Copa Interescolar de Básquetbol UdeC: Colegio Creación y San Ignacio se coronan campeones

DEPORTES PÁG.16

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ministro Iván Poduje y avances en reconstrucción: “Superamos las mil viviendas iniciadas en Biobío”.

POLÍTICA PÁGS.4-5

Diario Concepción

Domingo 15 de noviembre de 2026, Región del Biobío, N°6689, año XIX

QUEDÓ DETRÁS DE VALPARAÍSO Y SANTIAGO

Gran Concepción bajó 106 puestos en ranking global de ciudades de 2024 a 2026

Del lugar 322 al 428 pasó la ciudad en el Oxford Economics Global Cities Index, que evalúa el desempeño de las urbes a partir de las dimensiones de economía, capital humano, calidad de vida, medioambiente y gobernanza.

El descenso general tuvo resultados dispares en las distintas áreas que se consideran, porque hubo avances en economía y gobernanza, y retrocesos en las otras. Frente a estas evidencias, expertos locales han planteado desafíos en distintos ámbitos para avanzar hacia el desarrollo urbano y social. CIUDAD PÁG.6

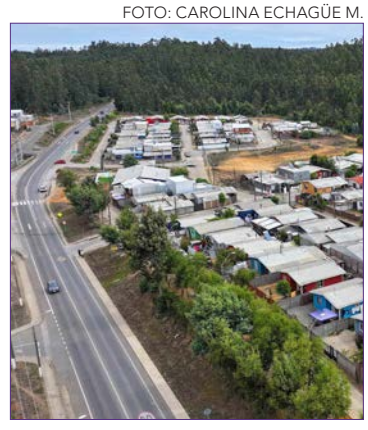
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Universidad de Concepción albergó a hackatón internacional de la NASA

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.10-11

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ciudad supera nuevo promedio de habitantes por hogar

Especialistas advierten retos en materia de planificación urbana.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.12-13

EDITORIAL: MÁS DE 60 AÑOS MIRANDO EL OCÉANO: LA BRÚJULA DE LA CIENCIA MARINA

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

#FUETENDENCIA

El cuerpo que cruzó los cielos penquistas la noche del viernes siguió dando de qué hablar durante gran parte de la jornada de ayer. Estos son algunos de los comentarios al respecto en redes sociales.

ELI NOMÁS
@GUATAVERICONSU_
me carga todo lo del meteorito porque demuestra que ni leen los memes que hacen. hace como una o dos semanas salió la noticia de que iba a caer un satelite en chile y TODOS DECÍAN QUE CAERÍA EN TALCA y ahora los veo creyendo que era un meteorito. me dan rabia. #Meteorito

PATTY.
@PATTYCHILE73
Yo lo vi en Las condes, enorme, mucha luz a las 21:30 #Meteorito

VARASLUCHO
@VARASLUCHO
Argentinos dicen que #Meteorito es argentino
Cayó en territorio argentino, presentarán reclamo a organismos internacionales

IVAN HERRERA A.
@IHERRERAA
#Meteorito Ha sido un gusto tuitear con ustedes

PILAR
@PINOPILAR16
Se sabe dónde cayó ? Se sintió muy fuerte su caída desde Talca

MÓNICA PASTÉN
@ALIVIADA
Y... justo hoy, JUSTO HOY, me quedé dormida temprano

IGNACIO
@FELIDECONCE
Concepción se iluminó a las 21:32:30, cuando pasó un bólido por el cielo...

ENFOQUE

El regreso del Libertador



Armando Cartes Montory
Historiador y profesor titular
Universidad de Concepción

Una feliz iniciativa del Gobierno Regional ha devuelto al Libertador al lugar al que pertenece: el establecimiento en el edificio institucional, desde esta semana, de la Sala Protocolar Bernardo O'Higgins Riquelme.

Digo que pertenece, pues la Intendencia de Concepción, antecedente directo del actual Gobierno Regional, fue el cargo que él mismo desempeñó en 1814, durante los días agónicos de la Patria Vieja. Una función que había desempeñado también su padre, Ambrosio, en 1786. Fue el primero al crearse la función, y con su visión contribuyó a catalizar la identidad biobense. De eso hace hoy exactos 240 años.

Una feliz iniciativa del Gobierno Regional ha devuelto al Libertador al lugar al que pertenece: el establecimiento en el edificio institucional de la Sala Protocolar Bernardo O'Higgins Riquelme.

La solemne ceremonia de bautizo de la Sala contó con la presencia del Comandante en Jefe del Ejército, general Pedro Varela, quien es oriundo de esta tierra, igual que el Libertador. Obsequió un hermoso retrato de O'Higgins, que aporta valor artístico y dignidad al espacio.

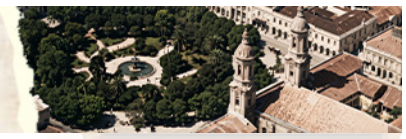
Fui gentilmente invitado por el gobernador Sergio Giacaman a la actividad, pero me hallaba fuera de la ciudad. Aprovecho la invitación de este medio para comentar, brevemente, algunos de los numerosos vínculos del Libertador con Concepción y Biobío.

Deben comenzar por lo que él declaraba el acto más importante de su vida: la Declaración de la Independencia de Chile, acto irrepetible que nos volvió un país soberano. Ocurrió en su campamento en Los Morrillos de Perales, un 1 de enero de 1818, en lo que hoy es comuna de Talcahuano y que, en el pasado, se situaba en los términos del cabildo de Concepción. En estos días, vemos nuevamente interés de las autoridades por recuperar la memoria del lugar. estamos atentos a colaborar en lo necesario.

Frente a la Plaza Independencia, en la actual calle Barros Arana, llamada "Comercio" en tiempos de la Emancipación, vivía José Urrutia Mendiburu, un acaudalado comerciante, suegro de Juan Martínez de Rozas, el tribuno de nuestra Independencia. Allí llegaba O'Higgins, de sus tierras de Las Canteras o desde casa de su madre en Chillán, a enterarse de las noticias, a conspirar, a preparar una revolución que tuvo en la Región un escenario principal.

Desde mediados del siglo XIX estaba presente O'Higgins en el nombre de la principal avenida de la ciudad; y en efigie, de pie, en la Plaza de los Tribunales recordando el gesto valiente del combate de El Roble, desde 1950. La escultura fue uno de los tantos aportes urbanos de la comisión instituida para celebrar el Cuarto Centenario de Concepción (1550-1950).

Desde ahora también morará en la sede del más alto cuerpo de gobierno de la Región. Desde ahí presidirá momentos emblemáticos del acontecer regional. Ojalá su presencia inspire las mejores decisiones, con la visión de gobernante que lo caracterizó: los pies firmes en la región y la mirada orientada hacia el bien superior de la patria.



Retazos Históricos de Biobío | **La insurrección Mapuche de 1598**

La insurrección Mapuche de 1598, conocida como Gran Levantamiento Mapuche, es uno de los acontecimientos más trascendentales de la historia colonial chilena.

Su importancia no radica solo en la derrota militar de los españoles, también en las profundas consecuencias políticas, territoriales y sociales en el desarrollo del Reino de Chile. El levantamiento representó la expresión de una resistencia indígena que por décadas había enfrentado los intentos de la corona española por someter a los pueblos originarios e incorporar sus territorios al dominio colonial.

Desde que llegó Pedro de Valdivia en 1540 los españoles iniciaron un proceso de conquista que encontró en el pueblo Mapuche una resistencia persistente. La ocupación de sus tierras, fundación de ciudades y fuertes, imposición de la encomienda y los abusos contra la población indígena generaron un creciente descontento. Los mapuches no estaban dispuestos a perder su independencia ni aceptar una autoridad extranjera que pretendía modificar sus formas de organización, costumbres y relación con el territorio.

En la segunda mitad del siglo XVI, la Guerra de Arauco se convirtió en uno de los principales problemas de la administración colonial. Los españoles habían establecido varias ciudades al sur del río Biobío, como Angol, La Imperial y Villarrica, para consolidar su presencia territorial y asegurar la explotación de los recursos naturales. Aunque estaban siempre amenazadas por la resistencia indígena que conocía profundamente el territorio y desarrolló estrategias militares capaces de contrarrestar la superioridad armamentística española.

El gran levantamiento se desencadenó el 23 de diciembre de 1598, en el sector de Curalaba. Las fuerzas mapuches, dirigidas por el toqui Pelantaro, atacaron sorpresivamente el campamento del gobernador de Chile, Martín García Óñez de Loyola, quien se desplazaba con reducido contingente militar, lo que terminó con la derrota de los españoles y la muerte del gobernador, junto con gran parte de sus soldados y acompañantes.

La victoria de Curalaba tuvo repercusión extraordinaria. Por primera vez en muchos años, los españoles perdían a su máxima autoridad política y militar en un enfrentamiento con los indígenas. La noticia se extendió rápido y estimuló el levantamiento de numerosas comunidades mapuches que comenzaron a coordinar acciones contra ciudades, fuertes y establecimientos españoles al sur del Biobío.

Pelantaro se convirtió en una de las figuras más destacadas de la resistencia mapuche. Su capacidad de conducción militar y la coordinación de diferentes grupos indígenas permitieron desarrollar una ofensiva que superó ampliamente las dimensiones de un enfrentamiento local. Con otros jefes y autoridades mapuches encabezó una lucha destinada a recuperar los territorios ocupados y poner término a la presencia española en buena parte de la región.

Entre 1599 y los primeros años del siglo XVII, numerosas ciudades españolas fueron atacadas, destruidas o abandonadas. Los españoles se vieron obligados a retroceder y abandonar gran parte de los territorios que habían ocupado con enormes sacrificios por décadas. Ello significó uno de los mayores reveses militares y políticos experimentados por la monarquía española en América en dicho periodo.

La derrota española también obligó a la Corona a modificar su política militar. En el gobierno de Alonso de Ribera se organizó un ejército profesional y permanente, con una estructura más disciplinada y recursos económicos destinados específicamente a sostener la guerra. Y la experiencia de los enfrentamientos fue demostrando que la conquista por las armas tenía límites y era necesario establecer nuevas formas de relación con las autoridades indígenas.

Con el tiempo, la confrontación militar comenzó a coexistir con negociaciones, intercambios comerciales y reuniones diplomáticas conocidas como parlamentos, que permitieron establecer acuerdos entre representantes españoles y autoridades mapuches, aunque los conflictos y las tensiones continuaron por buena parte del período colonial.

El Gran Levantamiento Mapuche de 1598 es un hito fundamental para comprender la formación histórica de Chile. La historia de Curalaba nos recuerda que la conquista española no fue un proceso de sometimiento absoluto, sino una experiencia marcada por la resistencia, negociación y persistencia de los pueblos originarios. La insurrección de 1598 representa, por tanto, uno de los capítulos más significativos de la historia nacional, y testimonio de la capacidad del pueblo Mapuche para defender su libertad y mantener viva su identidad a través del tiempo.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Investigador Histórico

Diario Concepción
Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Vladimir Araya
Editor General: José Sepúlveda Ormeño
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

Más de 60 años mirando el océano: la brújula de la ciencia marina

En un país cuya identidad está indisolublemente ligada al Pacífico, celebrar 66 años de trayectoria institucional en torno al estudio del océano es más que una efeméride académica; es el reconocimiento a una visión de Estado sostenida desde la comunidad científica. Desde sus orígenes en 1960 como comité integrado por ocho investigadores, hasta su formalización como corporación en 1994 y su presente como robusta red multidisciplinaria, la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar (SChCM) ha demostrado que el desarrollo de una nación marítima exige conocimiento riguroso, colaboración interinstitucional y compromiso permanente con el bien común.

En más seis décadas, esta entidad ha trascendido los muros de los laboratorios para convertirse en un actor indispensable en la discusión pública. Sus congresos nacionales —que hace 45 años recorren el país— y su presencia activa en instancias clave como el Consejo de Investigación Pesquera y de Acuicultura o el Comité Oceanográfico Nacional, reflejan una convicción fundamental: las políticas públicas sobre gobernanza marina, conservación y manejo de pesquerías no pueden diseñarse a ciegas ni responder únicamente a urgencias coyunturales. En tiempos marcados por la triple crisis ambiental global —cambio climático, pérdida de biodiversidad y contaminación—, la evidencia que aporta la SChCM actúa como brújula indispensable para equilibrar la actividad productiva con la sostenibilidad de los ecosistemas.

No es casualidad que hoy el liderazgo de la Sociedad recaiga en la academia penquista, tampoco que Concepción haya sido sede en once ocasiones de su congreso anual —cinco en la Universidad de Concepción, cuatro en la Universidad Católica de la Santísima Concepción y dos en el Instituto de Investigación Pesquera.

En esta historia, la Región del Biobío ocupa un lugar protagónico que merece ser subrayado con orgullo. No es casualidad que hoy el liderazgo de la Sociedad recaiga en la academia penquista, tampoco que Concepción haya sido sede en once ocasiones de su congreso anual —cinco en la Universidad de Concepción, cuatro en la Universidad Católica de la Santísima Concepción y dos en el Instituto de Investigación Pesquera—. Nuestro territorio reúne una masa crítica única en Latinoamérica, articulada en torno a centros de vanguardia como el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), Copas Coastal, Incar^2 y el reciente Instituto Océanos de la UdeC.

Esta potencia investigativa dialoga directamente con la realidad productiva regional. Cuando los datos confirman que Biobío aporta más del 44% del desembarque pesquero nacional y lidera las exportaciones del sector, queda en evidencia que la ciencia del mar aquí no es un ejercicio teórico, sino una herramienta vital para el futuro económico y social de miles de familias.

El desafío hacia las próximas décadas es profundo: fortalecer la vinculación entre este ecosistema científico de primer nivel, el sector productivo y los tomadores de decisiones, asegurando que Chile siga mire su océano no solo como fuente de recursos, sino como un patrimonio vivo que debemos comprender, proteger y gestionar con inteligencia.

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

- **contacto@diarioconcepcion.cl**
- **Cochrane 1102, Concepción**

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la ident idad 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.

CARTAS

Día de la Diabetes: lo que nos falta en Chile frente a la diabetes

Señor Director:

Chile enfrenta una crisis silenciosa y en constante aumento: la diabetes. El Sistema de Garantías Explícitas en Salud (GES) es un avance innegable para la diabetes tipo 1 y tipo 2, pero la realidad diaria de miles de pacientes evidencia que la cobertura se ha quedado corta frente a la complejidad de la enfermedad y el avance de la tecnología médica.

La diabetes gestacional exige un manejo crítico y urgente en ciertos casos. No es solo de la salud de la madre, sino el futuro metabólico del niño en gestación. Pero, el acceso oportuno a especialistas y herramientas de control sigue condicionado por los recursos del bolsillo familiar.

Y la diabetes tipo MODY (de inicio en la madurez de los jóvenes) está en tierra de nadie: al ser de origen genético requiere estudios diagnósticos costosos que el sistema público no cubre de forma rutinaria, condenando a muchos pacientes a diagnósticos y tratamientos erróneos.

En Chile falta equidad e innovación en la salud pública. Mientras en el sector privado los sensores de monitoreo continuo de glucosa salvan vidas y evitan hospitalizaciones, en el público la inmensa mayoría de los pacientes sigue dependiendo del pinchazo en el dedo y tiras reactivas (glucómetros).

La tecnología en diabetes no es un lujo: es la diferencia entre una vida con calidad o un futuro marcado por ceguera, diálisis y amputaciones.

Urge actualizar el GES y la Ley Ricarte Soto para incluir de forma universal el monitoreo continuo y acceso a terapias avanzadas, sin importar el tipo de diabetes ni la capacidad de pago. Un tratamiento incompleto o desactualizado no es salud, es postergar una emergencia que, tarde o temprano, el Estado terminará pagando con creces.

Enrique Guzmán, académico de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción

Construir vínculos para transformar el Biobío

Señor Director:

El desarrollo de los territorios se construye desde las personas, sus capacidades y las relaciones que somos capaces de generar. Cada encuentro, iniciativa y espacio de colaboración es una oportunidad para conectar miradas, compartir conocimientos y avanzar a objetivos comunes. El desafío es transformar esas oportunidades en vínculos duraderos y acciones que generen valor para las comunidades.

La vinculación social es fundamental en este proceso: permite acercar realidades, reconocer particularidades de cada territorio y construir soluciones que respondan a sus necesidades y aspiraciones. Su valor está en la participación que convoca y la confianza, capacidades y oportunidades que logra fortalecer.

Desde Cidere Biobío, con más de 60 años impulsando el desarrollo regional, hemos aprendido que las soluciones más sostenibles surgen cuando somos capaces de conectar actores, conocimientos y recursos en torno a desafíos compartidos. Y, sobre todo, cuando comprendemos que las comunidades no son sólo beneficiarias de iniciativas, sino protagonistas de su desarrollo.

Esta reflexión se fortaleció recientemente en nuestra participación en Impact Minds 2026 de Latimpacto y en el encuentro de la Comunidad Iberoamericana de Aprendizaje sobre Filantropía y Fundaciones Comunitarias en Brasil, donde conocimos experiencias que ponen al centro el conocimiento territorial, la confianza y la multiplicación del valor de la inversión social.

Un aprendizaje relevante fue comprender que el impacto no depende solo de cuánto se invierte, también de cómo se articulan recursos, gestión y capacidades locales. Cuando una inversión se acompaña de colaboración y relaciones de largo plazo puede fortalecer organizaciones, movilizar recursos y abrir oportunidades que trascienden un proyecto.

Aquí es clave la reciprocidad territorial: vincularse significa construir junto a las comunidades, y comprender que el desarrollo se fortalece cuando las capacidades y los beneficios permanecen en el territorio.

En enero de 2027, Concepción será escenario del Encuentro Nacional de Vinculación Social, reuniendo distintas miradas y reflexiones sobre el desarrollo que queremos construir.

El mayor potencial será transformar esas conversaciones en compromisos, alianzas y acciones concretas. El verdadero desafío de la vinculación social es lograr que, cuando los encuentros terminan, las relaciones continúen y su impacto permanezca en los territorios.

David Fernández
Gerente de Cidere Biobío

Política

> Como el Serviu del Biobío funciona bien y su desempeño está entre los mejores a nivel nacional, no hemos apurado ese nombramiento (director titular).
>
> ***Iván Poduje,*** *ministro de Vivienda y Urbanismo.*

MINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO EN LA REGIÓN

"Superamos las mil viviendas iniciadas en Biobío": **Iván Poduje destaca avance en reconstrucción**

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

En su reciente visita a la zona, el titular del Minvu abordó el actual debate presupuestario, el impacto de las medidas para reactivar el mercado inmobiliario y los criterios tras el nombramiento de directores Serviu.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



La agenda más reciente en Biobío del ministro de Vivienda y Urbanismo, Iván Poduje, estuvo marcada por la inauguración de obras.

En su última visita a la zona, presentó en la comuna de Nacimiento un plan maestro que contempla la construcción de 500 viviendas y encabezó la entrega de 39 casas: 14 en Punta Parra, Tomé, y otras 25 en Penco.

En diálogo con Diario Concepción, el titular del Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu) entregó un diagnóstico sobre el avance de la reconstrucción y los desafíos habitacionales que aún enfrenta la Región.

-Ministro, en octubre había señalado que el Biobío estaba cerca de alcanzar las mil viviendas iniciadas. ¿Qué tan cerca están de esa cifra?

-La pasamos, ya tenemos 1.008. Superamos las mil viviendas iniciadas en Biobío, lo hicimos ahora en noviembre, cuando pensábamos que sería en diciembre. Vamos un mes adelantados y ya tenemos 570 familias viviendo en sus casas.

-El proyecto Ríos de Chile es quizás el más ambicioso de la reconstrucción en la zona. ¿Cómo ha ido avanzando?

-Muy bien, aunque lamentablemente se ha demorado la autorización de la modificación presupuestaria de la Dipres (Dirección de Presupuestos), para proceder con la expropiación. Es algo que debería estar listo pronto. Salvo eso, estamos dentro del cronograma.

-Cuando recién asumió, fue enfático en que había que obtener $400 mil millones adicionales para financiar la reconstrucción. Eso era parte de la discusión de la Megarreforma que está próxima a entrar en vigencia. ¿Tiene una estimación de cuánto de eso irá al Biobío?

-Todo ese fondo de emergencia transitorio es para el Biobío y Ñuble. Ahora piense que solo Penco concentra más del 80% del daño, si la sumo con Tomé, tengo el 90%. Ahí está el grueso: casi 3 mil viviendas.

-Y antes de que se aprobara la Ley de Reconstrucción Nacional, ¿realmente existía un plan B?

-Siempre hay que tener un plan B. Pero le digo, tuvimos que mover plata de un lado a otro, "hacer gimnasia" con los recursos como se dice, y adelantar dineros de otros programas para poder avanzar. Afortunadamente ya tenemos la ley aprobada.

-¿Qué novedades hay respecto de la designación de un director titular del Serviu Biobío?

-Pasa que ahora estamos priorizando Ñuble, donde tenemos una situación muy compleja con casos de corrupción. También estamos dando prioridad a Valparaíso, Los Ríos y Coquimbo, donde tenemos situaciones críticas.

Como el Serviu del Biobío funciona bien y su desempeño está

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



entre los mejores a nivel nacional, no hemos apurado ese nombramiento. La Alta Dirección Pública no dispone de tantos cupos y debemos priorizar.

Presupuesto 2027

-Esta semana la Cámara despachó el presupuesto de Vivienda. Usted había pedido un aumento superior al 20%, pero apenas le dieron cerca de 6%. ¿Le parece aceptable la propuesta que terminó armando Hacienda?

-Sí, por supuesto que es aceptable. No hay engaño. Sé que mi tarea es pedir y la del ministro de Hacienda es equilibrar las demandas de todos los ministerios para que la caja cuadre.

Nos sentimos satisfechos con ese aumento. Hubo otros colegas a los que les bajaron el presupuesto, así que en nuestra cartera estamos contentos.

-Antes de que el Senado discuta la partida, ¿tendrá una nueva negociación específica con Hacienda?

-Lo único que nos preocupa es una glosa que, si llega a aprobarse, sería un desastre para la industria regional de la construcción. Es una que impide entregar a Hacienda entregar anticipos de obra. Yo ya puse la alerta.

No sé por qué se incorporó, e imagino que fue un error. De aprobarse quebrarían decenas o cientos de empresas. Pero estamos confiados de que se va a retirar, porque fue un error, y así lo piensa la enorme mayoría de parlamentarios y alcaldes en Chile.

Situaciones específicas

-En cuanto a la grieta en el terreno de la Villa El Mirador de Arauco. ¿Cómo ha evolucionado la situación?

-Lo que hemos hecho es exigirle a la empresa responsable del loteo que ejecutara un shotcrete, es decir, una contención del muro que hoy está totalmente inestable.

El estudio de mecánica de suelo se ha demorado porque la universidad que inicialmente iba a realizarlo finalmente desistió. Tuvimos que contratar a otra y eso nos atrasó un poco. El estudio comenzará la próxima semana.

Mientras tanto, estamos avanzando en un plan de relocalización y buscando opciones. Acabamos de firmar 60 subsidios de arriendo adicionales.

-¿Usted cree que en Villa El Mirador estamos frente a una responsabilidad exclusivamente del privado o también hubo errores del propio Minvu?

-Nunca es solo una responsabilidad del privado, pero en este caso tiene muchas. Todo indica que se construyó sobre un suelo inestable, lo que constituye una grave negligencia. Aunque también tenemos un rol como Estado y éste ha fallado en fiscalizar. Yo diría que principalmente el Ministerio de Vivienda.

-Pasemos a Mirador del Pacífico. ¿Se mantiene el cronograma para demoler los lotes 6 y 8 en febrero de 2027?

-Por supuesto, y sepa que ha sido uno de los casos más complejos que me ha tocado ver desde que soy ministro. Ya hay dos torres demolidas, otras dos que tendremos que demoler y probablemente dos más que presentan problemas de desnivelamiento.

-¿Ya tienen identificado algún terreno para relocalizar?

-Sí. Tenemos tres terrenos identificados en el sector de Los Cipreses, muy cerca de Centinela, y otro terreno que es del Serviu. Así que vamos a poder relocalizar a todas las familias que lo requieren.

-Pensando en todo esto, o también en el conocido caso de Tapusa. ¿Ya inició la modernización del sistema de contrataciones?

-Por el momento lo que tenemos es una lista de control de calidad que clasifica a las empresas según su desempeño. Pero le puedo decir que hemos triplicado las fiscalizaciones y, además, firmamos convenios con universidades para realizar fiscalizaciones aleatorias y comprobar si los avances que informan los servicios efectivamente se están cumpliendo. Ahora, la gente de Tapusa debería estar presa, son unos delincuentes.

Mercado inmobiliario

—Hablemos del DS1 Tramo 4.000. ¿Existe oferta suficiente?

—Sin ninguna duda. Nosotros aumentamos la oferta y estamos cubriendo, con el Tramo 4.000, casi el 80%; antes cubríamos el apenas el 10%. Se va a abrir un universo enorme.

El mercado se ha demorado un poco en reaccionar, pero ya existe mucho interés. El próximo año vamos a avanzar con convenios, además del que tenemos con BancoEstado.

-Se viene la aplicación de la exención temporal del IVA para la primera compra de viviendas. ¿Qué impacto esperan que tenga esta medida?

-Tributariamente están corriendo varias medidas distintas. Una es que el próximo año efectivamente habrá una reducción temporal del IVA, que será extraordinaria. Esa es parte de nuestra reforma.

Pero, hay otra que nos preocupa, y es el término del beneficio del IVA que se fue quitando gradualmente desde 2015 y que el próximo año terminará de aplicarse a todas las viviendas. Eso puede afectar.

-Sobre la primera, la que es parte de la Megarreforma, ¿qué medidas consideran para asegurar que el beneficio se traspase al comprador y no termine generando un efecto contrario en pro mayor especulación?

-Aunque se traspase solo una parte, eso ya es un beneficio. Nosotros no podemos exigir ni regular los precios. La especulación, a estas alturas, es casi un mito. Apostar a que los precios suban puede significar mantener los edificios sin vender, y eso no les sirve de nada. Lo que esperamos es que con esta medida se libere el stock y podamos vender más rápido. Combinada con el Fogaes y el Tramo 4.000, esperamos reducir la sobreoferta actual.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

El puesto 428

ocupa el Gran Concepción en el ranking general del Oxford Economics Global Cities Index. Valparaíso quedó 420 y Santiago 155.

INFORME DE DESARROLLO URBANO Y SOCIAL

Entre 2024 y 2026: **Gran Concepción perdió 106 puestos** en ranking global de ciudades

Montserrat Serra Cárdenas
contacto@diarioconcepcion.cl

El Gran Concepción, integrado por 11 comunas del área metropolitana, perdió 106 posiciones en el Oxford Economics Global Cities Index (Índice Global de Ciudades de Oxford Economics) entre 2024 y 2026, pasando del puesto 322 al 428 en la clasificación que compara a mil ciudades grandes en todo el mundo.

El descenso general estuvo acompañado de resultados dispares en las cinco dimensiones que considera el estudio, mientras hubo avances en economía y gobernanza, se advierten retrocesos en capital humano, calidad de vida y medioambiente.

Los resultados dispares

Este índice internacional evalúa el desempeño de las ciudades a partir de cinco dimensiones: economía, capital humano, calidad de vida, medioambiente y gobernanza.

En conjunto, consideran distintos aspectos del desarrollo urbano, desde la actividad económica y las características de la población hasta las condiciones ambientales y el marco institucional.

De acuerdo con el análisis comparativo de las tres ediciones, la dimensión medioambiental registró la mayor variación negativa, al pasar del puesto 98 en 2024 al 574 en 2025 y llegar al 624 en 2026.

En capital humano, el área metropolitana descendió desde la posición 386 a la 563, mientras que calidad de vida pasó del lugar 307 al 393.

En contraste, economía avanzó 22 posiciones respecto de 2024, pasando del puesto 619 al 597, aunque en 2025 había alcanzado el lugar 560.

El área metropolitana penquista pasó del lugar 322 al 428 en el Oxford Economics Global Cities Index. Mientras economía y gobernanza mejoraron sus posiciones, capital humano, calidad de vida y medioambiente registraron retrocesos.

Gobernanza, en tanto, mostró el mayor avance, al subir desde la posición 296 hasta la 122 en la última edición.

En la edición 2026, el Gran Concepción se ubicó en el puesto 428 del ranking general, cerca de Valparaíso, que alcanzó la posición 420, y por detrás de Santiago, que se situó en el lugar 155.

Desafíos del desarrollo

Para Edilia Jaque, directora del Grupo de Investigación Multiamenazas Biobío y académica del Departamento de Geografía de la Universidad de Concepción (UdeC), el crecimiento del área metropolitana plantea desafíos respecto de la incorporación de variables ambientales en la planificación territorial.

"Desde la geografía ambiental, considero que uno de los principales problemas del Gran Concepción es la progresiva pérdida de importancia de los criterios ambientales en las decisiones de desarrollo urbano", planteó.

La observación de la académica apunta a una de las dimensiones que presentó el mayor retroceso en el período analizado, aunque advirtió que los resultados del índice no pueden atribuirse exclusivamente a un factor sin conocer en detalle los indicadores y criterios utilizados en su elaboración.

La movilidad también constituye un elemento relevante para comprender los desafíos del área metropolitana. Juan Antonio Carrasco, investigador del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (Cedeus) y académico de la Facultad de Ingeniería de la UdeC, explicó que el sistema de transporte tiene incidencia en distintos aspectos considerados por el ranking.

"El sistema de transporte de nuestra ciudad influye en varios de los indicadores utilizados en este ranking, principalmente en términos de crecimiento económico, calidad de vida y medio ambiente", afirmó.

Desde esa perspectiva, el experto identificó desafíos tanto en el transporte de carga como en el desplazamiento de pasajeros, especialmente en la consolidación de un sistema de transporte público integrado, confiable y con tarifas razonables, además de mejores condiciones para caminar y utilizar la bicicleta.

Desde Diario Concepción se consultó a la Municipalidad de Concepción por los desafíos del desarrollo urbano y los resultados del área metropolitana en el índice. Sin embargo, hasta el cierre de esta edición no se recibió una respuesta.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: DIARIO CONCEPCIÓN

Ciudad

FOTO: CEDIDA



BUSES DE ESTUDIANTES

Apoderados del SLEP Andalién Costa exigen fiscalización y transparencia en licitación del transporte escolar

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Familias de Lota, Coronel, Santa Juana y San Pedro de la Paz denuncian problemas con los buses que trasladan a sus hijos. Desde el Servicio Local aseguraron que cuentan con un encargado dedicado a inspeccionar las máquinas en terreno.

Problemas con los vehículos, cambios de buses sin previo aviso, recorridos que no se cumplen y deficiencias en la cobertura son parte de las situaciones que apoderados de establecimientos educacionales del territorio del Servicio Local de Educación Pública (SLEP) Andalién Costa denuncian respecto del transporte escolar.

Las familias de Lota, Coronel, Santa Juana y San Pedro de la Paz piden reforzar la fiscalización y establecer mecanismos que permitan garantizar la seguridad de los estudiantes durante sus traslados. Esta preocupación no se limita a situaciones puntuales, sino que apunta a la continuidad de problemas durante el año escolar.

Carolina Rodríguez, presidenta de la Unión Comunal de Padres y Apoderados de Lota e integrante del Comité Directivo Local del SLEP Andalién Costa, sostuvo que el transporte escolar no ha respondido satisfactoriamente a las necesidades de seguridad y calidad que requieren los estudiantes.

Uno de los principales cuestionamientos apunta a los mecanismos de supervisión. Según Rodríguez, desde el servicio local se ha planteado que la fiscalización recae en los directores de los establecimientos educacionales, quienes pueden delegar esa tarea en funcionarios.

Frente a ello, la dirigenta planteó que se requiere una estructura de control con responsables definidos. "Nuestra principal exigencia es que exista una fiscalización real que no dependa exclusivamente de la disponibilidad de los directores o de los funcionarios de los establecimientos educacionales", enfatizó Rodríguez.

A ello sumó la necesidad de establecer canales de denuncia y respuesta para los apoderados, junto con sanciones ante eventuales incumplimientos.

"No basta con licitar transporte escolar, el SLEP tiene que garantizar que el transporte que se paga sea realmente el que se entrega, que los proveedores cumplan sus compromisos y que nuestros estudiantes viajen en vehículos que reúnan todas las condiciones de seguridad", afirmó Rodríguez.

Tres accidentes y 28 multas

Desde el SLEP Andalién Costa, su director ejecutivo, Ramón Jara, entregó cifras sobre la operación del transporte escolar durante 2026 y las medidas de control aplicadas a las empresas proveedoras.

"Durante los 180 días lectivos considerados en el balance se han efectuado más de 1.350.000 viajes de estudiantes, con un promedio de 7.508 traslados diarios, considerando los recorridos de ida y vuelta", se detalló en un comunicado.

En ese periodo, la institución informó que se registraron tres accidentes de tránsito, "cifra que representa un índice de 0,0002% respecto del total de viajes realizados, o 0,08 accidentes por cada 100.000 traslados", precisaron.

Jara también informó que se han aplicado 28 multas a las empresas que prestan el servicio. Las penalizaciones, apuntó, se descuentan directamente de los pagos a los proveedores por faltas operativas, atrasos o deficiencias detectadas.

"Contamos con un encargado de transporte dedicado a fiscalizar en terreno las máquinas (revisión técnica, neumáticos, cinturones) y la idoneidad del personal en el Registro de Transportistas Escolares", describió.

Asimismo, afirmó que los transportistas de las cuatro comunas han sido fiscalizados por la Seremi de Transportes y que se mantendrán instancias de coordinación con los apoderados para recibir alertas sobre problemas en las rutas o con los vehículos.

Ciudad

Respecto del futuro del servicio, Jara reconoció que el transporte escolar no constituye una obligación legal para un Servicio Local de Educación Pública, pero afirmó que la institución comprende su importancia para las comunidades del territorio.

"En el Servicio Local de Educación Pública, estamos trabajando en el próximo proceso licitatorio del servicio, procurando garantizar su seguridad, calidad y continuidad", expresó.

El director ejecutivo añadió que las condiciones y exigencias de la próxima licitación serán informadas oportunamente a través del portal Mercado Público, bajo los principios de transparencia, igualdad de trato y libre concurrencia.

Cambios de buses y problemas de seguridad

Desde Coronel, Patricia Cancino, apoderada e integrante de la Unión Comunal, relató episodios que, a su juicio, dan cuenta de las deficiencias en la prestación del servicio. "Hemos visto que en Coronel, por ejemplo, se han cambiado los buses y que los buses no han cumplido", comentó.

Entre los hechos que describió, mencionó un accidente en el que un bus escolar chocó contra un poste de paradero y sufrió la rotura de sus vidrios. Según su relato, las familias no fueron informadas de lo ocurrido y el vehículo continuó recorriendo sectores para dejar a los estudiantes, pese a los daños. "Al otro día en la mañana el bus salió con un nylon puesto en lugar del vidrio roto", sostuvo.

La dirigenta indicó que conversó con la seremi de Educación, Teresa Carrasco, quien se habría comprometido a gestionar una reunión para abordar el problema con el SLEP Andalién Costa. "Creo que fue el jueves pasado, y ella se comprometió a llamar a una reunión al servicio local y ver la situación", relató.

Al respecto, Diario Concepción se comunicó con la Seremi de Educación del Biobío, desde donde indicaron que la vocería le corresponde al SLEP Andalién Costa.

En San Pedro de la Paz, la presidenta de la organización comunal, Cristina Monsalves, describió dificultades similares, especialmente por los cambios de vehículos y las modificaciones en las condiciones del transporte contratado. "Tenemos una gran falencia de los transportes, ya que hemos tenido problemáticas con respecto a los cambios de buses", declaró.

FOTOS: CEDIDAS





La dirigenta mencionó situaciones en las que un vehículo no llega o debe ser reemplazado, además de cambios en el tipo de bus utilizado para realizar los recorridos. A su juicio, estas situaciones afectan la regularidad y calidad de la prestación.

Por ello, al igual que las otras dirigentas de apoderados, planteó que el próximo proceso de licitación debería considerar mejoras en las condiciones del servicio y en la distribución de los recorridos. "Mejorar la calidad del servicio, ya que hay colegios que quedan sin cubrir y tienen hartas carencias", indicó.

Denuncias sin mejoras en Santa Juana

En Santa Juana, la dirigenta Noelia Leal aseguró que los problemas se han expuesto en instancias formales, incluidos los consejos escolares, y que se han enviado antecedentes por correo electrónico sin que, hasta ahora, se hayan concretado las mejoras esperadas.

La preocupación, explicó, se relaciona con el término del año escolar y con la posibilidad de que las deficiencias continúen durante el próximo periodo lectivo. "Nos preocupa que al ingresar el próximo año vamos a tener los mismos problemas. Y no es solamente una comuna, son todas las comunas que competen", planteó.

Las dirigentas coinciden en que el próximo proceso de licitación representa una oportunidad para corregir las dificultades y establecer exigencias que permitan mejorar la seguridad de los traslados de niños, niñas y adolescentes.

FRASE

"Nuestra principal exigencia es que exista una fiscalización real que no dependa exclusivamente de la disponibilidad de los directores o de los funcionarios de los establecimientos educacionales".

Carolina Rodríguez, presidenta de la Unión Comunal de Padres y Apoderados de Lota e integrante del Comité Directivo Local del SLEP Andalién Costa.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ENERGÍA SOLAR, PATRIMONIO Y MEDIOAMBIENTE MARCARON LA JORNADA

Talentos UdeC: estudiantes de 26 comunas expusieron proyectos con impacto comunitario en Feria de Primavera

327 niños y niñas presentaron trabajos en la instancia que también contó con la participación de organizaciones sociales.

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

Provenientes de 26 comunas de las regiones del Biobío y Ñuble, 327 niños, niñas y adolescentes participaron en la Feria de Resultados de Aprendizaje de Talentos UdeC que se realizó este sábado 14 de noviembre, cuando presentaron proyectos desarrollados durante la Temporada de Primavera del programa de la Universidad de Concepción.

La actividad reunió los resultados de 48 cursos y talleres, con iniciativas que abordaron distintas áreas del conocimiento y que, en varios casos, buscaron responder a necesidades de organizaciones y comunidades.

Entre los trabajos expuestos estuvieron el diseño de herramientas solares para un huerto comunitario, la restauración de documentos patrimoniales de una compañía de Bomberos y la construcción de modelos anatómicos para una escuela de Santa Juana.

También se desarrollaron experiencias vinculadas con organizaciones ambientales y contenidos relacionados con filosofía, microbiología, historia, electrónica, inteligencia artificial, música, psicología y matemáticas.

La directora de Talentos UdeC, Fernanda Parra Santos, destacó la participación de estudiantes provenientes de sectores alejados y el trabajo que existe detrás de cada proyecto.

Asimismo, reconoció que el programa atravesó un año académico complejo debido a la situación presupuestaria.

"Ha sido una jornada bien bonita. Ésta es una feria especial, porque es la Feria de Primavera y especial porque ha sido un año no tan fácil", señaló.

También relevó el compromiso de las familias, docentes y coordinadores, aunque enfatizó que los principales protagonistas son los estudiantes, quienes asisten cada sábado a la Universidad para desarrollar sus iniciativas.

En cuanto al trabajo con el entorno, destacó la colaboración con organizaciones de Agüita de la Perdiz, Campus Naturaleza y centros de adultos mayores de Hualpén, experiencias que han permitido acercar los aprendizajes a problemáticas concretas.

"Cada vez más nos estamos acercando a atender problemas de la realidad, la metodología que nosotros utilizamos de aprendizaje y servicios da la posibilidad que los estudiantes utilicen todo su potencial en pro de generar proyectos que van en beneficio de otro", expuso.

Valoración de estudiantes y familias

Entre los participantes estuvo Sebastián Neira, estudiante del curso Arquitectos del Enigma, quien asistió por segunda vez al programa y trabajó en comprender el funcionamiento de la mente humana frente a diferentes dificultades, utilizando acertijos y ejercicios relacionados con el pensamiento lógico, lateral y matemático.

"Mi experiencia en Talentos UdeC es bastante positiva, en este curso es la segunda vez que participo. La verdad que fue bastante satisfactorio, nunca ha decepcionado", comentó.

También valoró el aporte de estas actividades a su desarrollo cognitivo y escolar, además de la posibilidad de compartir con jóvenes de distintas localidades.

La feria reunió resultados de 48 cursos y talleres
que se realizaron durante la temporada de primavera del programa Talentos UdeC.

Desde las familias, Patricio Pérez, apoderado de tercer ciclo, valoró la oportunidad que tienen los estudiantes de desarrollar sus ideas y transformarlas en proyectos concretos.

Como ejemplo, mencionó las iniciativas relacionadas con el aprovechamiento de energía solar y sus aplicaciones en distintos mecanismos. "Es algo útil y es importante que ellos desarrollen sus ideas y que la Universidad de Concepción los apoye en esto", afirmó.

Además, destacó la vinculación con la casa de estudios y las posibilidades que abre para el crecimiento personal de participantes. A su juicio, estas instancias permiten que los jóvenes reconozcan sus capacidades y puedan proyectar sus propuestas.

"Nosotros somos capaces de hacer muchas cosas y con esto no se pierden estas ideas", expresó.

Por su parte, el coordinador académico de Talentos UdeC, Luis Miranda Miranda, explicó que los cursos y talleres comparten una metodología orientada a responder necesidades o problemáticas de distintos grupos de la comunidad.

En ese sentido, sostuvo que uno de los principales aportes de estas experiencias es que los estudiantes pueden comprobar que los conocimientos adquiridos durante su formación tienen aplicaciones concretas y pueden contribuir al bienestar de otras personas.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

Más de 150 países

son parte de NASA Space Apps Challenge cada año, y 2026 se desplegó en siete ciudades de Chile.

EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

NASA Space Apps Challenge convocó a más de un centenar de jóvenes **para solucionar retos globales**

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Desde distintas comunas y de distintas edades, áreas e instituciones, pero con el interés e impulso común de poner a prueba sus ideas y talentos para crear soluciones a desafíos globales, más de un centenar de jóvenes del Biobío se dieron cita en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción ara participar de la versión local de la NASA Space Apps Challenge 2026 estos 14 y 15 de noviembre.

Liderada por la NASA de Estados Unidos y con la colaboración de agencias espaciales internacionales, es la mayor hackatón de innovación abierta que se realiza en el mundo, desplegándose anualmente de forma simultánea en ciudades de más de 150 países. En Chile, desde 2025 el programa lo encabeza Caja La Araucana con apoyo de distintas instituciones y este año se desplegó en seis ciudades además de Concepción, donde la casa de estudios fue su gran escenario por primera vez.

La iniciativa convoca a participantes diversos, desde escolares a partir de los 13 años hasta estudiantes universitarios, profesionales y emprendedores de áreas STEM (acrónimo en inglés para ciencia, tecnología, ingeniería y matemática) a que utilicen datos abiertos y herramientas científicas-tecnológicas para abordar problemáticas de la Tierra como la triple crisis ambiental y de la exploración espacial a través de distintas propuestas, las que son evaluadas para elegir distintos ganadores.

Estos 14 y 15 de noviembre se realizó la mayor hackatón de innovación abierta del planeta en Concepción, que se despliega de forma simultánea en ciudades de todo el mundo.

Oportunidad de vanguardia

Con cerca de 150 participantes a la hackatón y de instancias como charlas que se desarrollaron durante las jornadas, los líderes de las entidades vinculadas a la organización del NASA Space Apps Challenge en Concepción relevaron el éxito de la iniciativa y sobre todo la importancia de ofrecer estas oportunidades de vanguardia a las nuevas generaciones.

Y es que pueden resultar fundamentales tanto para que exploren intereses, vocaciones y potenciales, como también para que desarrollen conocimientos y habilidades clave para afrontar retos y desenvolverse adecuadamente en el presente y futuro que también construirán.

"Es muy importante abrir estos espacios para que la juventud se encuentre con la ciencia y desafíos que a nivel internacional se nos plantean. Creemos que juntando la experiencia que tenemos, el acervo científico que hay en nuestra Facultad y que la juventud tiene, es posible abordar estos desafíos con éxito", manifestó Jorge Fuentealba, vicerrector de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio de la Universidad de Concepción.

La misma convicción expresó el decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Luis Roa: "es un tremendo desafío para la Facultad poder acoger este programa, y creemos que abre una puerta de oportunidades a muchos jóvenes talentosos de la Región". En esta línea declaró que "los jóvenes están muy entusiasmados en participar, vienen el fin de semana a jugar y desarrollar sus talentos".

El propósito de traer esta iniciativa a Chile y Concepción ha sido justamente ofrecer nuevas y privilegiadas posibilidades de aprendizajes y desarrollo a jóvenes, con impactos positivos que trascienden a ganar, que parten en la inscripción hasta hacerse parte de una red y retos mundiales y abrir la mirada, según planteó Bryan Monje, ejecutivo de empresa y trabajadores de Caja La Araucana. "Invitamos a los jóvenes a que se atrevan, que hagan nuevos desafíos, que se equivoquen y pregunten", sostuvo.

Éxito y proyección

El éxito y potencial de la iniciativa la proyectan de forma decisiva en Concepción.

"La convocatoria del año pasado estuvo excelente, sobrepasamos cerca de 120% a quienes teníamos pensado convocar, y este año se aumentó más el porcentaje de participantes", afirmó Monje. En esa línea, el vicerrector Fuentealba destacó que "estamos trabajando con la Embajada de Estados Unidos y el programa American Spaces la posibilidad de que esta hackatón sea anualmente una actividad formalizada, y desarrollemos otras en conjunto".

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



Hackatón de la NASA en la UdeC: impacto más allá de ganar

NASA Space Apps Challenge

Propicia que jóvenes trabajen en equipos multidisciplinarios para abordar retos de la Tierra y la exploración espacial.

El éxito de la convocatoria e importancia de la actividad

hoy permiten explorar una colaboración y consolidación en la Universidad de Concepción.

NASA Space Apps Challenge es una iniciativa que a nivel internacional promueve que jóvenes conformen equipos multidisciplinarios para trabajar con datos abiertos de la NASA y de otras agencias espaciales, además de que utilicen herramientas como inteligencia artificial, desarrollo de software y análisis de datos, para crear soluciones a problemas reales que afectan a la Tierra o desafían en el ámbito de la exploración espacial.

Cambio climático, biodiversidad, agricultura, prevención de desastres y astronomía son los ámbitos que abarcan los desafíos que protagonizan en esta hackatón mundial.

Y esos retos los hicieron propios el centenar de jóvenes que participaron en el evento local durante este fin de semana, trabajando por horas junto a sus equipos con motivación, entusiasmo y dedicación para materializar sus ideas en soluciones diversas y con potencial de impacto.

Aunque, más allá de destacarse para ganar un premio con sus propuestas, lo más valorado es atreverse a participar y gozar del enriquecimiento que da una actividad así.

Francisco Mundaca, estudiante de cuarto año de Ingeniería Civil Aeroespacial en la Universidad de Concepción, con su participación en estas jornadas participó por primera vez en un evento de esta índole, invitado por un grupo de amigos que estaban involucrados en la temática, si bien siempre ha sido activo en las distintas actividades y retos que surgen dentro de su carrera.



"Nunca había participado en una hackatón. Fue bastante innovador ver esta iniciativa en Concepción y ha sido muy grato participar", afirmó, y lo que proyectó de ello es que la oportunidad de "llevarme una experiencia muy grata, trabajar con datos verdaderos con la NASA, formar lazos, y divertirme".

Distinta es la experiencia previa de la joven universitaria Florencia Fuentes, aunque más potente l certeza del mundo de beneficios que da participar de estas instancias.

La estudiante de Ingeniería Física en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas en la Universidad de Concepción, actualmente tesista en el Laboratorio de Física Atómica y Molecular, supo del NASA Space Apps Challenge en Concepción por una amiga que vio la convocatoria en redes sociales y la incentivó a participar, pero ya lo había hecho con éxito en una iniciativa similar que las llevó con su grupo a participar en Alemania y ganar, y por eso se atrevió a participar ahora.

"Me encantan este tipo de actividades donde uno realmente puede demostrar su pasión a la creatividad y descubrir nuevas cosas, también relacionarse con otro tipo de jóvenes con grandes ideas", expresó, y relevó que lo importante es no quedarse en la casa con las ideas e intenciones, sino que tomar acción. "Si uno gana o pierde sirve tener la experiencia y tener la oportunidad... siempre puedes obtener nuevas ideas y crecer tanto académica como personalmente a través de estas actividades", cerró.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

"En mi hogar somos cinco personas y vemos día a día cómo la comuna crece a punta de loteos y viviendas una tras otra".
Carlos Sandoval, *residente de San Pedro de la Paz.*

"En Coronel cada vez somos más las familias con varios integrantes o donde se juntan distintas generaciones bajo un mismo techo".
María José Fuentes, *residente de Coronel.*

NUEVA NORMATIVA URBANÍSTICA

Gran Concepción supera promedio de habitantes por hogar: advierten retos para la planificación urbana

Bruno Rozas Hinayado
Bruno.rozas@diarioconcepcion.cl

"En mi hogar somos cinco personas y vemos día a día cómo la comuna crece a punta de loteos y viviendas una tras otra", relató Carlos Sandoval, vecino de la periferia de San Pedro de la Paz, quien vive con su pareja, sus dos hijos adolescentes y un hermano.

A su juicio, el parámetro debe considerar a las familias numerosas y la congestión de la Ruta 160.

Una inquietud similar planteó María José Fuentes, residente de Coronel, quien comparte su casa con otras seis personas: su esposo, sus tres hijos y sus padres adultos mayores.

"Acá en la casa somos siete personas conviviendo a diario. En Coronel cada vez somos más las familias con varios integrantes o donde se juntan distintas generaciones bajo un mismo techo", afirmó.

En el Gran Concepción, el promedio alcanza las 2,9 personas por hogar, por sobre el nuevo coeficiente de 2,8 habitantes por vivienda incorporado en la normativa urbanística.

La conurbación promedia 2,9 personas por vivienda, mientras el nuevo coeficiente es de 2,8.

El cambio reduce el parámetro utilizado para convertir las densidades expresadas en habitantes por hectárea en una estimación de viviendas: se pasa del estándar de cuatro habitantes por unidad a 2,8.

Su aplicación, sin embargo, no implica que todas las viviendas deban tener ese número de residentes, ni que exista una densidad única para todas las comunas.

Un promedio que esconde diferencias

Según datos del Censo 2024 del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el 29,1% de los hogares del Gran Concepción son unipersonales.

Además, el 21,1% está compuesto exclusivamente por personas mayores de 60 años. La densidad registrada en el área fue de 671,3 hogares por kilómetro cuadrado.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Xenia Fuster, académica del Departamento de Geografía de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción, sostuvo que estas cifras dan cuenta de una transformación demográfica que debe analizarse más allá de la planificación habitacional.

Concepción registra cerca de 2,46 personas por hogar, mientras que Alto Biobío llega a 2,96, acercándose a tres integrantes. Fuster advirtió que esta última comuna también presenta niveles críticos de hacinamiento.

Dentro del Gran Concepción, las comunas de Coronel, Chiguayante, Hualqui, Penco, Lota, San Pedro de la Paz, Talcahuano y Hualpén superan los 2,8 integrantes por hogar, en un contexto de expansión residencial periférica.

La especialista cuestionó que ese crecimiento no siempre esté acompañado de servicios, equipamiento y espacios públicos.

Y mencionó como ejemplo a la periferia de San Pedro de la Paz y el entorno de la Ruta 160, donde se observan operaciones inmobiliarias que no siempre están acompañadas de una propuesta integral de ciudad.

"Lo que estamos haciendo es construir infraestructura para consumir", planteó, aludiendo a la presencia de servicios acotados y espacios como strip centers (pequeños centros comerciales), mientras los residentes siguen trasladándose hasta Concepción para trabajar, estudiar o realizar trámites.

Peso de la población estudiantil

Xenia Fuster llamó también a considerar el efecto de las universidades y otras instituciones de educación superior en la composición de los hogares de Concepción.

De acuerdo con sus cifras, el 14,4% de la población comunal, unas 32 mil personas, estudia en este nivel. Es una proporción superior al promedio regional de 8,5%. En Chiguayante, San Pedro de la Paz y Hualpén, el indicador se acerca al 9%.

El 33% de los hogares sin núcleo está compuesto por estudiantes; en los monoparentales, la proporción llega al 14% en Concepción y comunas con alta presencia estudiantil.

Y advirtió que el menor tamaño promedio no debe traducirse automáticamente en viviendas cada vez más pequeñas, pues es necesario distinguir entre residentes habituales y población flotante, que puede permanecer algunos años por motivos de estudio y luego dejar la zona.

"Lo que tenemos que hacer es pensar espacios más habitables", sostuvo. Añadió que los cambios demográficos requieren ciudades con espacios públicos y de encuentro, además de condiciones para las familias con niños.

La académica agregó que Concepción, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Talcahuano y Hualpén superan el promedio regional de escolaridad. Concepción alcanza 13,7 años y San Pedro 13,1, y advirtió que son indicadores que permiten aproximarse a diferencias socioeconómicas y a una mayor demanda por estándares urbanos, con efectos en los precios de las viviendas.

En Concepción, más del 50% de los hogares no tiene hijos, mientras Coronel, San Pedro y Hualqui muestran más hogares con hijos, lo que podría reflejar la salida de familias que buscan mayor espacio.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



La aplicación dependerá de la planificación local

El seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío, Anselmo Villagra, explicó que el coeficiente de 2,8 tiene aplicación general porque está incorporado en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones (OGUC).

No obstante, precisó que su incorporación en los instrumentos de planificación será responsabilidad del órgano planificador, ya sea el municipio o el Gobierno Regional.

Cada entidad deberá definir las densidades de las distintas zonas a partir de su diagnóstico y de la imagen objetivo para el territorio.

Villagra agregó que modificar los instrumentos de planificación permitiría ajustar las densidades previstas y deseables para la ocupación del territorio.

En este contexto, Xenia Fuster consideró que la actualización del Plan Regulador Comunal permitió establecer límites de altura que apuntan a una densificación más equilibrada.

Sin embargo, advirtió que todavía aparecen edificios vinculados a permisos ingresados bajo la norma anterior. Por ello, planteó que se debe resguardar la regulación vigente y promover inversión pública en espacios de encuentro, en lugar de concentrarla en infraestructura para el consumo.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura& Espectáculos

"Monografía Flexible" reúne la producción pictórica de Bruna entre 2015 y 2025, incorporando obras, tres textos críticos y un registro fotográfico de su residencia artística en Portugal, realizada en 2022. Disponible a través de Almacén Editorial y contactando directamente al artista vía Instagram.

El artista define actualmente su trabajo como experimental y autorreferente, sosteniendo que continuar pintando en un contexto dominado por la sobreabundancia de imágenes y la inteligencia artificial constituye una forma de resistencia.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



PRIMERA PUBLICACIÓN DEL ARTISTA PENQUISTA QUE REÚNE GRAN PARTE DE SUS OBRAS

Francisco Bruna revisita una década de creación pictórica **en el libro "Monografía Flexible"**

El pintor y docente de la Universidad de Concepción presentó oficialmente esta publicación durante octubre en la Sala David Stitchkin. El volumen, financiado por Fondart Regional, reúne trabajos realizados entre 2015 y 2025, junto a textos críticos y registros de una residencia artística en Portugal. Este martes 17 de noviembre tendrá una nueva presentación en la Casa de la Cultura de Mulchén.

Mauricio Maldonado / Daniela Rojas
contacto@diarioconcepcion.cl

Reunir y ordenar diez años de producción artística fue el punto de partida de "Monografía Flexible", libro del pintor, artista visual y docente de la Universidad de Concepción, Francisco Bruna, que tuvo su lanzamiento oficial durante octubre en la Sala David Stitchkin de la casa de estudios. Editada e impresa por el sello penquista Almacén Editorial, la publicación tendrá una nueva presentación este martes 17 de noviembre, a las 18.30 horas, en la Casa de la Cultura de Mulchén.

Financiado por el Fondart Regional, en su línea de Difusión 2025, el volumen recorre la obra pictórica desarrollada por Bruna entre 2015 y 2025. Más que un catálogo tradicional, propone una lectura crítica de su producción y de los procesos, referencias y experiencias que han acompañado su trayectoria.

La iniciativa surgió de la necesidad de reunir un trabajo que hasta entonces estaba disperso entre obras conservadas en su casa, colecciones particulares y registros de su sitio web. Aunque inicialmente pensó abarcar dos décadas, junto al editor general, David Romero, decidieron concentrarse en el período que identificaron como el más sólido de su producción.

"Había hecho algunos proyectos instalativos, con cosas exploratorias de la Ruta de la Madera y otras experiencias, pero en paralelo había desarrollado un trabajo pictórico durante mucho tiempo. Después empecé a trabajar en la Universidad de Concepción, hace unos ocho o nueve años, y me quedé en la pintura. He seguido pintando, pero no había un orden en eso", relató.

Una monografía que amplía la mirada

El libro contiene reproducciones de obras con sus respectivas fichas técnicas, años de producción y nombres de las series. A ello suma tres textos críticos que amplían la mirada sobre su trabajo: David Romero aborda su producción visual general; Nathalie Goffard profundiza en la relación entre fotografía e imagen, considerando que muchas de sus pinturas tienen origen en esos registros; mientras que Loreto González reflexiona sobre su labor docente y su conexión con el desarrollo artístico.

"Queríamos que los textos también tuvieran un grado de relevancia importante, que apuntaran a mi producción general visual y no solamente a la pintura en sí misma. Por eso le pusimos 'Monografía Flexible', porque no se restringe a algo tan rígido como un catálogo", explicó Bruna.

La publicación incorpora además un apéndice fotográfico de una residencia artística que realizó en Portugal durante 2022, experiencia enfocada en la producción de pinturas y que hasta ahora no contaba con un registro publicado. Esta sección, sin fichas técnicas ni textos, permite observar directamente el proceso exploratorio de aquella estadía.

Una década de cambios y experiencias

Revisar y ordenar sus obras también significó para el artista reencontrarse con distintos momentos de su vida. El ejercicio le permitió reconocer conexiones entre hitos personales y las transformaciones de su pintura, especialmente en el uso del color y la exploración de nuevos recursos.

"Me emocioné mucho al tener el libro terminado. Dentro de la década que comprende se han ido amigos, familiares y personas que han sido parte de ese trayecto. Por ese lado resultó tremendamente emotivo", comentó. También destacó la posibilidad de observar su producción como un relato continuo: "Es como ver una película. El relato que armó David fue un acierto, quedas con la sensación de haber visto una película y que fue una buena película".

Entre los cambios que pudo identificar está la transformación de su paleta cromática tras el nacimiento de su hija. Si antes predominaban los tonos oscuros, desde entonces comenzó a incorporar otros colores y a experimentar con nuevas posibilidades, una evolución que continúa hasta hoy.

Actualmente, Bruna define su trabajo como experimental y autorreferente. En un escenario marcado por la sobreabundancia de imágenes y el avance de la inteligencia artificial, considera que continuar desarrollando su obra desde la pintura constituye una decisión consciente y una forma de resistencia.

"Hoy en día ser pintor es como ser medio rebelde, porque todo está condicionado por las imágenes, por la inteligencia artificial, entre otras cosas. Entonces, la pintura parece algo tan añejo que seguir haciéndola es como un acto de resistencia. Decidí ser pintor, escogí un camino y quiero sostenerlo", afirmó.

Tras años de exploraciones y experiencias vinculadas a las artes visuales, el artista reafirma su compromiso con este lenguaje, convencido de sus posibilidades expresivas y críticas. "En el contexto del arte contemporáneo, la pintura todavía tiene muchas cosas que decir. Tenemos algo que reflejar en la materialidad, en la superficie, en el lenguaje mismo", concluyó.

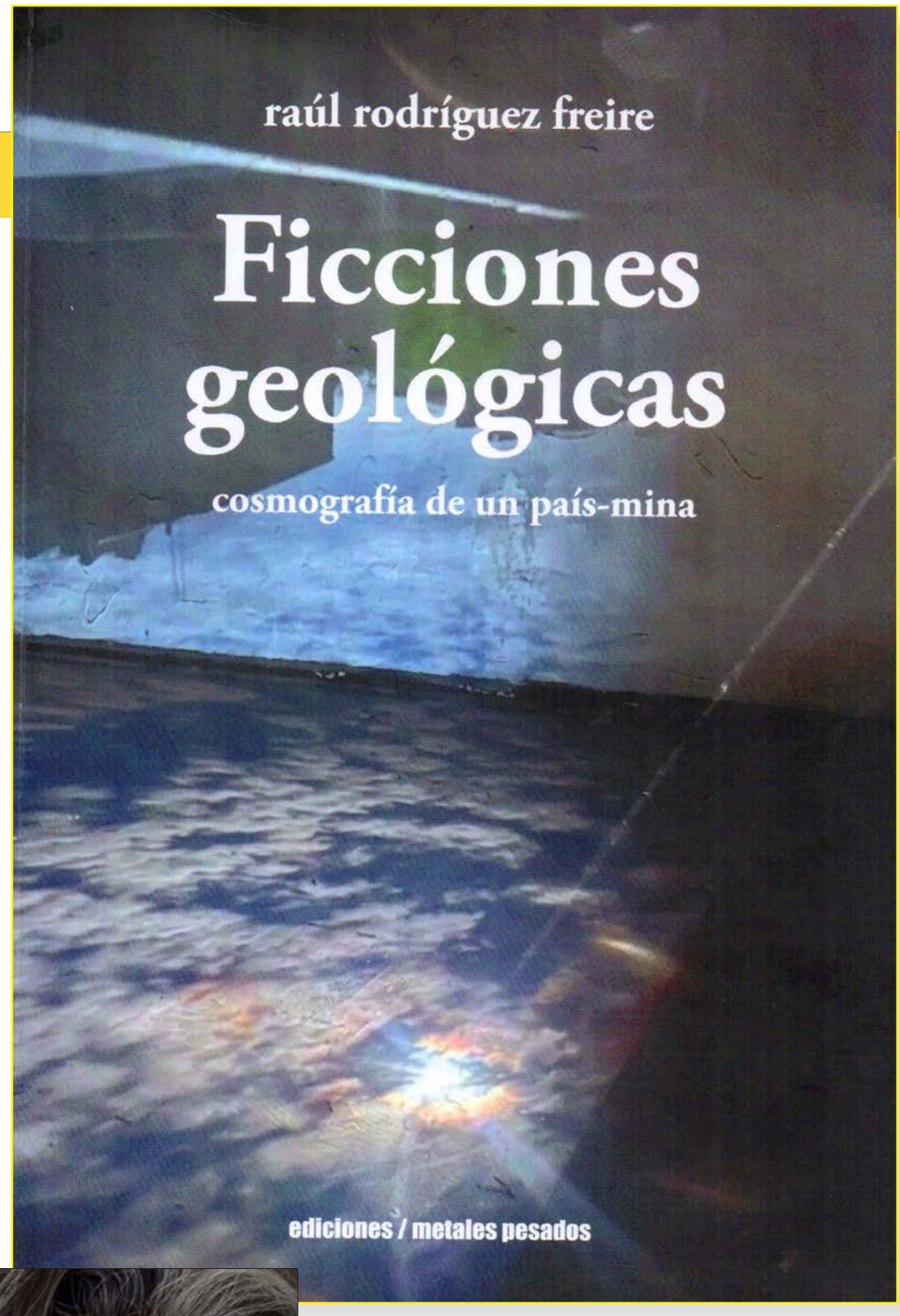
OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Reseña Literaria
Colaboración de Cátedra Gonzalo Rojas, UdeC

Por una filología anómala

Clara María Parra Triana



Bajo el mecanismo de una "filología anómala", raúl rodríguez freire desarrolla Ficciones geológicas. Cosmografía de un país-mina atendiendo lo que suele ser obliterado por los ejercicios críticos, incluidos los de las humanidades: las superficies como entramados texturales en los que se establecen y se hacen posibles relaciones diversas entre fenómenos, discursos, políticas y cuerpos que nos proveen de otras perspectivas para apreciar las formas de construcción de los relatos geológicos, geográficos y materiales de una nación como la chilena, la cual aceptó tempranamente su estatuto minero y su carácter de proveedora universal de materias primas, sin comprender del todo que dicho estatuto la llevaría a figurar, al mismo tiempo, como zona de sacrificio, también universal.

El libro posee siete entradas, de las cuales cinco se ocupan, cada una, de un material asociado a la extracción minera dentro del territorio chileno, y cuya historia ha determinado los mecanismos en los que el país se ha configurado en el orden del mercado mundial: el petróleo, el litio, el cobre, el carbón y el salitre. A estas cinco partes las enmarcan una introducción y un cierre, de donde se colige la toma de posición del ensayista en términos epistemológicos y críticos.

Pero este no es un libro sobre minería; tampoco pretende ser una historia de la minería en Chile; de hecho acá se elude toda linealidad para reparar en la fragmentariedad desigual de toda cosmografía; es, por tanto, una reflexión que se enmarca en el discurso de la teoría crítica, pues su orientación conceptual y filosófica se sostiene en el cuestionamiento radical sobre las condiciones en las que el discurso nacional chileno asumió el relato de la riqueza a expensas de los mecanismos de extracción que, por definición, agotan la renovación de los recursos y las posibilidades de la vida en todas sus manifestaciones, tamaños y formas. Paralelamente, los procedimientos de la filología anómala de rodríguez freire



exploran diversas superficies: la narrativa chilena, la pintura abstracta, la publicidad, la especulación material, con el fin de explorar mejor las conexiones entre los relatos y los capitales globalizados, los cuales le exigen al autor proceder con distintas formas de expresión en las que la escritura no asume una sola modalidad argumentativa, sino que explora en recursos de la ficción tan notables como aquellos que se encuentran en el deseo que se expande mediante el rumor, la ficción autobiográfica, la apreciación pictórica abstracta y la abstracción del capital, la narración de un caballo que es llevado a la mina de carbón y la lectura de la publicidad del nitrato que se adaptó al mundo agrícola de todas las latitudes. Cada entrada, reitero, opera bajo experimentaciones escriturales heterogéneas, como heterogéneos son los materiales leídos, las materias abordadas y las materialidades interrogadas.

Varios son los conceptos claves que operan como señales para este recorrido fragmentario por la constelación minera chilena: la propuesta de asociar "profundidad" a "ficción" en tanto la primera, entendida como el acto epistemológico de descender para excavar ha contribuido en la construcción de una narrativa imaginaria de verdad objetiva y rigurosa. Es decir, Ficciones geológicas cuestiona el mandato mismo de "profundizar" como el procedimiento exigido por y para el pensamiento que se asume íntegro. Por otra parte, la noción de "imaginación" opera en esta reflexión como una técnica de lectura que se adapta a los materiales con los que trabaja y no a la inversa; o sea, que, en correspondencia con la crítica a la profundización, la lectura propuesta intenta "organizar los materiales" sin alterar su forma, lo cual iría a contrapelo de los "métodos" y las "metodologías" prestablecidas que adaptan su objeto a las condiciones desde las cuales se intenta conocer. Por último, el concepto de "minería" como una de las tecnologías y regímenes de inscripción del discurso nacional chileno en relato del mercado mundial.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

10 establecimientos educacionales de la zona participaron en la Copa Interescolar.

EN LA CASA DEL DEPORTE

Colegio Creación y San Ignacio se coronaron **campeones de la Copa Interescolar de Básquetbol UdeC**

B. Rozas / M. Koch
contacto@diarioconcepcion.cl

El Colegio Creación ganó la final femenina por 60-49 ante American Junior College, y San Ignacio se impuso 63-47 frente al Instituto de Humanidades de Concepción en varones.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Con dos finales disputadas en la Casa del Deporte de la Universidad de Concepción, este sábado 14 de noviembre se definió la Copa Interescolar UdeC de básquetbol, que reunió a 10 establecimientos educacionales de la zona.

El evento terminó con dos encuentros que dejaron al Colegio Creación de Concepción en lo más alto de la categoría femenina y al Colegio San Ignacio de San Pedro de la Paz como campeón masculino.

Final femenina

La primera final enfrentó al Colegio Creación con American Junior College de Coronel. El equipo liderado por la capitana Catalina Lagos consiguió controlar el desarrollo del encuentro y mantener una ventaja que su rival no logró revertir, pese a los intentos por acercarse en el marcador.

El equipo terminó imponiéndose por 60-49, quedando con el título femenino.

La efectividad frente al aro y la capacidad para administrar la diferencia fueron determinantes en una definición donde las campeonas consiguieron marcar el ritmo del juego.

Tras el encuentro, el entrenador del equipo femenino de Creación, Rodolfo Cáceres, valoró el proceso deportivo que ha desarrollado el establecimiento durante los últimos años. Según explicó, el equipo ha participado por dos temporadas consecutivas en los Juegos Escolares, alcanzando instancias de semifinales, experiencia que también se reflejó en esta competencia.

"Estamos contentos por este triunfo, en realidad nosotros hemos hecho un buen trabajo los últimos años", señaló.

También destacó la realización del campeonato por parte de la Universidad de Concepción y su aporte al desarrollo del básquetbol escolar, considerando la participación de equipos femeninos y masculinos.

Por su parte, la capitana Catalina Lagos atribuyó el resultado al trabajo realizado durante el año y a la preparación del equipo para afrontar la definición. "Venimos entrenando desde principio de año, es fruto de nuestro esfuerzo y contentas por el resultado", comentó.

También destacó su rol dentro del grupo, aunque sostuvo que el principal mérito estuvo en el funcionamiento colectivo. "Me gusta llevar la batuta en el equipo, pero lo mejor es el equipo", agregó.

Ganar en el último cuarto

La final masculina tuvo un desarrollo diferente.

San Ignacio enfrentó al Instituto de Humanidades de Concepción en un partido que mantuvo un marcador estrecho, con ambos equipos alternando anotaciones y recurriendo especialmente a lanzamientos de tres puntos. Hasta cierre del tercer cuarto, cuando el conjunto sampedrino obtuvo una ventaja de cuatro puntos que anticipó el desenlace.

El último período, aumentaron la intensidad defensiva y aprovecharon sus oportunidades ofensivas para ampliar considerablemente la diferencia. En apenas seis minutos, San Ignacio consiguió establecer una distancia de 31 puntos, dejando sin opciones de reacción al rival. Finalmente, se impuso por 63-47 y levantó el trofeo de la categoría masculina.

El entrenador Gonzalo Noriega, explicó que el plantel tuvo dificultades por los primeros tres cuartos, especialmente por las oportunidades desperdiciadas cerca del aro y la frustración que generó la falta de efectividad. Y agregó que debieron motivar a los jugadores para superar el momento de frustración y recuperar el funcionamiento colectivo.

"Fue una victoria donde al final nos pudimos soltar, fue bien ajustada hasta el tercer cuarto y después los chicos despertaron", relató.

El capitán de San Ignacio, Tomás Marambio, coincidió en que la final fue exigente durante su primera mitad, aunque destacó la capacidad del equipo para conseguir una diferencia en el cierre.

"Fue un encuentro muy peleado en la primera mitad. Intentamos sacar ventaja y no pudimos, pero al final sí", afirmó.

La definición tuvo un significado especial para él, ya que marcó el cierre de su etapa escolar y su trayectoria representando al establecimiento donde comenzó a jugar en cuarto básico. "Para mí esta ha sido una trayectoria bastante larga por mi colegio", expresó, al recordar que este encuentro fue uno de sus últimos partidos con la camiseta de San Ignacio.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

En causa C-3367-2026 suspensión de patria potestad, nombramiento de guardador y de tutela, Tribunal Familia Concepción, ubicado Castellón 432, primer piso, Concepción, cita audiencia parientes de AGUSTÍN IGNACIO ARRIAGADA BILBAO, nacimiento 11 diciembre 2012, para día 11 de diciembre de 2026 a las 11:00 horas, sala 4. Ministro de Fe

EXTRACTO DE REMATE
REMATE EN PÚBLICA SUBASTA: Ante el 2° Juzgado Civil de Talcahuano, en causa RIT V-73-2025, caratulada "VERGARA/", en virtud de sentencia judicial de fecha 28 de noviembre de 2025, y resolución de fecha 9 de octubre de 2026, se subastará el día 30 de noviembre de 2026, a las 12:00 hrs, en forma virtual, por videoconferencia vía plataforma ZOOM, debiendo conectarse al siguiente link de zoom: https://zoom.us/j/96516588618 // ID de reunión: 965 1658 8618; el inmueble ubicado en la comuna de Talcahuano, Calle Las Golondrinas N° 1036, inscrito a fojas 2180, N° 2117, y a fojas 2181, N° 2118, ambas del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano, correspondiente al año 2022, Rol de Avaluó Fiscal N° 3974-10, de la comuna de Talcahuano. El mínimo para las posturas del inmueble corresponde a $ 69.000.000. Para tener derecho a hacer posturas en la subasta, los interesados en participar deberán tener clave única del Estado y rendir la garantía, por la cantidad correspondiente al 10% del precio mínimo fijado para la subasta, mediante depósito Judicial a través de la opción de "DEPÓSITO JUDICIAL" obtenido desde el Portal institucional http://www.pjud.cl, lo que se asociará los fondos a la causa y a la cuenta corriente del Tribunal N°52.700.066.002. El comprobante de depósito deberá incorporarse a través a la página del Poder Judicial (http://www.pjud.cl) menú "Oficina Judicial Virtual", submenú "Ver remates". Para postular, debe pinchar la lupa del remate seleccionado, se visualizará la opción "Postular", debiendo completar el formulario que se desplegará e indicar datos de garantía y comprobante como documento, además de sus datos personales. Una vez hecho esto, podrá revisar el remate desde la bandeja "Remates - Mis remates", pudiendo verificar la información, que aparecerá en estado "ENVIADO". Una vez aceptada la postura por el tribunal, el remate se hará visible en la bandeja "Mis remates" y podrá participar de éste. En el caso de que se rechace la postura, podrá ver el motivo y hacer nueva postura, si así lo estimare, subsanando la observación realizada y repitiendo los pasos indicados anteriormente. Sin perjuicio de lo anterior y existiendo un impedimento justificado para realizar lo antes descrito, el participante podrá realizar un requerimiento al tribunal por correo electrónico (jc2_talcahuano@pjud.cl) indicando la imposibilidad y adjuntando comprobante de depósito por lo que el secretario del tribunal certificará al respecto, oportunamente; dejando de todo lo anterior constancia en el expediente. Todo esto debe realizarlo sólo hasta las 14:00 horas del día hábil anterior a la fecha fijada para el remate. El Tribunal hará la devolución de las consignaciones efectuadas para quienes participaron de la subasta sin adjudicarse el bien inmueble, por medio de transferencia electrónica, previa solicitud de la parte interesada, la cual deberá ser ingresada a través de la Oficina Judicial Virtual, con su clave única, en el menú "Trámite Fácil", seleccionando la competencia civil y en el trámite "Solicitud de giro por transferencia electrónica", debiendo el postor ingresar manualmente y bajo su responsabilidad sus datos bancarios en dicha opción. Por la razón señalada precedentemente y a fin de coordinar la realización de la audiencia de remate y/o comunicación urgente, las partes deben señalar correo electrónico y teléfono de contacto, haciendo presente que el correo electrónico del Tribunal es el siguiente: jc2_talcahuano@pjud.cl. Bases y demás antecedentes se pueden revisar por medio de la Página Web institucional de la Oficina Judicial Virtual respecto de esta causa.

Servicios

Santoral: Alberto

EL TIEMPO

HOY 15/19

LUNES 14/17 | MARTES 13/18 | MIÉRCOLES 12/17

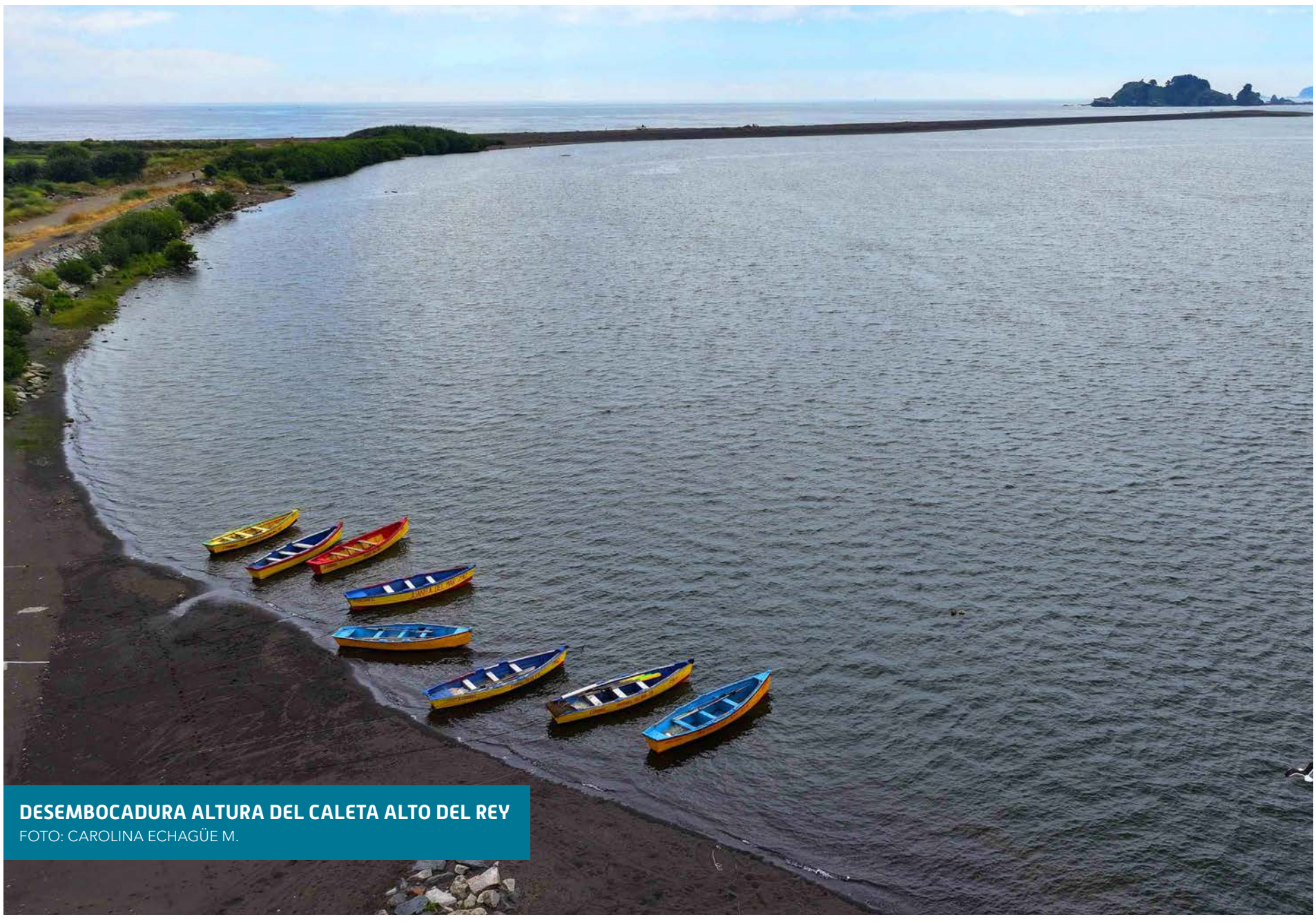
SANTIAGO 15/23	LOS ÁNGELES 13/21	TEMUCO 14/21
RANCAGUA 14/22	CHILLÁN 14/22	VALDIVIA 14/20
TALCA 14/23		PTO. MONTT 11/21

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



DESEMBOCADURA ALTURA DEL CALETA ALTO DEL REY
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN
Dr. Simi
• Rengo 468

(Atención durante las 24 horas)

Ahumada
• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde
• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas)
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE
Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas)
Cruz Verde
• Av. Colón 300

