en una mejora en la seguridad de esa zona.

de Conservación del JMR, destacan que tienen proyectado, para este 2025, el inicio de las obras de mejoramiento de 14 recintos educativos. “El Liceo Juan Martínez de Rozas forma parte de esta lista de 14 recintos que serán intervenidos, destinándose, en este caso, la suma de \$2.102

millones, para desarrollar obras de conservación y reparación en toda la infraestructura, tanto en aislación como en el sistema eléctrico y sanitario”, dijo Gonzalo Araneda, director ejecutivo Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur.

Rodolfo Sánchez, docente y representante del Colegio de Profesores en el liceo penquista, señaló que el mejoramiento del recinto impactará en la calidad de vida de la comunidad educativa.

“Para nosotros es una noticia muy positiva y esperada por profesores y estudiantes. El mejoramiento de fachada significa que tendremos mejores condiciones para desarrollar nuestro proyecto educativo”, dijo el profesor.

En todo caso, queda tarea pendiente respecto de los problemas de basura que hay en ese sector, lo que no se resuelve con la refracción de una infraestructura, sino que con acciones de limpieza y conciencia de no seguir ocupando ese sector como basural improvisado.

CARTAS

El último viaje

Señora Directora:
Este viernes pudo ser como cualquier otro, sin embargo, a las 22:45 horas el tren cruzó por última vez el Puente Ferroviario del Biobío. Tras 135 años se fue cargado de historia, siendo testigo de trabajadores al amanecer, estudiantes repasando apuntes y familias que cruzaban entre San Pedro y Concepción.

Más que cerrar una etapa de la infraestructura local, se despide un ícono regional. Un puente que, pese al paso del tiempo, los terremotos y el crecimiento urbano, nunca dejó de cumplir su rol. Hoy se convierte en una postal del pasado que abre paso a un futuro prometedor con la llegada de la nueva línea férrea, cuyo estreno se espera para octubre. Esta modernización, sumada a la llegada de nuevos trenes marca una nueva etapa para la movilidad del Gran Concepción.

El viejo puente sobre el río Bío Bío quedará en la historia como símbolo de conexión y vida cotidiana. Que este salto

al futuro no borre el valor de lo que se va. Que el progreso no implique olvido, sino memoria activa. Que lo nuevo se construya con la misma vocación pública, social y humana que caracterizó al Puente Ferroviario durante todos estos años.

Antonella Fuentealba

Áreas desprotegidas

Señora Directora:
Recientemente, el Comité de Ministros dio luz verde al proyecto Itahue-Hualqui de la empresa Mataquito S.A. La inversión amenaza con atravesar áreas residenciales y rurales de Concepción, Hualqui y Chiguayante, con un trazado de torres de alta tensión. Sin embargo, lo más polémico del diseño es su paso por las cercanías del Parque Nacional Nonguén.

Esta área protegida representa el pulmón verde del Biobío, ya que conserva el bosque caducifolio de la región, el cual ya ha sido reducido por la acción de las forestales. Además, es el hogar de especies nativas

y un importante aporte al abastecimiento de agua de las comunas mencionadas. Quisiera transmitir mi preocupación por el proyecto en cuestión, ya que pone al Parque Nacional Nonguén y a sus comunidades aledañas en una posición vulnerable ante posibles incendios, además del ruido que afectaría a las especies en riesgo de extinción.

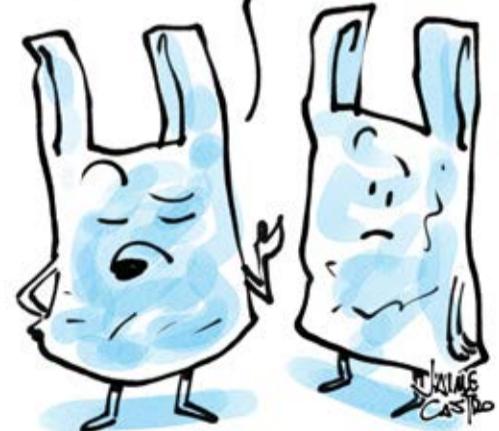
Es lamentable que nuestra institucionalidad se alinee con los intereses de los sectores empresariales, haciendo caso omiso de las palabras de agrupaciones vecinales y municipios. Esto cobra especial relevancia en el debate sobre la “permisología” que se ha instalado en nuestro país, el cual precariza las labores preventivas en materia ambiental.

Es clave que las autoridades comunales mantengan su oposición ante ello. Es tiempo de velar por el respeto irrestrictivo de nuestros parques nacionales.

Natalia Montiel Venegas
Estudiante de
Periodismo UdeC

LIBRE DE BOLSAS DE PLÁSTICO

¡CULPA DE NOSOTRAS, PERO CLARO Y CUANDO VAN A COMPRAR NO LLAVAN NINGUNA DE LAS 50 BOLSAS DE GÉNERO QUE TIENEN EN LA CASA!



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.

16

de noviembre de 2025 es la elección presidencial.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El triunfo de Jeannette Jara en la primaria del oficialismo dejó en una verdadera encrucijada a la Democracia Cristiana (DC), con una discusión presidencial totalmente abierta, en específico, en torno al apoyo o no a la candidata militante del Partido Comunista.

Cabe recordar que el Partido Demócrata Cristiano no participó formalmente de la primaria del oficialismo, por lo que no está en la obligación de respaldar a la exministra del Trabajo.

Pese a ello, son varios los militantes de la Falange que se han mostrado a favor de esa opción. Entre ellos, los alcaldes Gustavo Toro y Claudia Pizarro, la senadora Yasna Provoste, el senador Francisco Huenchumilla, entre otros.

Por su parte, el presidente de la tienda, Alberto Undurraga, ha sido claro en rechazar cualquier pacto con el PC. Tras la derrota de Carolina Tohá, el partido debe decidir su rumbo. El 26 de julio, la junta nacional será clave para determinar su postura de cara a las elecciones del 16 de noviembre.

El diputado DC de la Región del Biobío, Eric Aedo, ha sido uno de los protagonistas de esta encrucijada al confirmar su apoyo a la candidata oficialista y que incluso no ha descartado sumarse al comando de Jara.

Otro de los puntos que también agregó el parlamentario es que la Falange debe inclinarse por apoyar a Jeannette Jara y que cualquier otra definición podría ser un mal paso político para el partido el que debe avanzar a un "sentido programático mucho más renovado".

"Yo creo en los liderazgos, no voy por la vida etiquetando a las personas si son de derecha o izquierda (...) no es esa mi forma de enfrentar las relaciones políticas y humanas. Y cuando digo que no quiero dar un paso a la derecha, es porque hay varios puntos que no comparto de la derecha. Yo lo que veo acá en el Parlamento es que la derecha a veces no se contenta con ganar con sus ideas, se contenta con humillar al adversario político, y eso a mí me produce una muy grande animadversión, una distancia muy grande", dijo el diputado local.

Asimismo, y referido a la candidatura de la exministra del Gobierno del Presidente Gabriel Boric, Aedo afirmó que "Jara re-

DE CARA A LA ELECCIÓN DE NOVIEMBRE

Apoyo o no a Jara: la controversia dentro de la DC Biobío previo a la junta nacional

Álvaro Ortiz, presidente regional del partido, comentó que "esto no se trata de quién corre más rápido para llegar al candidato o candidata que tenga más posibilidad".

FOTO: CEDIDA



presenta que el mérito realmente puede surgir en Chile y yo creo que por eso conecta con muchas personas, y a mí eso me hace todo el sentido, y por eso, para mí también eso es algo valórico, que el mérito, no tu origen familiar, te abra las puertas, para mí eso también es una cuestión valórica, y en eso me siento mucho más cercano a Jara que lo que me siento a veces al interior de la DC".

Quien no tomó a bien la postura de Eric Aedo fue el presidente regional del Partido Demócrata Cristiano en Biobío, Álvaro Ortiz, quien también se postulará a la Cámara Baja.

Uno de las aristas en las que hizo mayor énfasis el timonel regional DC fue que "la voz oficial del partido es la institucional, es la estructura partidaria, no son los parlamentarios ni parlamentarias, ellos obviamente pueden opinar, pueden ser opiniones bastante 'cuñeras', se respetan, pero no necesariamente se comparten".

A su vez, Ortiz indicó que el partido se encuentra en un periodo de reflexión hasta la junta nacional del 26 de julio y que para apoyar una candidatura requieren tres puntos mínimos, los que son: participación efectiva en la elaboración del plan de gobierno; que el programa vaya de la mano con la formación de una plantilla parlamentaria propia; y una participación activa en el eventual gobierno,

"Nosotros finalmente con la candidatura que se termine apoyando, requerimos como tres mínimos comunes, que no son exigencias, no son condiciones, es lo básico para empezar porque esto no se trata de quién corre más rápido para llegar al candidato o candidata que tenga más posibilidad de ganar la presidencia, para caer bien, para congraciarse, para agarrar un cargo en el gobierno en caso de ganar", señaló Ortiz.

Al mismo tiempo, el exalcalde penquista y ahora presidente regional DC aseveró que "yo les pido a quienes sufren de incontinencia verborreica, que por favor la corten, porque finalmente el daño que le hacen al partido solo por sus intereses es tremendo. Estos no son los tiempos para los lujos personales, ya pasaron esos tiempos".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



Senado: nombran a abogado Oscar Rojas como consejero del INDH

Con 37 votos a favor y 1 abstención, la Sala del Senado designó al abogado Oscar Patricio Rojas como consejero del Instituto Nacional de Derechos Humanos (INDH) en la vacancia que dejará la consejera Lieta Vivaldi el 19 de julio próximo.

La designación de este nuevo consejero es la que corresponde hacer al Senado, puesto que el Consejo del INDH está integrado por dos consejeros designados por el presidente de la República, dos designados por el Senado,

dos designados por la Cámara de Diputados, uno designado por los decanos de las Facultades de Derecho de las universidades integrantes del Consejo de Rectores y de universidades autónomas, y cuatro consejeros designados en la forma que establezcan los estatutos, por las instituciones vinculadas a la defensa y promoción de los derechos humanos que gocen de personalidad jurídica vigente.

Previo a la votación, el presidente de la Comisión de Derechos Humanos, senador Francisco

Chahuán explicó que se recibieron dos propuestas, una presentada por él en la que sugiere a Jaime Abedrapo Rojas y otra del jefe del comité PS, senador Juan Luis Castro en la que presentó como candidato a Oscar Rojas Mesina.

Señaló que la Comisión de Derechos Humanos recibió y escuchó a ambos postulantes, quienes presentaban "perfils de excelencia" y un compromiso en la defensa de los derechos fundamentales.

El senador Chahuán explicó que cumpliendo con los acuerdos políticos y por unanimidad de los presentes, la Comisión acordó presentar a Oscar Rojas Mesina como consejero.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

DURANTE SUS SESIONES DE LA PRESENTE SEMANA

Cámara Baja: Comisión de Hacienda despachó cuatro proyectos a la Sala

Se trata del acuerdo comercial con los Emiratos Árabes Unidos, la regulación de los sistemas de Inteligencia Artificial, el que pone fin a las enfermedades preexistentes y el proyecto que extiende el permiso post natal.



se busca garantizar el respeto a los derechos fundamentales y principios democráticos (ver nota relacionada).

El proyecto plantea un marco jurídico para regular los distintos usos de los sistemas de inteligencia artificial. En esta línea, se propone regular y promover el desarrollo, implementación y uso de la IA en Chile. Asimismo,

vigencia, se financiará con cargo a los recursos que se contemplen en el presupuesto del Ministerio de Ciencia.

De acuerdo al informe financiero que acompaña este proyecto, ese mayor gasto corresponde a la contratación de un jefe de departamento, en la

Subsecretaría de Ciencia, grado 4.

Este punto provocó el rechazo de la norma en comento por la mayoría de la instancia -5 a favor, 5 en contra y 2 abstenciones-. A juicio de los diputados, esta inclusión no fue discutida en la Comisión Técnica. Asimismo, tam-

poco se explicita en la citada norma transitoria. Los que votaron a favor, en cambio, argumentaron que la ministra de Ciencias, Aisén Etcheverry, fue clara en su exposición y que el informe financiero ha estado disponible desde el inicio de la tramitación del proyecto.

Acuerdo comercial con Emiratos Árabes

El cuarto proyecto discutido por la Comisión de Hacienda, y aprobado por esta, es el Acuerdo de Asociación Económica integral entre Chile y los Emiratos Árabes Unidos, suscrito en Abu Dabi, el 29 de junio de 2024 (boletín 17447).

La subsecretaria de Relaciones Económicas Internacionales, Claudia Sanhueza, destacó que este acuerdo es un hito en la política de comercio exterior del país. Enfatizó, al respecto, que es el primero que se celebra con un país de Medio Oriente.

En cuanto a las cifras de intercambio entregadas en el informe de la Comisión de RR.EE., Emiratos se posicionó durante el año 2023 como el segundo principal socio comercial en la región, tras Arabia Saudita; y en el puesto número 45 a nivel global. Esto significó un intercambio de US\$ 259,8 millones, con una balanza comercial a favor de Chile de US\$ 117,8 millones, al igual que en los últimos cinco años.

En materia de aranceles, Emiratos concedió arancel cero para el 97% de los productos, cuando correspondan a exportaciones originarias de Chile. Mientras que no otorgó dicho arancel (2% del total) para aquellos productos calificados como prohibidos o especiales, de acuerdo con las normas de la unión aduanera del Consejo de Cooperación para los Estados Árabes del Golfo, como lo son los vinos y alcohol, la carne de cerdo y el tabaco, entre otros.

Por su parte, Chile entregó un 99% de líneas arancelarias cero y excluyó al trigo, la harina de trigo y el azúcar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

1886

comenzó a construirse el puente.
Las obras terminaron en 1889.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

Después de 135 años de servicio, el viejo Puente Ferroviario sobre el Río Biobío finalmente dejó de operar, dando paso a la entrada en funcionamiento del nuevo viaducto a partir del próximo lunes 21 de julio.

Frente a este hito, el Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) fue consultado sobre el destino de la estructura que ahora quedó fuera de operaciones. La entidad reconoció su valor histórico y abrió la posibilidad de declararlo Monumento Nacional, como vía para conservar su legado y explorar nuevos usos.

Según Orleans Romero, encargado de la Oficina Técnica Regional del CMN, "el Puente Ferroviario sobre el Río Biobío ha sido explorado como posible candidato a ser catalogado como Monumento Histórico".

Desde el organismo destacaron que, por su relevancia en el desarrollo ferroviario del país y el fuerte arraigo que mantiene en la memoria colectiva de la Región del Biobío, no puede quedar en el abandono. "Es una alternativa muy interesante que se pueda contar con una protección como Monumento Nacional, que permita compatibilizar su historia con nuevos usos y posibles proyectos que lo habiliten", agregaron.

Respecto al proceso para concretar esa declaratoria, explicaron que cualquier persona o institución puede iniciar el trámite mediante una solicitud formal. "Para ello se debe elaborar un expediente que justifique la propuesta, indicando, entre otras cosas, sus antecedentes históricos, arquitectónicos y sociales", detallaron.

Consultados por gestiones institucionales que busquen definir el futuro del viaducto, aclararon que "si bien no existe un ingreso oficial, actualmente existe un interés público para su reconversión, anclado en el carácter patrimonial de este puente".

Ese interés ya ha motivado contactos con diversas entidades, señalaron. "A raíz de este interés, se ha contactado a diversas instituciones para comenzar a explorar alternativas para su futuro, entre ellas el Servicio de Patrimonio Cultural y la Oficina Técnica Regional del CMN en la Región".

El Consejo también expresó su disposición a colaborar con cualquier iniciativa que busque resguardar el patrimonio regional.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

POR MÁS DE UN SIGLO EN SERVICIO

Puente Ferroviario es posible candidato a Monumento Histórico por parte del Consejo de Monumentos Nacionales

Tras el cierre de operaciones, el CMN reconoció el valor del viaducto y planteó que su eventual declaratoria es una alternativa válida.

"Entendemos la importancia que esta estructura tiene para Concepción y la Región, no solo por su valor arquitectónico, sino también por su profundo significado cultural y simbólico. Este viernes marcó el término de sus funciones, luego de más de un siglo al servicio del desarrollo ferroviario del sur de Chile y ese hecho nos in-

terpela a reflexionar con responsabilidad sobre su futuro".

Voluntades en sintonía

Esta disposición se alinea con el anuncio reciente del delegado presidencial del Biobío, Eduardo Pacheco, quien, en respuesta a Diario Concepción, dio a conocer la conformación de una comisión

especial destinada a definir el destino del clausurado puente.

Según explicó, el primer objetivo de dicha instancia será asegurar que el viaducto quede en condiciones óptimas, dotándolo de mecanismos de protección que permitan preservar su valor patrimonial.

Paralelamente, se trabajará en propuestas para su reutilización, con énfasis en convertirlo en un espacio con sentido comunitario. Además, se proyecta la realización de una consulta ciudadana que permitirá a los habitantes del Biobío definir tanto el modelo de protección como los usos futuros del puente.

En esa misma línea, y luego de una reunión con EFE, el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, valoró la iniciativa. A su juicio, la conformación de una comisión para evaluar el resguardo del antiguo puente es "una alternativa que debe ser analizada con criterio técnico y una adecuada visión histórica".

Pese a que aún no hay definiciones concretas, Muñoz recalcó la importancia simbólica del viaducto. "Entiendo la importancia que representa esta estructura para Concepción y la región, no solo por su valor arquitectónico, sino también por su profundo significado cultural y simbólico", expresó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



CON CAPACIDAD ANTISÍSMICA Y A PRUEBA DE LA SUBIDA DE MAREA

Antiguo vs moderno: el salto técnico entre los dos puentes ferroviarios de Concepción

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

Con más de un siglo, el viejo Puente Ferroviario sobre el río Biobío, testigo del auge carbonífero y emblema de la ingeniería en el sur de Chile, ha sido finalmente reemplazado. En su lugar, se alza ahora un nuevo viaducto moderno, doble vía, electrificado y con capacidad ampliada, que promete transformar la movilidad ferroviaria del Gran Concepción y la Provincia de Arauco.

La estructura antigua, inaugurada en 1889 y construida por la empresa británica The Arauco Company, marcó una época. Fue concebida para trasladar carbón desde los yacimientos de Lota y Coronel hacia Talcahuano, im-

Tras más de 135 años de servicio, el antiguo viaducto que unió a Concepción con el sur de la región cede su lugar a una estructura moderna, electrificada y antisísmica.

pulsando la industrialización regional.

De acero, con 62 tramos de 25,5 metros, y apoyado sobre decenas de pilas, el puente resistió sismos, crecidas y décadas de uso incluyendo el terremoto de 2010.

La estructura del antiguo Puente Ferroviario tiene una longitud de 1886 metros y está hecho de acero. El cual también está conectado a un túnel de 225 metros de largo, que pasa por de-

bajo del Cerro Chepe con el objeto de proteger la vía de las crecidas del Río Biobío.

Paso a un nuevo puente

Las limitaciones técnicas, una sola vía, baja capacidad de carga y velocidad restringida, junto con la creciente demanda de pasajeros y carga del Biotrén, dieron pie a su retiro. El último tren cruzó sus rieles este 4 de julio de 2025, cerrando una era.

El gerente general de EFE Sur, Nelson Hernández Roldán, comentó que "tanto para EFE como para la Región del Biobío, es un privilegio poder despedir este noble puente ferroviario que nos acompañó por más de un siglo, siendo protagonista del desarrollo social y económico de la zona. Con alegría y gran anhelo comenzamos a dar la bienvenida al nuevo y moderno Puente Ferroviario Biobío y al Túnel Chepe".

En su reemplazo, el nuevo puente ferroviario del Biobío, construido apenas 50 metros al sur del original, representa un cambio. Según señaló Diario Concepción en publicaciones anteriores, la moderna estructura cuenta con dos vías electrificadas, pilotes de hasta 46 metros de profundidad y una velocidad proyectada de 100 km/h para trenes de pasajeros. También está diseñada para soportar sismos de gran magnitud y crecidas del río, evitando interrupciones operativas, un hito en términos de infraestructura ferroviaria.

El proyecto, ejecutado por EFE Sur y financiado con una inversión de más de 270 millones de dólares, forma parte del plan



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

maestro "Trenes para Chile". Iniciado en febrero de 2022, comenzó su operación parcial este mes de julio y se espera que entre en funcionamiento totalmente en octubre de este año.

"Estamos orgullosos de haberle cumplido a la región y de dar un paso firme hacia su modernización ferroviaria", destacó Nelson Hernández.

Diferencias entre Puentes

Una de las transformaciones más relevantes en el nuevo puente ferroviario sobre el Bío-Bío radica en su diseño técnico. Mientras el antiguo viaducto solo permitía el paso de trenes livianos y operaba a velocidades reducidas, la nueva estructura ha sido pensada para soportar convoyes eléctricos de mayor peso y velocidad, según detalló EFE Sur en su página web.

Este nuevo puente cumple con las exigencias sísmicas actuales, un estándar que su antecesor, construido en el siglo XII, no consideraba. Asimismo, su altura superior lo protege frente a crecidas del río, cada vez más frecuentes en invierno por las lluvias características de la región.

Según pudo constatar Diario Concepción en el lugar, el sistema estructural incorpora una capa de balasto sobre la losa de hormigón, lo que permite distribuir de mejor forma las

cargas, especialmente considerando el tránsito de trenes de carga pesada.

En contraste con la estructura centenaria, hecha con acero remachado y tecnología de época, que demanda un mantenimiento constante, el nuevo puente incluye sensores para monitoreo estructural en tiempo real, está preparado para la electrificación

completa de la red ferroviaria y fue proyectado con una vida útil superior a los cien años, con menores costos operacionales y un mantenimiento más eficiente.

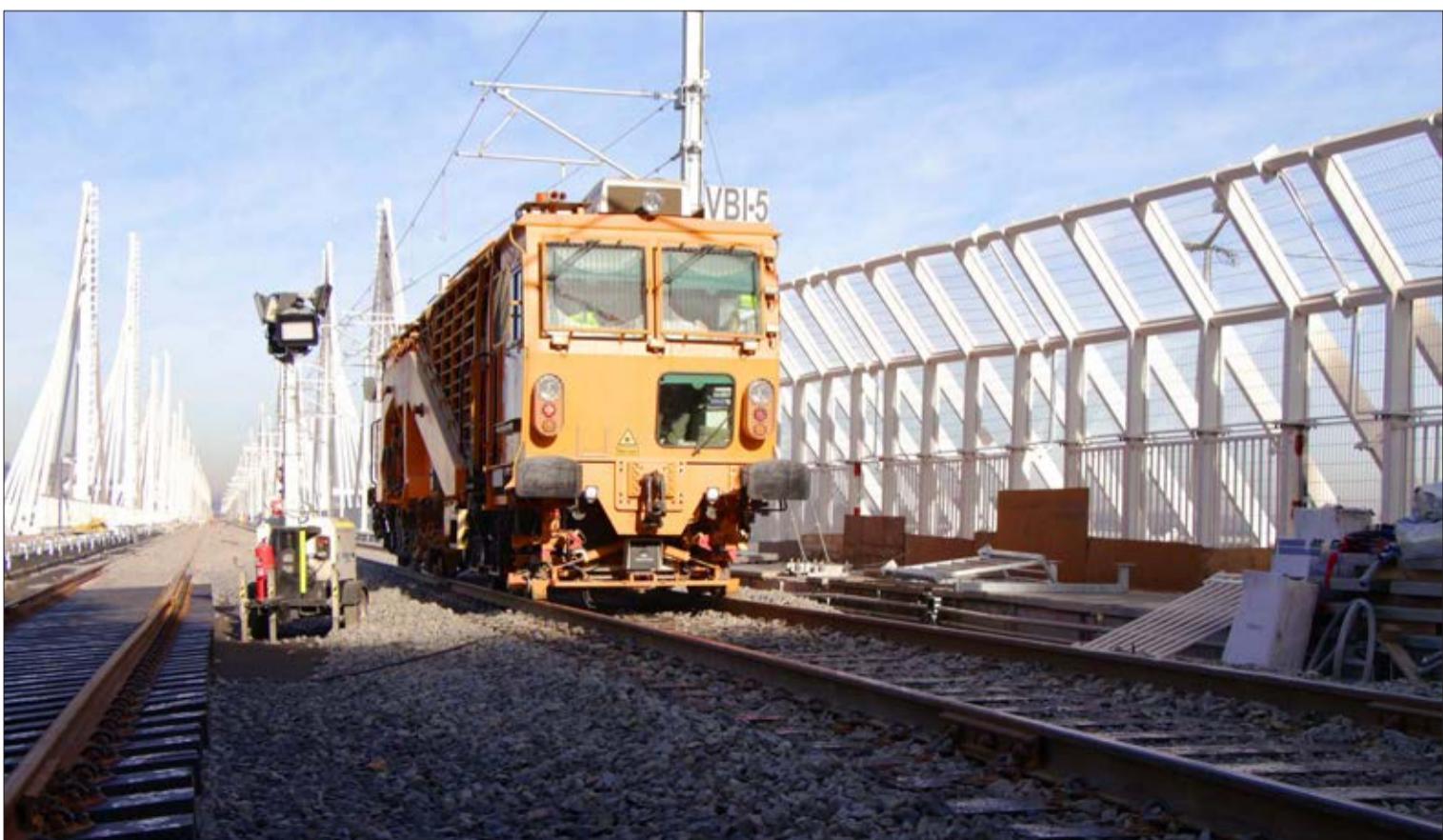
¿Qué pasará con el antiguo puente?

No obstante, la modernización no está exenta de debate. ¿Qué pasará con el antiguo puente? Si

bien aún no hay una definición oficial por parte de la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE), diversas propuestas han sido instaladas. Se ha planteado su conservación como paseo peatonal, mirador patrimonial o ciclovía elevada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

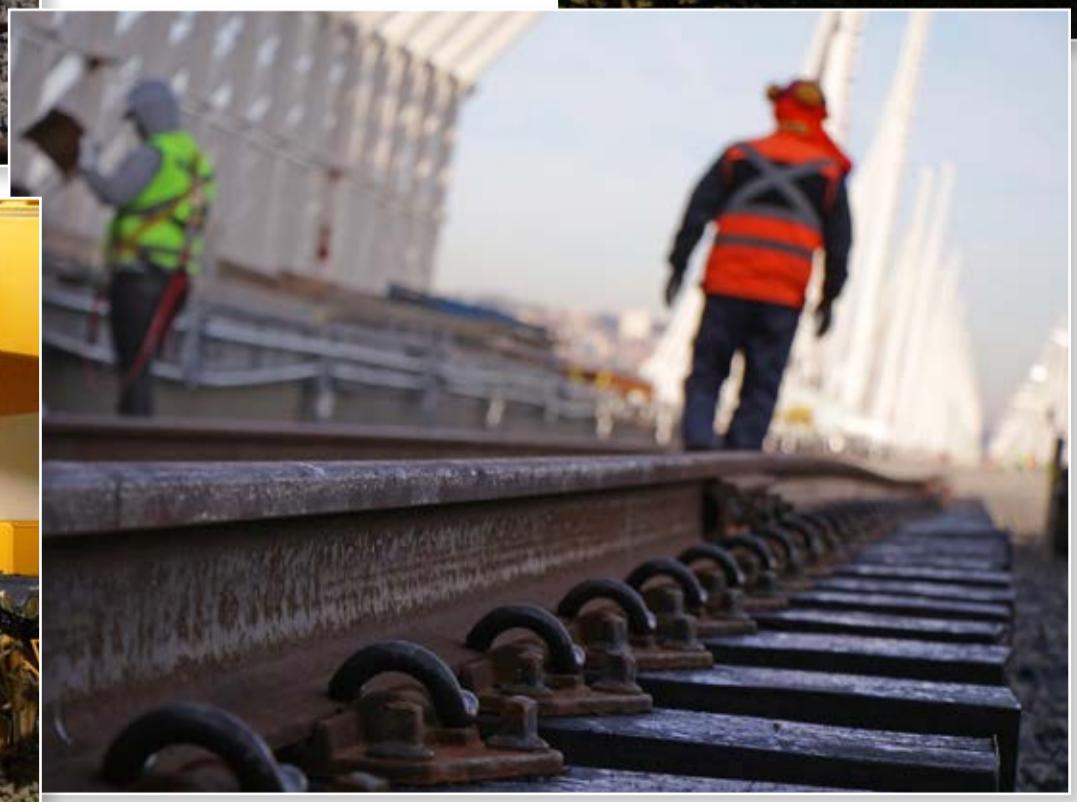
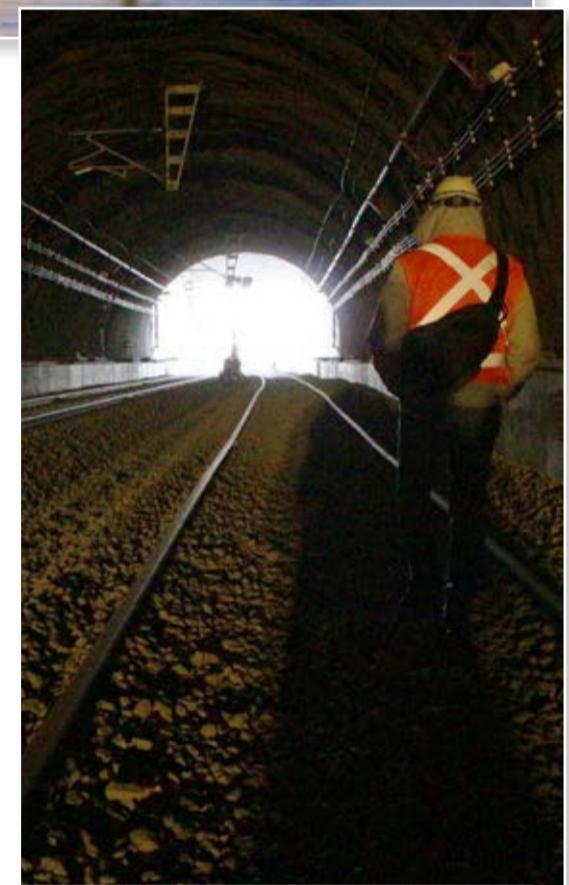
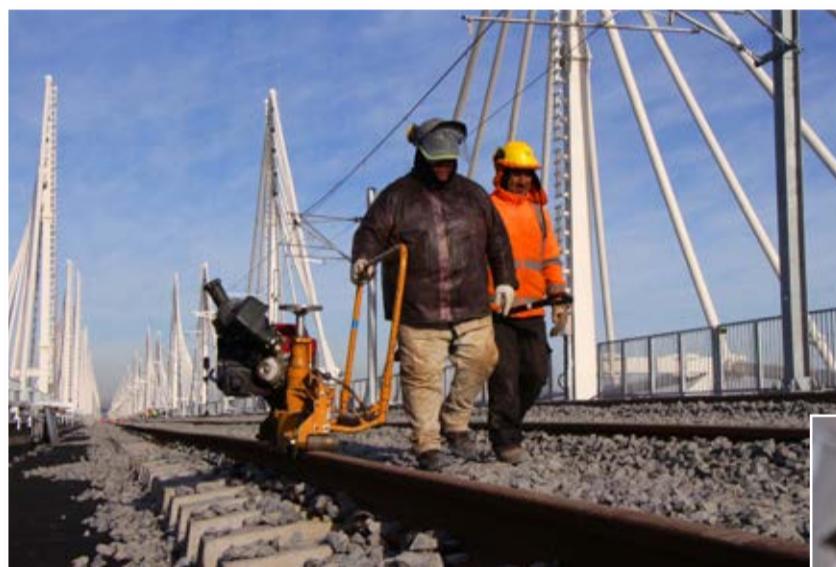


FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

PARA EL 21 DE JULIO

Así avanzan los últimos detalles para dar paso a la nueva estructura sobre el Biobío

A toda velocidad se realizan los trabajos para dejar en condiciones de uso al nuevo Puente Ferroviario.



Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El recuerdo del incendio forestal de 2019, que arrasó ocho hectáreas y estuvo a metros de alcanzar las casas en Lord Cochrane y Villa Italia de Lirquén, sigue siendo una preocupación latente para los vecinos.

Con este antecedente, se identificó la necesidad de fortalecer las capacidades del barrio en materia de prevención y respuesta ante este tipo de emergencias, por lo que se desarrolló el proyecto "delegados por la seguridad: prevención y cuidado del barrio Lord Cochrane".

Los talleres tratarán sobre prevención de riesgos, primeros auxilios y ayuda psicosocial. Estos serán realizados por la Cuarta Compañía de Bomberos de Penco, ingeniero en prevención de riesgos y profesionales del Cesfam de Penco.

La presidenta de la Junta de Vecinos Lord Cochrane, Jessica Saumón, valoró esta iniciativa "es necesario porque es parte de la seguridad y prevención. Además, nosotros somos cerro, como las casas que están a orilla de mar, ellos tienen el peligro del tsunami, nosotros tenemos el incendio forestal".

El trabajo será desarrollado de manera participativa y colaborativa, contando con el compromiso de 18 vecinos que deberán cumplir ciertos requisitos de liderazgo y acondicionamiento físico, entre otros. En total, serán 14 sesiones y el programa tendrá una duración de cuatro meses aproximadamente. Además, finalizado los talleres los asistentes recibirán un certificado de participación.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
correo@diarioconcepcion.cl



Gracias a talleres de detección temprana, primeros auxilios y ayuda psicosocial, impulsados por el Programa Quiero Mi Barrio, los participantes se transformarán en delegados por la seguridad.

EN PENCO

Lirquén: vecinos refuerzan trabajos de prevención de incendios



Invierten más de \$1.700 millones en Programa de Habitabilidad

El Fondo de Solidaridad e Inversión Social -FOSIS- de la Región del Biobío, comenzó con la implementación del Programa de Habitabilidad 2025, una iniciativa que forma parte de la oferta regular del servicio y que está dirigido a familias que forman parte del Subsistema de Seguridades y Oportunidades (SSyO).

Para el año 2025, el servicio está invirtiendo más de \$1.700 millones en soluciones constructivas que tienen por objetivo mejorar servicios básicos e infraestructu-

ra de las viviendas de las personas más vulnerables. Además, se añaden mejoras al entorno residencial y equipamiento doméstico en 32 de las 33 comunas de la Región.

Junto al mejoramiento de infraestructura, la iniciativa contempla un trabajo psicosocial que apunta a sesiones familiares en hábitos de vida saludable y de uso y autocuidado de la vivienda, desarrollando dentro de la planificación, un trabajo de cuidado infantil durante las actividades grupales.

En materia de selección, las familias participantes son evaluadas y seleccionadas por una mesa técnica comunal a partir de la información entregada por profesionales de acompañamiento del programa SSyO del Ministerio de Desarrollo Social y Familia. Estas familias se priorizan según la precariedad habitacional, número de integrantes y situación de mayor riesgo en el hogar donde se consideran enfermedades catastróficas, hogares monoparentales y personas con discapacidad o dependencia.

En 2025 el programa se ejecutará en 346 hogares de la región del Biobío.

El ODS 12.3

se centra en reducir la pérdida y desperdicio de alimentos a nivel mundial el 2030 y en toda la cadena, desde producción y suministro hasta consumo (población general y hogares).

PROYECTO BUSCA IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y BIENSTAR

Consciencia social será motor para reducir pérdidas y desperdicio de alimentos en Biobío y Ñuble

Un grupo de la UdeC campus Concepción y Chillán abordará a nivel local un problema global desde la sensibilización para un consumo responsable. Es que cada año miles de millones de kilos de comida terminan en basureros chilenos, botando recursos naturales, humanos y económicos que costó obtener un producto, mientras demasiadas personas luchan contra el hambre y el planeta soporta graves crisis.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Mientras millones de personas luchan contra el hambre en el mundo, millones de kilos de comida terminan en la basura cada año.

Cerca de un tercio de los alimentos se pierden o desperdician, según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO); equivale a 1.300 millones de toneladas anuales a nivel mundial y para Chile se estiman 3.700 millones de kilos al año.

Un fenómeno que se traduce en impactos ambientales, económicos y sociales a toda escala, hasta los hogares. Y su solución es parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que estableció la ONU lograr en 2030 para asegurar la prosperidad de la humanidad y el planeta en crisis climática y ambiental, siendo en total son 17 con varias metas específicas, el 12 es de “producción y consumo sostenibles” y su tercera meta es reducir la pérdida y desperdicio de alimentos.

En ese contexto global un grupo de especialistas de la Universidad de Concepción (UdeC) campus Chillán y Concepción se unió para abordar la problemática en Biobío y Ñuble e impulsar el desarrollo sostenible y bienestar local. Es el proyecto “Compromiso UdeC para la reducción de las pérdidas y el desperdicio de alimentos”, financiado por la Vicerrectoría de Relaciones Internacionales y Vinculación con el Medio (VRIM) con dos años de ejecución de reciente



Un tercio de los alimentos

terminan en la basura en todo el mundo, perdidos y desperdiciados como fuente de nutrientes, salud y materia prima en nuevos usos.

inicio oficializados con una actividad reciente.

Proyecto de impacto social

Profesionales de la Facultad de Agronomía, Facultad de Farmacia y el Centro de Vida Saludable de la UdeC trabajan en una iniciativa que apuesta por educar y concientiar a la sociedad para fortalecer la sostenibilidad y seguridad alimentaria en Ñuble y Biobío.

“Queremos promover iniciativas de difusión para sensibilizar y crear conciencia social para re-

ducir las pérdidas y desperdicios de alimentos en las dos regiones”, releva la doctora María Dolores López, académica de la Facultad de Agronomía y coordinadora del proyecto VRIM.

Para lograr ese objetivo, que debe trascender al desarrollo del proyecto, habrá distintas acciones.

Por un lado, destaca que se va a fomentar un sistema de voluntariado para apoyar especialmente a ecomercados y microbancos de alimentos de ambas regiones para recuperar excedentes alimentarios

y facilitar procesos logísticos desde la recepción a la distribución.

Además, cuenta que se formará en el fenómeno y su abordaje a través de asignaturas de pregrado de las carreras de Agronomía, y Nutrición y Dietética. También se avanzará en trabajos de investigación para ampliar conocimientos y crear soluciones.

Y para abordar las distintas aristas del proyecto se diseñó una plataforma digital alojada en la página web del Centro de Vida Saludable.



“Donde más se pierden o desperdician alimentos es en los hogares”

Con mirada de futuro, el propósito transformador es que la sociedad comprenda cómo se configura e impacta la pérdida y desperdicio de alimentos. Entonces, se fortalecerá la gestión y ahorro de recursos naturales, humanos y económicos usados en la producción, suministro y consumo.

La académica María Dolores López explica que la problemática ocurre en toda la cadena. Desde el campo en que se producen frutas y vegetales hasta el hogar, pasando por mercados y restaurantes, se echan a perder y botan productos que pueden o pudieron ser fuente de nutrición y bienestar, y se tira lo que costó obtenerlos.

“Todo lo que producimos y no usamos como alimento es una gran pérdida”, advierte.

“Para producir un alimento se ha degradado un suelo, se han usado insumos que han costado dinero, se ha usado energía, agua y recursos naturales”, detalla sobre un proceso productivo que tiene huella ambiental, por ejemplo con emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), que también se genera en el suministro y consumo. Además, hay merma directa a la economía personal/familiar, y cuando un producto se bota continúa la emisión de GEI y otros efectos.

FRASE

“Un alimento debe serlo el máximo tiempo posible, para humanos primero y luego animales, y finalmente hay que valorizarlo con otros usos como compost”.

María Dolores López, académica Agronomía UdeC y coordinadora proyecto VRIM.

Valoración y solución

Son diversas las causas, desde descarte de frutas, verduras y hortalizas porque no tienen la forma o tamaño deseable para exportar, venta o consumo, hasta descomposición de alimentos que no alcanzaron a ser vendidos o consumidos.

En este sentido la investigadora plantea que “se sabe que donde más se pierden o desperdician alimentos es en los hogares”.

De hecho, un estudio de la Universidad de Talca reveló que en Chile más del 26% de personas/familias compran más alimentos de lo necesario, 95% considera normal botar comida acumulada en el refrigerador, y de forma individual se podrían ahorrar hasta \$200 mil al año si no se desperdiciaran los alimentos.

Entonces, para solucionar tan grave problema hay que partir por concienciar al núcleo básico

de la sociedad.

El principal mensaje de la doctora López es que “un alimento debe serlo el máximo tiempo posible, para humanos primero y luego animales, y finalmente hay que valorizarlo con otros usos como compost”.

La clave y desafío está en valorar al alimento como fuente de nutrición y bienestar más allá de la apariencia: no porque la cáscara de una fruta esté dañada está mala, si una parte se deterioró queda para aprovechar, hasta como desecho sirve.

También releva como crucial “aprender a comprar y preparar los alimentos para no tirar nada a la basura”. Como estrategias básicas está comprar y cocinar según la cantidad que se consumirá en un periodo según la vida útil y caducidad de alimentos. Al comprar o cocinar más hay que saber que se puede conservar con métodos como congelar. Y conocer diversos usos de un alimento es clave para aprovechar al máximo.

Se suman acciones de supermercados y mercados o el quehacer bancos de alimentos, ya sea reduciendo precios de productos deteriorados o gestionando su recepción y distribución en comunidades que los aprovechen.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia local aportó en atlas internacional de invertebrados marinos

El phylum Acanthocephala es el foco de un trabajo científico local que aportó en el desarrollo de la segunda edición del Atlas de Larvas de Invertebrados Marinos.

La doctora Sara Rodríguez, académica de la Facultad de Ciencias de la Ucsc, junto a la doctora Nancy Smith, investigadora de Eckerd College de Florida en Estados Unidos, colaboraron en la elaboración del capítulo 15 de la obra, abordando a un grupo que incluye parásitos que desarrollan parte de su ciclo de vida en el mar, utilizando hospedadores marinos en estado larval y adulto.

“Ocupan un hospedador generalmente invertebrado en una etapa larval y hospedadores vertebrados en etapa adulta, donde hay aves, mamíferos marinos y peces como hospedadores definitivos de esta especie”, comentó la doctora Rodríguez.

Estos parásitos se transmiten por transferencia trófica: cuando el hospedador definitivo se alimenta del hospedador intermedio. Además, algunos tienen implicancias en la salud de la fauna silvestre, sobre lo que explicó que “producen peritonitis y daños en el intestino”, además aclaró que “en ciertos países los chanchitos de mar se consumen como ceviche, por lo tanto, están más expuestos a enfermedades,

dado que este crustáceo alberga parásitos acantocéfalos”.

Justamente, el chanchito de mar es una de las especies hospedadoras de acantocéfalos en Chile, también el cangrejo estuarino, algunas pancoras de agua dulce y diferentes gaviotas, gaviotines, cormoranes, lobos marinos y delfines. “Estos organismos, al comer algunos peces o crustáceos que albergan los estados larvales de acantocéfalos, se infectan. Aunque no es mortal, afectan el sistema inmune de los animales”, expuso la académica.

En consecuencia, cuando los individuos están parasitados se vuelven más susceptibles a patógenos o estresores, lo que se puede traducir en distintos efectos negativos y fenómenos como varazones.

Para desarrollar este capítulo las investigadoras trabajaron durante seis en distintas labores, incluyendo fotografías de acantocéfalos en diferentes estados larvales. “Se trata de un trabajo que incluyó búsqueda bibliográfica, ambas realizamos nuestras tesis doctorales en temáticas similares. Propusimos una mirada general y nos centramos en describir y exemplificar ciclos de vida en cangrejos, peces, aves y mamíferos marinos”, finalizó la académica local.



En el sector industrial

de Jaime Repullo se llevó a cabo la actividad.



A.Torres/N.Ojeda
contacto@diarioconcepcion.cl

EL FOGAES

Biobío: Presentan herramienta financiera para que empresas amplíen el acceso a créditos

El ministro de Economía, Nicolás Grau, estuvo en Talcahuano donde dio detalles de la medida que corresponde al Plan de Fortalecimiento Industrial.

En la instancia, Grau comentó que “¿Qué nos va a permitir este fondo de garantía? Que se den más préstamos y en mejores condiciones para que la economía de la Región tome más fuerza, pueda desarrollar inversiones y de esa manera genere puestos de empleo de calidad, que es lo que todas y todos queremos. Hemos trabajado duro entre todo y todo, insistió, este es un plan nacido en esta región, con articulación de los sindicatos y los gremios empresariales, también las autoridades locales”.

En la práctica, detalló el secretario de Estado, esto va a implicar que, tal como sucede con las pymes “empresas que son medianas, que son grandes, que actualmente no están recibiendo crédito, puedan ir ahora a los mismos bancos, solicitar estos créditos y como estos créditos

van a estar respaldados por una garantía estatal, los bancos van a estar en mejores condiciones para poder prestarles esos recursos”.

Por su parte, Francisco Neira, gerente de grandes empresas de regiones de Banco Estado, dijo que “la gran ventaja que tiene este fondo es que es un símil al resto de los fondos de garantía con que hoy día opera el Banco Estado y la banca privada”.

“Se han adjudicado las primeras 600.000 UF como fondo de garan-

tía, pero en la medida que transcurran los días, ese fondo va a aumentar sustancialmente para efectos de apoyar los financiamientos tanto de corto plazo como de inversiones de largo plazo, focalizados en esta región”, agregó Neira.

Para, Jorge Coloma, presidente de la Cámara Chilena de la Construcción (Cchc) - Concepción, este hito es “una medida muy importante que la veníamos trabajando como parte del Plan de Fortalecimiento

Industrial, desde septiembre del año pasado, y se suma además a las dos noticias muy buenas que hemos tenido como Cámara Chilena”.

“Primero, a la ley que rebaja las tasas de interés a los créditos hipotecarios, lo cual va a permitir que a nivel nacional más de 50.000 familias puedan acceder a la vivienda propia y a nivel regional más de 6.000 familias puedan acceder a la vivienda propia. Y la otra tremenda noticia que es la aprobación de la ley de permisos sectoriales que tiene que ver en el fondo con la rebaja en todos los tiempos de los permisos que finalmente son la gran traba hoy día a la inversión”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La ministra (s) de Hacienda, Heidi Berner, presentó en la Comisión de Seguridad Ciudadana de la Cámara de Diputadas y Diputados, el contenido de las 45 indicaciones del Ejecutivo al proyecto de ley que crea el Subsistema de Inteligencia Económica y establece medidas para la prevención y alerta de actividades relacionadas con el crimen organizado (Boletín 15975-25).

El Ejecutivo también estuvo representado por el subsecretario de Seguridad, Rafael Collado, y el director de la Unidad de Análisis Financiero (UAF), Carlos Pavez.

Estas indicaciones incluyen la reposición de la facultad excepcional de la UAF para el levantamiento administrativo del secreto bancario para completar el análisis de tres tipos de Reportes de Operaciones Sospechosas (ROS).

Adicionalmente, para el caso general de levantamiento del secreto bancario con autorización judicial, se realizó una indicación a fin de habilitar a la UAF para formular solicitudes cuando haya varias personas involucradas en la misma operación sospechosa, recogiendo recomendaciones de la Corte Suprema.

La propuesta considera también una norma de publicidad sobre el ejercicio de esta atribución, que impone a la UAF la obligación de informar anualmente el número de veces que fue ejercida; la cantidad de personas a cuya información se accedió; el tipo de procedimiento aplicado (autorización judicial general, masiva o levantamiento administrativo), y en el último caso, la causal invocada (ROS de banco, de funcionario público o de persona jurídica); y el número de personas cuya información bancaria fue incorporada en el informe remitido al Ministerio Público.

“Entendemos que algunos parlamentarios puedan tener aprensiones respecto de esta materia, pero nuestra propuesta para el levantamiento excepcional del secreto bancario con sede administrativa es consistente con la experiencia comparada de otros países para el análisis de inteligencia económica, así como para la prevención y alerta de actividades relacionadas con el crimen organizado. El avance de las redes financieras del crimen organizado a nivel mundial empezará a hacer que contar o no con la posibilidad de aplicar en forma expedita este tipo de herramientas de investigación haga la diferencia para que los inversionistas decidan dónde instalarse. Quienes están ajenos al quehacer de estas bandas de-

SUBSISTEMA DE INTELIGENCIA ECONÓMICA

Ejecutivo presenta indicaciones y repone acceso administrativo al secreto bancario para la UAF



Ministra (s) de Hacienda, Heidi Berner, enfatizó en que “esta propuesta para el levantamiento excepcional del secreto bancario en sede administrativa es consistente con la experiencia comparada de otros países para el análisis de inteligencia económica, así como para la prevención y alerta de actividades relacionadas con el crimen organizado”.

lictuales no tienen de qué preocuparse, porque la UAF nunca accederá a su información bancaria”, enfatizó Berner.

El paquete de 45 indicaciones trabajadas en la mesa con las y los asesores de las y los diputados considera también indicaciones a esta iniciativa legal —que está en segundo trámite legislativo con urgencia inmediata— para mejorar las reglas de intercambio de información y protección de datos dentro del subsistema y hacia el Ministerio Público y la Agencia Nacional de Inteligencia.

Por ejemplo, acogiendo la recomendación del Ministerio Público se suprimió la facultad de la UAF para compartir con los demás integrantes del subsistema los informes de inteligencia financiera que le envía y las demás comunicaciones entre ellos, dado su carácter secreto.

En cuanto a prevención y detección temprana de ilícitos económicos y mejora de capacidad de respuesta, se introducen precisiones respecto de las facultades del Servicio de Impuestos Internos (SII) para limitar la autoriza-

personal de la CMF, en el ejercicio de sus facultades de supervisión y estadística como continuadora de la SBIF, pueden acceder a toda la información bancaria, guardando reserva.

Se acogen observaciones de la Asociación de Casinos en el sentido de incluir precisiones en la Ley de Casinos respecto de la definición de máquinas de azar, para evitar discusiones sobre la naturaleza del premio; se establece una presunción legal respecto de máquinas de azar; se explicita que los importadores solo podrán ser sociedades operadoras (casinos) u otras entidades registradas al efecto (intermediarios); y que un reglamento definirá los aspectos procedimentales asociados al registro. Asimismo, se explicita la aplicación del delito de contrabando por importación de máquinas de azar en casos no autorizados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Fruto de décadas de investigación: UdeC presenta la guía definitiva de la flora de la Región del Biobío

La obra, liderada por los destacados botánicos Sebastián Teillier, el recordado Eitel Thielemann (Q.E.P.D.), el Dr. Carlos Baeza y Alicia Marticorena, representa un hito para el patrimonio natural y científico regional, y será presentada el próximo 10 de julio.

Tras más de cincuenta años de investigación ininterrumpida, la Universidad de Concepción, a través del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, se enorgullece en presentar el libro "Flora de la Región del Biobío". El lanzamiento de esta monumental obra se realizará el jueves 10 de julio a las 16:00 horas, en el Auditorio de la Facultad de Humanidades y Arte UdeC.

Este libro es el resultado de la dedicación y el trabajo de una vida de sus autores: Sebastián Teillier, el recordado Eitel Thielemann (Q.E.P.D.), el Dr. Carlos Baeza y la MSc. Alicia Marticorena. Todos, figuras emblemáticas de la botánica nacional y estrechamente ligados a la Universidad de Concepción, han volcado su experticia en esta guía que detalla cerca de 1.500 especies de plantas silvestres.

El desarrollo de esta obra no habría sido posible sin el soporte institucional de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas y, en particular, del Departamento de Botánica UdeC. El Herbario de la Universidad (CONC) ha sido la piedra angular que ha custodiado por décadas las colecciones y los datos que sustentan esta publicación, consolidando el rol de la UdeC como un referente en el estudio de la biodiversidad del país. La publicación también ha sido gracias al Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) y su proyecto Biodata que ha permitido la digitalización de la colección del Herbario CONC. El evento de lanzamiento, además, cuenta con el patrocinio de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, a través de su Dirección de Extensión, reafirmando el compromiso de la Universidad de Concepción con la difusión del conocimiento.



La materialización de esta obra ha sido posible gracias a la inversión de un privado, quien permitió la impresión de la guía. Con el fin de asegurar la sostenibilidad y la continuidad de este tipo de proyectos patrimoniales, el libro estará a la venta. Durante el evento de lanzamiento (10 de julio) se habilitará un punto de venta directa. Para facilitar la transacción, se recomienda a los interesados disponer de dinero en efectivo. El valor del libro es de \$45.000.-

La ceremonia de presentación contará con las palabras de autoridades universitarias, la intervención de los autores y la presentación de la obra a cargo de comentaristas invitados, convirtiéndose en un merecido homenaje a la ciencia botánica y al patrimonio natural de la Región del Biobío.

Actuales exposiciones en Casa del Arte José Clemente Orozco y Sala David Stitchkin B.

Una historia para el mural de la Farmacia Maluje. Concepción 1951-2025

Investigación de Leslie Fernández Barrera y Bárbara Lama Andrade



Facultad de Medicina UdeC: 100 años de salud (1924-2024)

Pinacoteca UdeC y Facultad de Medicina UdeC



XLVI Concurso Nacional Arte Joven

Universidad de Valparaíso



Cómo volver a casa

Sofía Lagos
(Sala David Stitchkin Branover,
Galería Universitaria)



Cultura & Espectáculos

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En enero pasado, ante un buen marco de público en el Teatro Lihuén, la banda Demociones hizo su debut en los escenarios penquistas. La agrupación liderada por Carmen Gloria Narváez repasó en vivo el álbum "Demos 1986 y más", en un espectáculo que fue el punto de partida para un camino que sigue sumando hitos. Hace poco, la agrupación lanzó su primer tema, "Llamado de atención", y encabezará un festival de música independiente que llevará por nombre "Demociones: Demos 1986 y más", que se realizará el sábado 12 de julio en el mismo Teatro Lihuén.

El nuevo single "Llamado de Atención" posee una letra contestataria y una música cargada de punk rock. "Entrega un mensaje que llama a la reflexión, a detenerse a mirar qué está pasando hoy en día con los medios de comunicación. Esta letra es antigua, pero tiene total vigencia, porque nos habla de nuestra impavidez ante los sucesos de lo cotidiano en términos de las noticias, de la realidad social, política, etc. estando sentados frente a las pantallas sin hacer mucho más que criticar o comentar, pero no nos movemos mucho más que eso", comentó Narváez.

En este momento, además de la vocalista son parte de Demociones Renzo Perugi (guitarra y coros), Nicolás Escobar (guitarra y coros), Camilo Silva (bajo y coros) y Juan José Calderón (batería y coros). El tema fue grabado, mezclado y masterizado en Ramsés Estudios (Coronel), por Ramsés Vega y la producción general estuvo a cargo de Demociones y BIM SUR Arquitectos. Ya se encuentra disponible en todas las plataformas digitales de la banda.

Respecto a esta producción, Narváez indicó también que "esta canción forma parte de los demos que fueron 'ocultados' por tantos años y que estaba dentro de los discos que grabé en el año 86". Es muy importante dentro de la puesta en valor de este material histórico, que buscamos mantener vigente con temas como este single que nunca fueron editados ni ejecutados por nadie más".

Jornada a pura música

El próximo sábado, desde las 18 horas en el Teatro Lihuén, se llevará a cabo el festival independiente "Demociones: Demos 1986 y más". Un evento donde junto a Demo-

"Esta letra es antigua, pero tiene total vigencia. Habla de nuestra impavidez ante los sucesos de lo cotidiano".

"Esta canción forma parte de los demos que fueron 'ocultados' por tantos años, estaba en los discos que grabé en 1986". *Carmen Gloria Narváez, vocalista Demociones.*

El festival "Demociones: Demos 1986 y más" será el 12 de julio, a las 18 horas. Entradas a la venta en Puntoticket.



"LLAMADO DE ATENCIÓN" SE LLAMA EL TEMA DE LA BANDA

Demociones lanza primer single y organiza festival

Agrupación liderada por Carmen Gloria Narváez sigue trabajando desde su show debut de principios de 2025. Junto con la presentación de esta canción, la próxima semana liderará un festival que se llevará a cabo en el Teatro Lihuén.

ciones habrá otras importantes bandas del circuito nacional: Los Norris, Autóctonos de Ninguna Parte, Johnkies, Contradicción y los míticos Aguaturbia. Esta última agrupación es pionera del rock psicodélico y el blues en América Latina, fundada en 1969 por la vocalista Denise y el guitarrista Carlos Corales, y actualmente conmemoran los 55 años desde que se estrenó su álbum homónimo.

Aguaturbia, que se destacó por

su estilo transgresor y por ser la primera agrupación de rock chileno liderada por una mujer, en una época donde el género estaba dominado por hombres, en esta oportunidad tendrá como invitado al jazzista Christian Gálvez, destacado bajista de trayectoria internacional.

Juan José Calderón, productor y baterista de Demociones, dijo sobre este evento que "luego del estreno en enero, surgió la idea de

hacer un festival de invierno para celebrar los 39 años de la grabación de los demos con la voz de Carmen Gloria. Por lo que decidimos invitar a Aguaturbia, que también celebra los 55 años del lanzamiento de su vinilo homónimo y es liderado por una mujer igual que Demociones. Tendremos además a bandas amigas de Concepción y San Pedro de La Paz que comparten la escena independiente del rock penquista y a unos amigos de Santiago que están en la misma frecuencia".

El evento es auspiciado por Modular Houses, Mega Electric, Geister Consultores y Bimsur Arquitectos y las entradas ya se encuentran disponibles a través del sistema Primeticket.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CAMPANIL RECIBE A ANTOFAGASTA

UdeC va por otro golpe para terminar una gran primera rueda

Elenco auricio quiere seguir en racha ante un rival que viene golpeado por su reciente eliminación en Copa Chile, que provocó la salida del técnico Hernán Peña.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Con 24 puntos conseguidos, la UdeC marcha en un sólido tercer puesto en el campeonato de Tercera B. Una posición que buscará mantener, idealmente con tres unidades más, esta tarde, cuando desde las 18 horas reciba a Antofagasta en su último encuentro de la primera ronda del certamen.

El Campanil viene de superar por la cuenta mínima a Antofagasta, en un duelo donde sufrió sobre el final, pues quedó con diez hombres por la expulsión de Osvaldo González -recibió dos fechas de castigo- y también por el penal que le cobraron en los descuentos, que Santander envió al palo. Con 13 de los últimos 15 puntos rescatados, la UdeC es el equipo más en forma de la división y quiere cerrar una gran primera parte con otra victoria de local, condición en que sumó 13 de los 21 puntos que jugó.

Este encuentro también será el último de David Retamal con la camiseta auricio. El jugador, que vino a préstamo desde la Universidad de Chile, se había consolidado como una pieza muy importante en el equipo, de lateral derecho y central. Sin embargo, Gustavo Álvarez, DT de los azules, solicitó su retorno luego de la partida de Fabricio Formiliano.

Seguramente, Retamal jugará hoy como central en reemplazo de González, y el probable once del Campanil es con Campestrini; Medina, Retamal, Ubal y Oyanedel; Fuentealba, Ogaz y Romo; Molina, I. González y Herrera.

Cristián Muñoz, DT auricio, indicó que "la idea es seguir manteniendo el arco en cero, eso es determinante para las aspiraciones en la B. Seguir ratificando el nivel que venimos mostrando, teniendo buenas semanas, ir enfocando cada siete días, trabajar y ser mejor que el rival. Así que tenemos que ir paso a paso. Creo que el equipo ha ido creciendo, es competitivo y eso es lo que nos tiene más contentos, porque sabemos cuál es la forma y eso nos acerca a ganar partidos, que es lo más importante en esta categoría, y entender que local tenemos que hacernos fuerte".

De la preparación de cara a este duelo, la "Nona" afirmó que "la verdad que ha sido una semana buena para nosotros en cuanto al trabajo. Nos sirvió también para tomar un respiro un poco del torneo, trabajar, corregir cosas. Y en el caso de los muchachos, desconectarse un poco y ahora nuevamente volver a la carga. No vamos a tener receso hasta septiembre, así que el foco está puesto en eso y tratar de terminar la primera rueda con

Auricielos ya tienen programación para reinicio del torneo

La Anfp dio a conocer el fixture de las primeras cinco jornadas de la segunda rueda del torneo de Primera B. En el caso de la UdeC, en la fecha 16 será local ante Wanderers el 12 de julio, a las 19 horas.

El resto de su calendario es el siguiente: fecha

17 vs Magallanes (V) el 20 de julio a las 15 horas; fecha 18 vs Cobreloa (L) el 26 de julio a las 19 horas; fecha 19 vs San Luis (V) el 2 de agosto a las 20 horas y fecha 20 vs Santa Cruz (V) el 9 de agosto a las 15 horas.

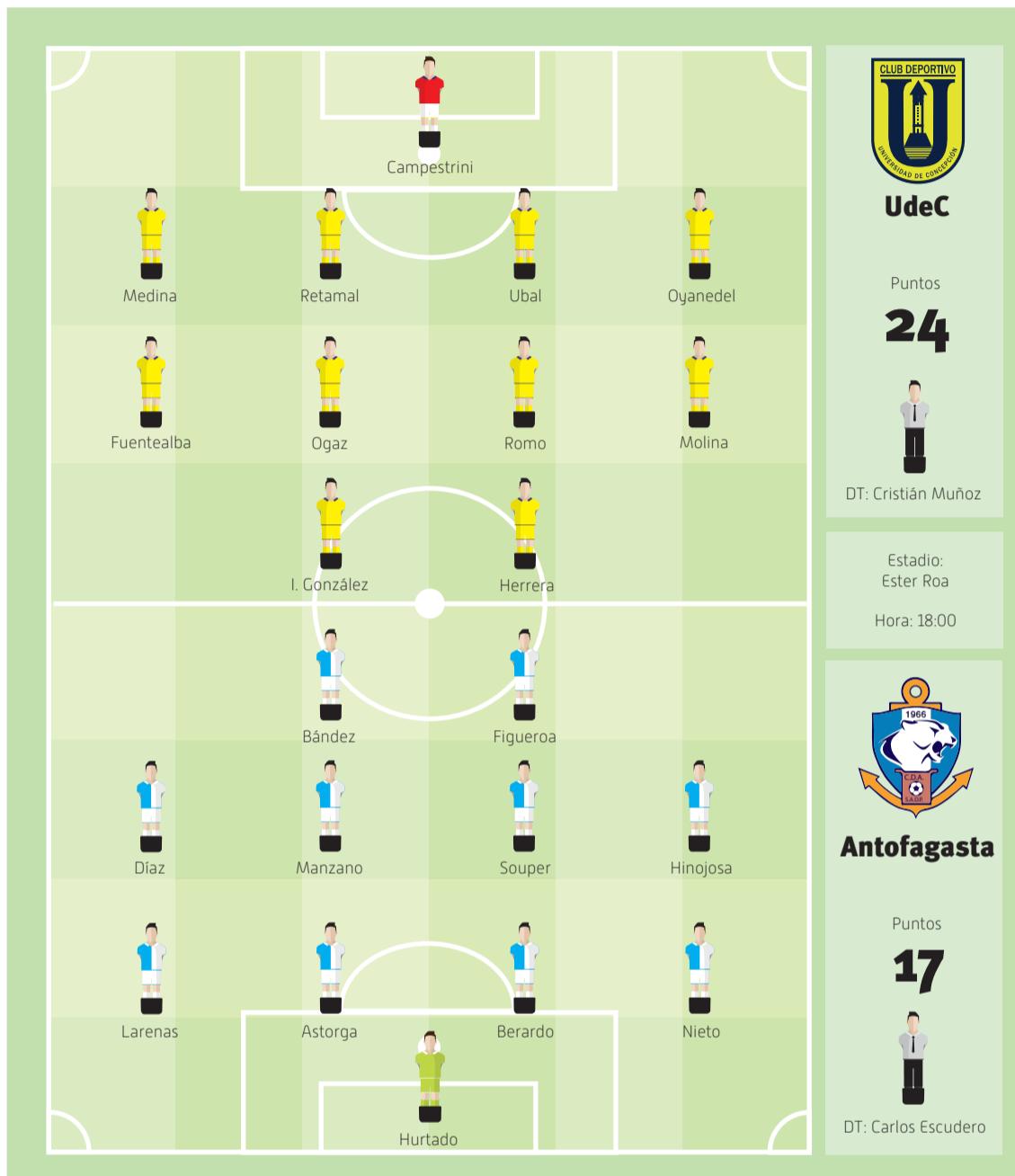


FOTO: FUTBOL UDEC

27 puntos, que sería muy positivo".

Rival en crisis

El presente de Antofagasta es totalmente distinto. En la Primera B ha tenido un rendimiento muy irregular, que lo tiene en el puesto 12 con 17 puntos, y en su último encuentro fue goleado por Santa Cruz (3-0). Además, la reciente eliminación en Copa Chile a manos de Santiago Wanderers (global de 6-2) provocó la salida del entrenador Hernán Peña.

Los nortinos tendrán a Carlos Escudero como DT interino, y no podrán contar con Richard Paredes, que debe cumplir una fecha de sanción. El once titular de los pumas sería con Hurtado; Nieto, Astorga, Berardo y Larenas; Díaz, Manzano, Souper e Hinojosa; Bández y Figueroa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

FOTO: FACEBOOK FIMBA TICINO 2025

Vieja Escuela a la final del Mundial: el básquet penquista va por el título en Suiza



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El equipo penquista fue seleccionado como el mejor semifinalista y disputará la corona del evento más importante de la especialidad, ante Estonia. Con la convicción como bandera, el conjunto del Biobío buscará hacer historia este domingo.

deró todo el torneo. El haber ganado 20-0 a Angola nos permitió estar entre los dos mejores del mundo”, explicó Rodolfo “Lopi” Cáceres, capitán del equipo.

Vieja Escuela venía de vencer con autoridad a Reino Unido en cuartos de final, y ahora tendrá al frente a un duro rival: Estonia, que dejó fuera en semifinales al anfitrión Suiza, llega como favorito. “El equipo estonio realmente es muy potente, muy grande. El ju-

gador más bajo debe medir 1.92 metros. Tiene dos nombres que aún están activos en la liga de su país, y ambos deben estar cerca de los dos metros. Es un equipo duro, muy fuerte”, analizó Cáceres.

Último paso a la gloria

Lejos de amilanarse, en Vieja Escuela mantienen la confianza en que el trabajo colectivo les permitirá alcanzar el gran objetivo. “Creemos que tenemos

Estonia. “Defender fuerte, un básquetbol ordenado, de correr, de no forzar tiros. No es momento de cambiar la estrategia. Ha sido nuestro sello, y eso nos ha traído hasta acá”, remarcó el líder del plantel.

“Siempre lo dijimos: Vieja Escuela va a competir donde se presente, con las herramientas que nos han caracterizado toda la vida. Y si mantenemos ese espíritu, podemos lograr cosas grandes. Creemos que podemos volver con el título mundial a Chile”, concluyó Cáceres.

Vieja escuela es uno de los dos representativos chilenos que dispondrán la final en el mundial. El otro es Team Basket, de Santiago, que clasificó a la final de la serie +30 femenina.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



SE MIDEN HOY DESDE LAS 12 HORAS

Naval quiere volver a ser una visita ingrata ante Lautaro

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

El desempeño de Naval en la reciente temporada de la Tercera A ha sido bastante irregular. Pese a ello, el Ancla está peleando por entrar a zona de liguilla, y mantenerse ahí hoy debe sumar frente a Lautaro, en duelo que se jugará desde las 12 horas en Buin.

El conjunto porteño le ganó ajustadamente a Puente Alto en la fecha anterior, por 2-1 en El Morro. Se trata del segundo triunfo consecutivo como local, y ahora buscará retomar su buen tranco como visitante, condición en que ganó tres de sus primeros cuatro partidos pero ya suma dos reveses seguidos, ante Lota Schwager y Malleco.

Alejandro Pérez, entrenador de Naval, comentó que "no tendremos bajas por suspensión y recuperamos a Bryan Paredes, que es un motor dentro del campo de juego y uno de nuestros titulares. Además, ya están en reintegro deportivo Bastián Villegas y Luciano Iglesias, que los perdimos hace tres semanas, y también volverán a la citación, tras superar algunas molestias, Francisco Wastavino y Yerald Toledo".

Además, indicó que "hemos he-

El Ancla viene de ganar en casa a Puente Alto y buscará hacerse fuerte como forastero, tal como al inicio del campeonato de Tercera A.

Estadio: xxxxxxxx	Hora: xxxxxxxx
Árbitro: xxxxxx	
LAUTARO	NAVAL

cho una buena semana de trabajo y creemos que podemos hacerle daño a un Lautaro que es fuerte, que de local hace pesar esa condición y que llega con un envío anímico importante de ganarle a Malleco como visitante, donde terminó con un jugador menos. Eso puede ser un plus psicológico para ellos, pues también están peleando arriba".

El entrenador también sabe que se trata de un rival directo. "Tienen los mismos puntos que nosotros, pero con un partido más jugado. Como decía antes, pienso

que contamos con las herramientas para hacerles daño, sabiendo las capacidades del rival siempre creo que lo más importante es lo que podemos proponer nosotros".

En este momento, Naval es sexto con 18 puntos y supera a Lautaro, que tiene el mismo puntaje, por diferencia de goles (-1 contra -2). Luego de un flojo inicio, el elenco de Buin ha tenido un importante repunte, que le ha permitido meterse en el grupo que quiere pelear por entrar a la liguilla. En la fecha anterior, logró su mejor victoria del campeonato ante Malleco, como visitante, por la cuenta mínima con tanto de Benjamín Gómez, en encuentro donde terminó con diez hombres por la expulsión de David Quiroz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

El tenis de mesa será nuevo deporte en Juegos de la Araucanía

El tenis de mesa UI7 será la nueva disciplina de los Juegos de la Araucanía, competencia binacional que enfrenta a deportistas de las regiones del sur de Chile y provincias argentinas de la Patagonia.

Hernán Sepúlveda, jefe de actividad física del IND Biobío y quien participó en las reuniones en Valdivia, sostuvo que, "históricamente hemos tenido muy buenos representantes, en el último sudamericano que obtuvo Chile hubo dos campeones de la Región, Felipe Olivares y Paulina Vega. La idea es asesorar a instituciones para que se organicen en una asociación regional que permita una vinculación aún más estrecha pensando en los Binacionales".

"Es un gran desafío para la Región del Biobío estructurar un equipo fuerte que nos represente en tenis de mesa. Vamos a trabajar en coordinación con el IND para potenciar el trabajo en las tres provincias que nos permitan iniciar este camino de fortalecer

la disciplina, donde tenemos muy buenos exponentes", expresó el seremi (s) Esteban Mayorga.

Este año, los Juegos de La Araucanía se disputarán en Tierra del Fuego, Argentina, del 13 al 19 de octubre.

FOTO: IND BIOBÍO



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMANTE

Ante 29º Juzgado Civil de Santiago, Huérfanos 1409, piso 18, el 22 de julio de 2025, a las 14:30 horas, en caso de suspenderse el remate por motivos imprevistos, ajenos a la voluntad de las partes y del Tribunal, se realizará el día siguiente hábil a las 10:30 hrs, salvo que recayere en sábado, caso en que se realizará el lunes inmediatamente siguiente a las 10:30 hrs; se rematará como unidad el Inmueble que corresponde al Lote A-Uno del plano de subdivisión del resto del Lote A del Fundo Los Chenques, ubicado en la comuna de Santa Bárbara, plano agregado al final del Registro de Propiedad del CBR de Santa Bárbara del año 2004, inscrito a fojas 514 número 443 del Registro de Propiedad del año 2014 del Conservador de Bienes Raíces de Santa Bárbara; Un derecho de aprovechamiento no consumtivo, de aguas superficiales y corrientes, del Estero Blanco Grande, en la comuna de Alto Biobío, inscrito a fojas 149 número 113 del Registro de Propiedad de Aguas del año 2014 del Conservador de Bienes Raíces de Santa Bárbara; Un derecho de aprovechamiento de aguas superficiales y corrientes del Estero El Blanco Grande, en la provincia y Región del Biobío, inscrito a fojas 152 número 114 del año 2014, del Registro de Propiedad de Aguas del CBR de Santa Bárbara. Mínimo postura asciende a \$421.173.634.- La subasta se desarrollará mediante videoconferencia, en plataforma zoom, debiendo contar con un computador con cámara y buena conexión a internet, Link: <https://pjud-cl.zoom.us/j/93870902869?pwd=7Da80xnlpjhrbQlb3q0wx1GpvgTXBU.1>, para lo cual los interesados deben rendir garantía equivalente al 10% del valor del mínimo mediante vale vista a la orden del tribunal, documento que se deberá presentar materialmente en la Secretaría del Tribunal hasta las 12:00 hrs. del día hábil anterior a la subasta y si se realizare en sábado, hasta las 12:00 hrs. del viernes anterior a la subasta. Los postores interesados deberán ingresar comprobante legible de rendición de la caución, a través del módulo habilitado para tal efecto en Oficina Judicial Virtual, y enviar correo a jcsantiago29_remates@pjud.cl, hasta las 12:00 hrs. del día hábil anterior a la subasta, indicando nombre completo, rol, correo electrónico y número telefónico y adjuntando copia de su cédula de identidad. Demás antecedentes en autos caratulados "Agrícola, Forestal y Ganadera San José De Colliguay Limitada/Empresa Eléctrica Blanco SpA.", Rol C-8597-2022. El Secretario.

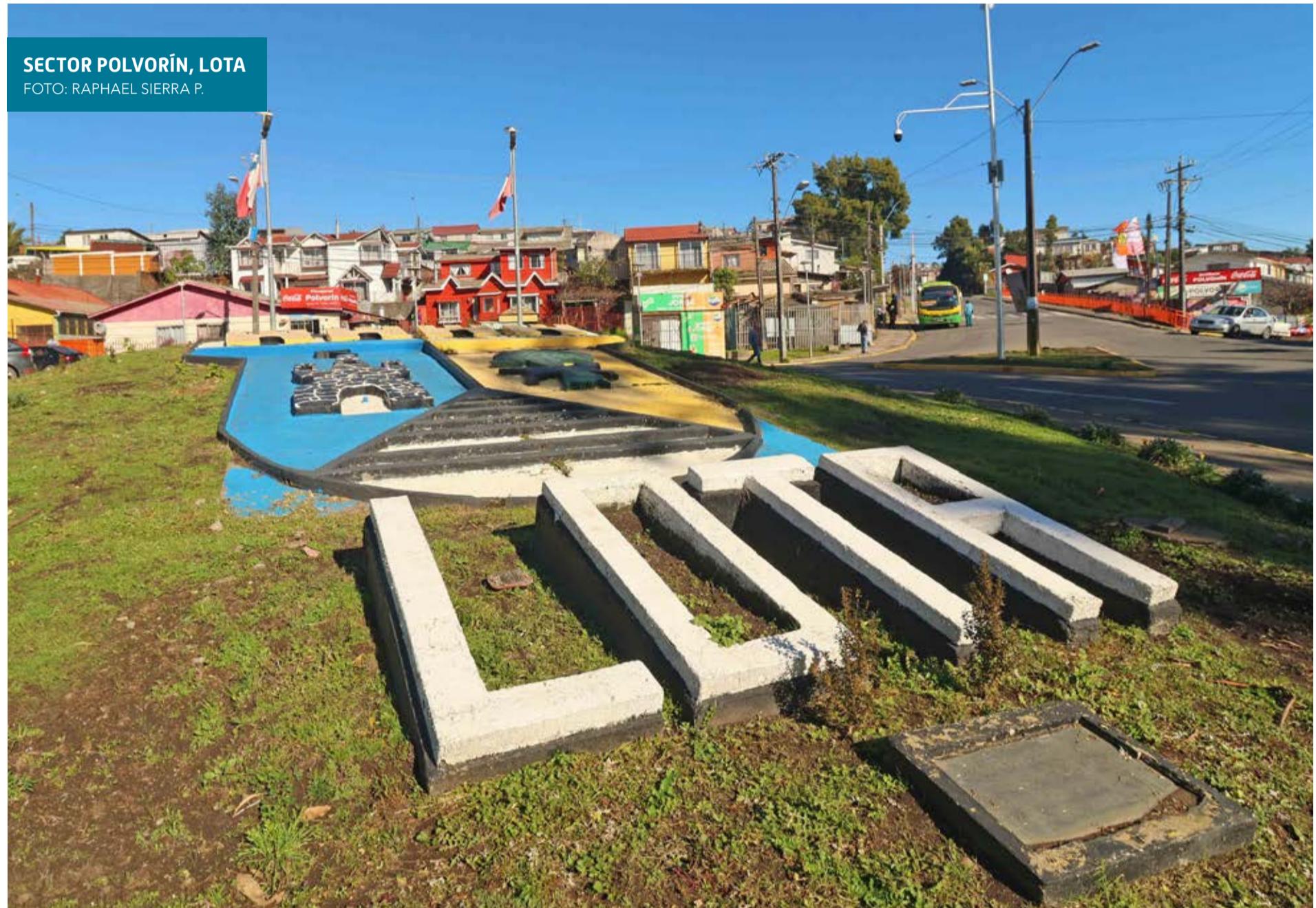
REMANTE

REMANTE JUDICIAL, ONLINE PALTAFORMA ZOOM EL 11-07-2025, 15:00 HORAS, EN ANIBAL PINTO 469, ORDEN MARTELLERO JUAN PABLO GONZALEZ SANDOVAL R.N.1853 MARTELLERO PÚBLICO. C-5-2024 JL CAÑETE. PATETNE GFFS.45-8 CAMIÓN HINO XZU 2014 BLANCO S/M. LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta). DIRECCIÓN ANIBAL PINTO N° 469 TALCAHUANO VIII REGION FONO +56 9 3696 9410 / +569 47846097.

Servicios

Santoral: Berta

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 Essbio:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Dr. Simi
• Rengo 468 local 11S

(Atención durante las 24 horas)

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

SAN PEDRO (A)

Ahumada

- Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Salcobrand
• Manuel Rodríguez

- Manuel Rodriguez 375

TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas)

Cruz Verde
• Av. Colón 300
