Diario Concepción

Sábado 31 de mayo de 2025, Región del Biobío, Nº6188, año XVIII

REACCIONES DE AUTORIDADES Y APODERADOS TRAS INCIDENTE EN SAN PEDRO DE LA PAZ

Gobierno detalla las claves para identificar a presuntos autores de balacera en colegio sampedrino

Establecimiento educacional sobresale por su buen rendimiento escolar.

El ministro (s) de Seguridad Pública, Rafael Collado, se trasladó hasta el Biobío tras la balacera que dejó tres estudiantes heridos, durante la tarde del jueves, en el Colegio Nuevos Horizontes de San Pedro de la Paz. En conversación con Diario Concepción, el ministro (s) entregó algunos detalles de lo que pudieron constatar como

Gobierno en materia de seguridad a raíz del hecho.

POLÍTICA Y CIUDAD PÁGS. 4-6

Ocupación laboral: mayores de 55 años fue único grupo etario que registró alza en primer trimestre 2025

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.10



Día sin tabaco: combatir al cigarrillo electrónico en la población joven es un desafío vital

El tabaquismo es la principal causa de muerte prevenible y provoca 52 diarias en Chile. CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.8-9



EDITORIAL: CAMPAÑA DEL SARAMPIÓN EN BIOBÍO

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

El Día Internacional de la Papa es una jornada que se celebra cada 30 de mayo desde el 2024, fecha establecida en 2023 por la Asamblea General de las Naciones Unidas para concienciar sobre los múltiples valores nutricionales, económicos, ambientales y culturales de este alimento.

ODEPA @ODEPA

En su día internacional, hoy celebramos a la papa, la hortaliza que más está presente en los platos de las gastronomía nacional, además de ser un alimento clave para la seguridad alimentaria.

PRENSA AGRO CHILE @PORTALAGROCHI-LE

Día Internacional de la Papa: drones, IA y energías limpias al servicio del agro chileno.

JORGE LÓPEZ @JLOPEZCCS

Hoy #30Mayo: Día Mundial de la Esclerosis Múltiple. Día Internacional del Síndrome de Prader-Willi. Día Internacional de la Papa.

ADRIAN SEGUNDO @ADRIANGTZLL145

Día Internacional de la Papa.

GUZMÁN G. @GUZMANPINEDA

La ONU ha proclamado el Día Internacional de la Papa a propuesta de la FAO, a celebrar todos los años el 30 de mayo.

ENFOQUE

Explotación sexual infantil en Chile, una realidad poco visible

Carolina Hidalgo Aguayo Coordinadora Técnica- Línea de Protección de Derechos Fundación Tierra de Esperanza



La explotación sexual infantil es una problemática que, lamentablemente, está muy presente en Chile y en muchas partes del mundo. Es una realidad que vulnera los derechos fundamentales de los niños, niñas y adolescentes, quienes merecen vivir en un entorno seguro, lleno de amor y protección. La explotación sexual causa daños físicos y emocionales profundos, y también deja secuelas que pueden acompañar a las

víctimas durante toda su vida.

Es fundamental que, como sociedad garante de derechos, tomemos conciencia de la gravedad de esta problemática y actuemos con decisión. La prevención debe ser una prioridad, a través de campañas educativas que sensibilicen a la población sobre los riesgos y las formas de protección. Además, las instituciones debemos fortalecer los mecanismos de denuncia y protección, garantizando que las víctimas tengan acceso a apoyo psicológico, legal y social sin temor a represalias.

Particularmente en Chile está avanzando en el ámbito digital, con redes que operan junto al crimen organizado y que invaden la vida cotidiana de las víctimas, muchas de las cuales estaban bajo protección del Estado. La tecnología, las redes sociales y la desconexión emocional en la sociedad facilitan que niños, niñas y adolescentes sean captados y explotados, muchas veces en espacios familiares, escolares o sociales. Datos recientes de la Defensoría de la Niñez, entre 2022 y

2023 muestran un aumento en los casos, especialmente entre adolescentes mujeres, y el Ministerio Público señala que una parte significativa de las víctimas estaban bajo cuidado del Estado cuando ocurrieron los delitos.

Los explotadores suelen actuar en redes de relaciones, usando estrategias como la cercanía y la manipulación, y operan en todos los ámbitos de la vida de las víctimas, lo que dificulta su de-

tección. Además, las redes sociales se han convertido en un escenario clave para estos delitos, donde los explotadores usan identidades

falsas y plataformas digitales para contactarlos y, en algunos casos, gestionar encuentros presenciales. La situación revela fallas en los sistemas de protección institucional y la necesidad urgente de fortalecer las políticas públicas para proteger a la infancia. En definitiva, se requiere una mayor participación y conocimiento de los adultos sobre el mundo digital para prevenir y detectar estos delitos.

El reciente escándalo de las licencias médicas ha dejado al descubierto una profunda crisis ética en el servicio público, más de 25.000 funcionarios viajaron al extranjero mientras estaban con licencia médica entre 2023 y 2024.

Este hecho ha generado indignación y ha puesto en tela de juicio la moralidad de quienes deben ser ejemplo de probidad.

La facilidad con la que se obtienen licencias médicas fraudulentas es alarmante, un estudio de la Universidad Andrés Bello indica que un 57% de los encuestados considera que es fácil obtener una licencia médica a través de un médico conocido, y un 62% cree que existen empresas dedicadas a la venta de licencias falsas, estas cifras reflejan una normalización del fraude que erosiona la confianza en nuestras instituciones.

El impacto económico de estas prácticas es significativo, se estima que el abuso de licencias médicas ha generado un gasto superior a 440 mil millones de pesos para el sistema de salud público y privado, este derroche de recursos afecta directamente a quienes realmente necesitan este beneficio y pone en riesgo la sostenibilidad del sistema.

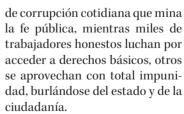
Es evidente que estamos frente a un problema estructural que requiere una respuesta integral, no basta con sancionar a los culpables; es necesario fomentar una cultura de ética y responsabilidad en el servicio público, la confian-

za en nuestras instituciones depende de la integridad de quienes las conforman, la ciudadanía exige transparencia y compromiso con el bien común, es hora de que los funcionarios públicos actúen con la moralidad y ética que su posición demanda, solo así podremos reconstruir la confianza y fortalecer nuestra democracia.

¿Hasta cuándo seguiremos tolerando que la enfermedad se convierta en excusa para el fraude? cada licencia médica obtenida de forma indebida no solo es un abuso del sistema, sino un acto

Licencias Médicas: El espejo roto de nuestra ética

Leonardo Caroca Fres Ayudante del Centro de Estudios Europeos (CEE) UdeC



Si no somos capaces de sancionar con firmeza y restaurar el valor de la ética en el servicio público, entonces habremos aceptado, una vez más, que en Chile el vivo siempre gana.



Diario Concepción

EDITORIAL

esde hace una semanas que el Ministerio de Salud ha insistido en la campaña de vacunación contra el Sarampión para todo aquellos que nacieron entre 1971 y 1981. La idea es reforzar a este grupo etario ante el riesgo de reemergencia de esta enfermedad ya erradicada en Chile.

Desde la Seremi de Salud del Biobío, Paola Sepúlveda Alarcón, encargada regional del Programa Nacional de Inmunizaciones, aclaró que en este grupo etario "si no cuentan con registro válido de 2 dosis de vacuna SRP (RNI o carné físico), administradas después de los 12 meses de vida, deben iniciar un esquema (2 dosis) o poner al día su esquema (1 dosis)".

desde la Seremi informaron que entre el 1 y el 28 de mayo se han vacunado 2 mil 543 personas en el Biobío dentro del grupo etario priorizado, elevando el total regional a 2 mil 743 personas inmunizadas contra el sarampión durante 2025, cifras asociadas a personas nacidas en 1971-1981.

A nivel logístico, las dosis están garantizadas. Según explicaron, "las vacunas arriban al territorio de acuerdo con las necesidades de inmunización de la población, preservando su seguridad en los Depósitos de Vacunas e Inmunoglobulinas dependientes de la Seremi de Salud y cuidando que nunca se produz-

Campaña del Sarampión en Biobío



Es importante consolidar una fuerte cultura sobre la inmunización, sobre todo cuando el mundo y nuestro país salieron, hace poco tiempo, de una pandemia donde las vacunas fueron un elemento clave y vital. ca un quiebre de stock".

Aunque Chile erradicó el sarampión en 1993, los brotes internacionales y la movilidad global han devuelto la preocupación al sistema de salud.

Según el doctor Álvaro Llancaqueo Valeri, infectólogo del Hospital Las Higueras y presidente regional del Colegio Médico en Concepción, es esencial reforzar la cobertura en adultos.

"Es relevante reforzar la vacunación en especial en este grupo nacido entre 1971 y 1981 porque no existe certeza de que hayan recibido la vacunación contra el sarampión y la recomendación es que se vacunen, en especial si van a viajar", explicó.

Más allá de la enfermedad que convoca al debate y a la ejecución de la campaña, es importante consolidar una fuerte cultura sobre la inmunización, sobre todo cuando el mundo y nuestro país salieron, hace poco tiempo, de una pandemia donde las vacunas fueron un elemento clave y vital. Esto abre otra observación de cierre: la importancia de las ciencias y su desarrollo.



Mercado laboral

Señora Directora:

La reciente publicación del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) ha confirmado una realidad que muchos en la Región del Biobío ya percibían desde hace meses: el mercado laboral se ha estancado. La tasa de desocupación regional alcanzó un 9,1% en el trimestre febrero-abril de 2025, con un incremento de 0,3 puntos porcentuales en doce meses.

Lo más alarmante de este escenario es que el alza en la desocupación no responde al aumento de la fuerza laboral, sino a la caída en el número de personas ocupadas. Es decir, no es que más personas estén buscando trabajo, sino que menos personas lo tienen. Sectores clave como la industria manufacturera y el comercio, tradicionales motores de empleo regional, han retrocedido reflejando señales de debilitamiento de la actividad económica.

Este panorama golpea con especial fuerza a las mujeres. La tasa de desocupación femenina escaló al 10,8%, mientras que la de los hombres disminuyó levemente a 7,9%. Esta brecha no es nueva, pero su persistencia es reflejo de una desigualdad estructural que limita

las oportunidades laborales para las mujeres en la región. Además, los indicadores de subutilización muestran que muchas mujeres desean trabajar, pero no encuentran cómo insertarse adecuadamente, debido a múltiples barreras, desde los cuidados no remunerados hasta la baja oferta de empleo formal con flexibilidad.

¿Qué podemos proyectar para lo que queda de 2025? Si no se revierte esta tendencia, existe un riesgo real de que la tasa de desocupación supere los dos dígitos en la región, especialmente si persisten los efectos de desaceleración nacional e incertidumbre en sectores productivos clave. En este contexto, es urgente activar políticas públicas regionales pro-empleo que estimulen la contratación, fortalezcan el autoempleo formal y prioricen la inclusión laboral femenina.

Daniela Catalán/USS

Día del Medio Ambiente

Señora Directora:

Este 5 de junio es una fecha clave para reflexionar sobre el impacto que nuestras decisiones tienen en el entorno. En el Día Mundial del Medio Ambiente, es fundamental destacar avances concretos que nos acercan a un desarrollo más sostenible. Uno de ellos tiene como protagonista a Chile, sus bosques y el compromiso del sector forestal con la sostenibilidad y la trazabilidad.

Chile cuenta con un sistema de certificación forestal acreditado desde hace más de 20 años y este nuevo estándar consolida este camino, al hacer explícita la prohibición de la deforestación y la degradación forestal, requisitos que hoy son medibles, verificables y trazables. Este enfoque no solo garantiza el cumplimiento normativo, sino que también abre oportunidades competitivas a las empresas certificadas, reforzando su compromiso con la sostenibilidad y el acceso a mercados globales.

Este avance no es menor. En un contexto donde la acción climática ya no es una opción sino una necesidad, contar con sistemas confiables de trazabilidad y gestión sostenible es clave. En lugar de verse como una exigencia burocrática, la EUDR puede representar una ventaja estratégica para quienes eligen certificar sus procesos y liderar con propósito.

André Laroze/PEFC Chile





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.

Política

3

estudiantes terminaron heridos.

Aníbal Torres Durán anibal.torres@diarioconcepcion.c

El ministro (s) de Seguridad Pública, Rafael Collado, se trasladó hasta el Biobío tras la balacera que dejó tres estudiantes heridos, durante la tarde del jueves, en el Colegio Nuevos Horizontes de San Pedro de la Paz.

En conversación con Diario Concepción, el ministro (s) entregó algunos detalles de lo que pudieron constatar como Gobierno en materia de seguridad a raíz del hecho. En esa línea, Collado se refirió a las acciones adoptadas como ministerio, a corto y a largo plazo.

En base al Plan de Fiscalización de Armas que actualmente tienen como cartera de Seguridad Pública, indicó que el caso de la balacera en San Pedro de la Paz cuenta con varias estrategias investigativas y una es la implementación software y una maquinaria tecnológica que se denomina "IBIS" que consiste en un Sistema Integrado de Identificación Balística.

En el caso del recinto sampedrino, de acuerdo a lo explicado por el ministro (s), se percutaron 4 disparos y con la implementación del sistema se puede identificar si el arma utilizada ya había sido disparada anteriormente, para sí establecer una trazabilidad, identificar a los posibles responsables y encontrar también el arma.

"Lo que hacen estos equipos IBIS es revisar las vainillas y los restos que quedan de las balas percutadas. Cuando se percuta una bala, el culote, la parte de atrás de la bala, deja una marca que es única. En este caso, donde se percutaron cuatro disparos, se analizan estos y se puede determinar si esa arma ya se utilizó antes. Y en base a aquello se hace una trazabilidad", sostuvo Collado.

Bajo el mismo contexto, el secretario de Estado (s) complementó que "eso es una capacidad del Estado de Chile que nosotros fuimos incorporando y que ya está con presencia en la Región del Biobío; que ha permitido conocer y enlazar casos. Además, ha permitido hacer trabajos de inteligencia de organizaciones criminales que están detrás de un determinado hecho y eso probablemente va a tener resultados en este caso, porque en el fondo hay un análisis que se está realizando a través de los IBIS".

Otra de las cosas que confirmó es la presentación como cartera

ESTUDIANTES HERIDOS

Desde sistema de trazabilidad balística hasta querella: Gobierno detalla medidas tras balacera en colegio sampedrino

En conversación con Diario Concepción, el ministro (s) de Seguridad Pública, Rafael Collado, explicó las primeras acciones adoptadas tras el caso.

de Seguridad de una querella criminal por homicidio frustrado. "Estamos cerrando la redacción de la presentación de una querrella criminal por el delito de homicidio frustrado", en el contexto de las medidas inmediatas que han tomado como cartera, en conjunto con el Ministerio de Educación, especificó.

Collado especificó que la acción judicial se suma a otras medidas adoptadas, como la colocación de un retén móvil como punto fijo en las afueras del establecimiento educacional y el trabajo de las Brigadas MICC (Modelo de Integración Carabineros- Comunidad).

"Está la colocación de un re-

tén móvil fuera del colegio, para permitir ahí una prevención y un control muy focalizado en esa comunidad escolar. Adicionalmente a ello, instruí, a través del general Renzo Miccono -jefe de la VIII Zona de Carabineros en el Biobío-, la generación de un relacionamiento directo de las brigadas MICC con la comunidad escolar, que es un trabajo preventivo", detalló el titular (s) del Ministerio de Seguridad Pública.

Asimismo, Collado enfatizó que el sector Boca Sur de San Pedro de la Paz, donde se encuentra ubicado el colegio, es uno de los puntos focalizados en el Biobío por el Ministerio de Seguridad Pública a través del Plan Calles Sin Violencia y el Programa Somos Barrio. En esa línea, el ministro (s) apuntó al trabajo de priorización y focalización policial. Además afirmó que el hecho se debe abordar como un tema "multisectorial".

"El hecho constituye un delito. En ese sentido, el trabajo policial y del Ministerio Público es imprescindible, necesario, e ineludible. Los contextos en los que los delitos se cometen siempre son relevantes y los trabajos interinstitucionales, intersectoriales, siempre tienen que estar presentes. Incluso, desde nuestra propia experiencia y competencia, en San Pedro de la Paz nosotros tenemos el

Somos Barrio y el Plan Calles Sin Violencia. Entonces, ahí tenemos un foco en mejorar todo lo que tiene que ver con la convivencia barrial y el trabajo de priorización y focalización policial. El enfrentamiento de un hecho como este es multisectorial", precisó.

Una de las medidas impulsadas desde el ministerio es focalizar el territorio donde se encuentra el dentro del MT-0 - Modelo Territorial Cero- de la Policía de Investigaciones (PDI), el que consiste en el recién ampliado programa que apunta a la investigación de armas y del patrimonio ilícito en manos de las bandas criminales, junto a la desarticulación de estas últimas. En definitiva, aquella herramienta busca también abordar de manera integral el aumento de los delitos violentos que se registran a nivel barrial.

"A la jefa de zona de la PDI, le instruí un foco especial del MT-0 en relación a la intensificación de todo lo que dice su modelo territorial. Ellos tienen un foco en armas, crimen organizado y drogas a través de microtráfico", detalló Collado, quien también sumó que el Plan de Apoyo a Víctimas de la Subsecretaría de Prevención del Delito tomó contacto con la familia.

Cabe destacar que hasta el lunes se amplió la detención del adolescente de 17 años de edad, hasta ahora único imputado por su eventual participación en el caso.

Al cierre de esta nota, los equipos investigativos buscaban a un segundo presunto responsable. Además, habría una mujer sospechosa como conductora del auto donde llegaron los responsables del ataque.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Política

El Ministerio de Seguridad Pública anunció los secretarios regionales ministeriales que asumirán la cartera en el país, marco en el cual se informó que Paulina Stuardo Juliá será la seremi en la Región del Biobío.

Stuardo es administradora pública, puesto que ocupó en la Municipalidad de Chiguayante hasta su renuncia a fines de diciembre de 2023, en el gobierno comunal del exalcalde Antonio Biyas.

Además, cuenta con un diplomado en Prevención del Delito y posee experiencia laboral en la Subsecretaría de Interior y en la Subsecretaría de Prevención del Delito.

El mencionado y recientemente inaugurado ministerio
-encabezado por el Luis Cordero- informó que "entre las tareas
de los secretarios regionales ministeriales de Seguridad Pública
está resguardar, mantener y promover la seguridad pública y el
orden público en la región, y generar las condiciones necesarias
para su restablecimiento; requerir el auxilio de la fuerza pública
en el territorio de su competencia; coordinar la ejecución de las
políticas, planes y programas del

Nombran a primera seremi titular de Seguridad Pública del Biobío



Ministerio de Seguridad Pública en la región; y adoptar medidas tendientes a la prevención de delitos".

Desde Biobío, la seremi de Gobierno, Jacqueline Cárdenas, manifestó que "con más de 11 años de experiencia en seguridad y gestión pública, la nueva seremi liderará la coordinación regional del Ministerio articulando acciones de prevención del delito y podrá requerir el auxilio de la fuerza pública. Su rol será clave para fortalecer la presencia del Estado en los territorios y avanzar en la protección de las personas".

Vale recordar que hasta ahora, Carlos Uslar, había ejercido como secretario ministerial (i) en Biobío, quien también es seremi de Justicia y DDHH. "Desde el primero de abril esta labor estuvo a cargo del seremi interino Carlos Uslar, a quien agradecemos su compromiso", agregó

PubliNota

Caramávida se sitúa en el corazón de la cordillera de Nahuelbuta y alberga más de 20 mil hectáreas de bosque nativo. Esta área de alto valor de conservación protegida por la empresa ARAUCO presenta altos niveles de biodiversidad y endemismo, lo que la convierte en un punto clave para la investigación y conservación de especies únicas.

La nueva infraestructura, de 23 m², cuenta con aislación térmica, calefacción y servicios sanitarios, lo que permitirá extender los tiempos de trabajo en terreno y facilitar el desarrollo de estudios científicos. Aldo Ríos, jefe de Patrimonio de ARAUCO, destacó que "existe mucho interes de UNUS y la comunidad por generar conocimiento sobre la cordillera de Nahuelbuta, especialmente en Caramávida".

Pablo Ramírez De Arellano, investigador de Bioforest, el centro de innovación forestal de

NUEVO REFUGIO CIENTÍFICO IMPULSARÁ LA CONSERVACIÓN DE NAHUELBUTA

Ubicado en Caramávida, comuna de Los Álamos, tiene el objetivo de fortalecer la conservación de flora y fauna en una de las áreas de mayor valor ecológico del centro-sur de Chile.



ARAUCO, destacó que esta mejora en las condiciones logísticas abrirá nuevas posibilidades para generar conocimiento y estrategias de conservación. "En estos refugios sobrevivientes a la glaciación se conservaron especies como la araucaria, el queule, la ranita o el zorrito de Darwin, que luego colonizaron otros territorios", señaló.

Para Cristián Romero, bioingeniero local, el refugio también complementa los múltiples usos que la comunidad da al área. "Las comunidades recolectan productos forestales no maderables y desarrollan turismo. Hay un interés genuino por conservar, pero de forma sostenible, integrando a las personas al territorio", indicó.

Caramávida se consolida así como un modelo de conservación colaborativa, donde la ciencia, la biodiversidad y las comunidades convergen para proteger un ecosistema único.

Ciudad

69

docentes y 35 asistentes de la educación conforman el equipo.

Cecilia Bastías Jerez cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

La preocupación ha sido evidente y natural, durante las últimas horas, en la comunidad del Colegio Nuevos Horizontes de San Pedro de la Paz, donde se registró la balacera que terminó con 3 estudiantes heridos.

Los mismos apoderados y apoderadas valoran el trabajo constante que se realizan en el recinto educacional. Por ello es que Nathalie Hurtado, presidenta del Centro General de Padres y Apoderados, manifestó que "nos preocupa que los apoderados se lleven a los alumnos por algo que sucedió en el colegio", haciendo alusión a comentarios que ha escuchado sobre el establecimiento que para ella carecen de realidad.

Hurtado aseguró que se trata de un buen colegio, donde los jóvenes y niños pueden desenvolverse de buena forma. "Está cerca de las casas de los niños, no tienen que gastar en locomoción", puntualizó.

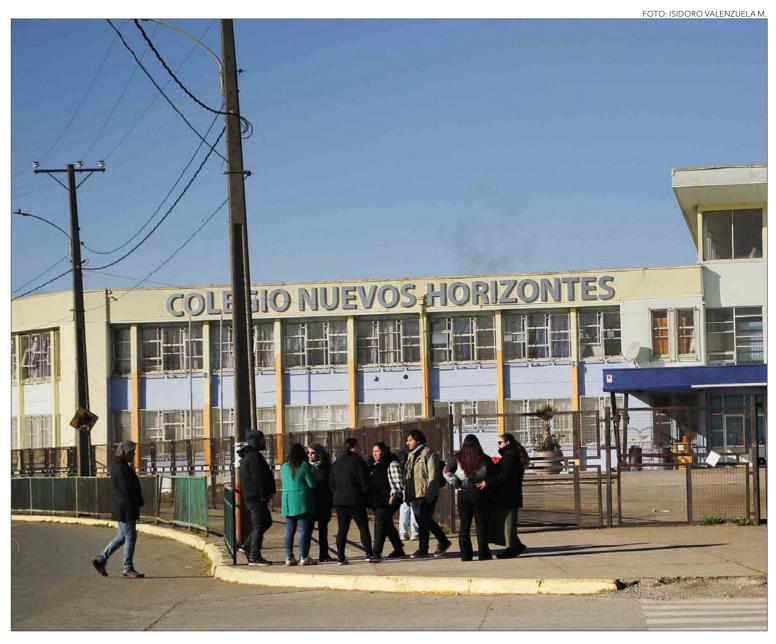
"Claro que el nombre del colegio se ensucia con este hecho, ahora en las reuniones que hemos tenido con el Ministro de Educación, Nicolás Cataldo, este prometió reforzar la seguridad tanto en infraestructura como en rondas de Carabineros. Esperamos que los apoderados confíen en que sí mejorará la seguridad al ver el retén móvil fuera del colegio", argumentó Hurtado en el ánimo de convencer a otros padres que están dudando sobre la opción de permanecer en el establecimiento.

Nuevos Horizontes

El Colegio Nuevos Horizontes, del Slep Andalién Costa, cuenta con una matrícula de 730 estudiantes y una asistencia acumulada, entre marzo y abril, del 87,5%. Tiene 69 docentes y 35 asistentes de la educación.

En cuanto a los últimos resultados del SIMCE, en 4° básico Lectura obtuvieron 281, en 4° básico Matemáticas 258, en 6° básico Lectura 197, 6° básico Matemáticas 205 y en 2° medio Lectura 229, mientras que en 2° medio Matemáticas 229, entendiendo que el puntaje mayor es de 300.

El secretario Regional del Colegio de Profesores, Aníbal Navarrete, indicó que de acuerdo a lo que conversó con los docentes que trabajan en ese recinto, pudo saber que, efectivamente, tienen



MATRÍCULA DE MÁS DE 700 NIÑOS Y ADOLESCENTES

Los buenos resultados Simce e importancia del Colegio Nuevos Horizontes en la comunidad local

La situación sigue afectando a los estudiantes y apoderados del recinto donde 3 jóvenes fueron heridos a bala. Temen las consecuencias y el estigma que puede generar en un establecimiento que ha destacado en las pruebas del Mineduc y en la convivencia general.

buenos resultados con los estudiantes. "Principalmente porque hay una convivencia que está hecha en los parámetros esperados", dijo y agregó que los problemas de convivencia son una constante en todos los colegios.

"Ocurren conflictos en todas partes, pero los profesores y comunidades en general están súper conscientes de que los jóvenes

7



de allá son buenos estudiantes. No son delincuentes, como han intentado decir en algún momento. Son buenos estudiantes, son personas que tienen intereses, que tienen altas expectativas, y eso se refleja en los resultados", detalló Navarrete.

El problema, para el representante del Magisterio, es que asuntos que ocurren fuera de las escuelas se están dando o viendo dentro de esta. "No nos vamos a hacer los ciegos con aquello", apuntó.

Para el docente es importante distinguir que "la vulnerabilidad, no es sinónimo de delincuencia. Nosotros tenemos en esa escuela un alto índice de vulnerabilidad. Sin embargo, eso no es sinónimo de delincuencia, no es sinónimo de que sean malos estudiantes. Al contrario, tenemos estudiantes que vienen de contextos vulnerables, pero que en la escuela se puede hacer un tremendo trabajo con ellos, fundamentalmente por

lo que tiene que ver compromiso de parte del apoderado y de la comunidad en general".

En tanto, Ramón Jara Zavala, director Ejecutivo del Servicio Local de Andalién Costa indicó que "nuestro Colegio Nuevos Horizontes, a pesar de estas dificultades que se nos presentan de este hecho delictual que hemos vivido las últimas horas (...) el establecimiento educacional para nosotros es de vital importancia, dado que es un establecimiento que tiene una matrícula de 730 estudiantes".

También, se trata de un colegio que ha mejorado sus resultados educativos los últimos cuatro años, es decir, post pandemia. "Para nosotros es de vital importancia mantener ese trabajo, sabemos que esta situación delictual que afecta a nuestra comunidad, a cada una de las comunidades, como también a las familias de los estudiantes que fueron afectados por este delito,

significa también una preocupación", aseguró.

Por lo tanto, la próxima semana en el colegio se va a estar trabajando en los aspectos de contención emocional, en el personal y los estudiantes. "Quisiéramos señalar que se van a tomar medidas de infraestructura a efectos de mejorar el sitio perimetral. Ya se está trabajando con la autoridad ministerial y con nuestros equipos de infraestructura para hacer las mejoras en el perímetro del establecimiento educacional", indicó Jara Zavala.

En cuanto a medidas, también el director destacó que se va a mejorar el sistema de iluminación y evaluar también la mejora en las cámaras.

"Ninguna institución escolar está de alguna manera preparada para recibir un acto de violencia, de balaceras u otros. Por lo tanto, vamos a tener que aprender de esta experiencia y adecuar nuestros reglamentos de con-

vivencia a este tipo de eventos violentos que están afectando", expuso Jara.

Luego de la serie de citas que sostuvo con la comunidad educativa, el ministro de Educación, Nicolás Cataldo, comentó que "lo bueno es que hay coincidencia, tuvimos reunión con el equipo directivo, profesores, asistentes de la educación, con estudiantes y apoderados".

"En cada una de esas reuniones se constató y coincidió en el mismo diagnóstico y en los mismos temas. Eso es algo bueno, porque quiere decir que hay una comunidad educativa que visualiza un diagnóstico y una solución de la misma manera. Cuando existe esa unidad de propósito, es más factible reconstruir los vínculos que se deterioran con los hechos que hemos conocido", concluyó el secretario de Estado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia&Sociedad

20 de mayo

entró en vigor la ley que establece reglas estrictas para la promoción, venta y uso de cigarrillos electrónicos en Chile, y modifica la norma que regula el consumo de tabaco.



Natalia Quiero Sanz

Diseños sofisticados para una experiencia similar a fumar tabaco con agradables aromas y sabores, de la mano de una publicidad como mejor alternativa al cigarro, han llevado a instalar en el colectivo la percepción que productos como cigarrillos electrónicos son inofensivos y masificar su uso, sobre todo en jóvenes.

Creencia errónea y peligrosa. Ante ello, este 20 de mayo entró en vigor la Ley 21.642 que modifica la 19.419 sobre venta y consumo de tabaco. La norma regula estrictamente la comercialización, promoción y uso de dispositivos con o sin nicotina y productos de tabaco calentado, prohibiendo su venta a menores de 18 años y empleo en sitios cerrados y obligando a advertir riesgos, entre otros aspectos que aportan al enfoque de prevención de la política de salud nacional.

En línea con un desafío global, desincentivar el cigarro para que no inicie el consumo en ninguna forma, que se aborda el 31 de mayo con el Día Mundial Sin Tabaco que impulsa la Organización Mundial de la Salud (OMS), cuyo lema 2025 es "Desenmascaremos el atractivo de los productos de tabaco y de los cigarrillos electrónicos", para concienciar cómo la industria siempre implementa tácticas engañosas para mantener y enganchar a con-

INICIATIVA GLOBAL ES ESTE 31 DE MAYO

Día sin tabaco: combatir al cigarrillo electrónico en la población joven es un desafío vital

El tabaquismo es la principal causa de muerte prevenible y provoca 52 diarias en Chile, y dispositivos como vapeadores que son populares entre jóvenes y suelen tener nicotina se asumen como una puerta de entrada al hábito.

Se hace crucial prevenir el uso y para ello hay que llegar precozmente, contexto en el que recientemente comenzó a regir una nueva y estricta ley. sumidores de nocivas sustancias.

Desafío de vital importancia a nivel local, con avances a destacar y por hacer que aborda con Diario Concepción la especialista en tabaquismo e integrante de la Comisión de Tabaco de la Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias, doctora María Paz Corvalán, quien también ha sido colaboradora del Centro Clínico Docente de la Universidad de Concepción (UdeC).

El peor hábito

"El tabaquismo es la principal causa de muerte prevenible", afirma. Se pueden evitar sin la exposición al cigarro y su humo, que contiene diversas sustancias tóxicas y cancerígenas y adictiva nicotina.

El cigarro produce 8 millones de muertes al año y cerca de 1 millón es por humo de segunda mano, o personas fumadoras pasivas. A nivel nacional son 16 mil anuales, que se estiman en 52 al día y más de 2 por hora.

Es responsable de 30% de los fallecimientos por cánceres, porque "produce cáncer de boca, laringe, faringe, estómago, páncreas, hígado, colon, pulmón, vejiga, mama, ovario, cuello del útero y otros más", advierte. También genera letales enfermedades cardiovasculares y respiratorias crónicas.

La doctora Corvalán reconoce como insuficientes las evidencias para la clara comprensión de todos los daños que provocan los "vapeadores", pero hay certeza de que son dañinos y engañosamente vendidos con estrategias que logran atraer especialmente a jóvenes. "La sustancia más dañina en los cigarrillos electrónicos es la nicotina que produce adicción y se vuelve puerta de entrada para el consumo de tabaco en jóvenes", asegura.

Por eso preocupa un estudio del Instituto de Salud Pública a líquidos de los dispositivos y halló que "61% contenían nicotina y más del 50% no aparecía en el rotulado, además 100% contiene saborizantes o aditivos dañinos para la salud", precisa.

Peor son las evidencias sobre el consumo juvenil. "Los resultados de la encuesta 2024 del Senda en adolescentes demostraron que el 44% había consumido al menos una vez cigarrillo electrónico, cifra que aumentó a un 54% en 2025", advierte la especialista. Además, una investigación del Centro de Estudios Nacionales de Drogas en Población Escolar del Senda para 2015-2023 reveló una reducción de la prevalencia mensual del uso de cigarros en escolares de 13 a 18 años, mientras prevalece el cigarrillo electrónico.

9

Las evidencias refuerzan lo urgentemente necesario de llegar a la población infantojuvenil con las estrategias que concienticen de forma efectiva el daño del hábito de fumar en todas las formas para desincentivar y prevenir el consumo, porque es claro que suele iniciar en edades tempranas. Y es que viven una etapa crítica del desarrollo socioemocional, en que se reconoce que son más vulnerables a las publicidades engañosas e incentivo del uso de los cigarrillos, sobre todo si se da entre sus pares con los que buscan validarse.

Por ello la doctora María Paz Corvalán valora los avances en el marco legal chileno, como el que impulsa la reciente ley que complementa lo que ya existe sobre restricciones en publicidades, comercialización y uso de tabaco en sitios cerrados.

Aunque declara que "existen tareas pendientes como bajar el contenido permitido de nicotina en ellos, que equivale a 45 cigarrillos, restringir el consumo de cigarrillos electrónicos sin nicotina en lugares cerrados, limitar 100% la publicidad, y que las advertencias de los peligros sean de mayor tamaño".

Apoyo para dejar el cigarro

Múltiples razones hay para reafirmar que los cigarrillos electrónicos no se deben usar, y la especialista enfatiza que ni mucho menos considerar una solución para dejar de fumar tabaco. Al contrario, cambiar el hábito tabáquico de forma efectiva suele requerir

Llegar a jóvenes para prevenir el dañino consumo del cigarro

54% de jóvenes en Chile

declara haber consumido alguna vez un cigarrillo electrónico.

61% de cigarros electrónicos

contiene nicotina y la mitad no lo declara en su rotulado.

un apoyo especializado, y debe impulsar la conciencia y voluntad personal.

Hay distintas alternativas para apoyar en el proceso, donde lo recomendado depende de las características de la conducta, adicción y personas que hace que pueda ser más o menos sencillo.

"Cuando las personas fuman más de 10 cigarrillos al día necesitan acudir a un médico para que indique bupropión", asegura. Es una intervención farmacológica y podría requerirse psicológica.

Además, está la iniciativa Salud Responde disponible llamando al 600 360 77 77, número visible en todas las cajetillas de cigarrillos y paquetes de tabaco, donde equipos de profesionales capacitados pueden orientar de forma efectiva en procesos y posibles soluciones.

También existen aplicaciones digitales para ayudar, entre las que destaca "Un gran día", "Sacabó", "Respirapp", "Easyquit" y "Smokefree".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl







Copas Coastal UdeC impulsa centros para educar y conservar en Aysén

"Modelo para el desarrollo de Centros de Interpretación Ambiental y Turística (CIAyT) basados en ciencia y formación de operadores turísticos en turismo científico y sostenible en la Región de Aysén" es el proyecto que adjudicó el Centro Copas Coastal de la UdeC desde el programa Bienes Públicos 2024–Borde Costero, Biodiversidad y Turismo de Corfo Aysén, con el Gobierno Regional como entidad mandante.

La iniciativa se inspira en la experiencia científica y el CIAyT de Caleta Tortel que implementó el Copas, y contempla el diseño de un modelo replicable para instalar nuevos espacios a lo largo del borde costero de Aysén. Estos centros se caracterizan por conectar emocional e intelectualmente a las personas con el entorno, y se vuelven fundamentales para promover la educación ambiental, un turismo de bajo impacto y el desarrollo local.

Experiencia e inspiración

En Tortel se transformó una antigua pasarela en desuso en un recorrido interpretativo de 47 metros. Es el CIAyT, creado con fondos de Ciencia Pública del Ministerio de Ciencia e inaugurado en tiempos recientes. "Ha sido tan exitoso, tan valorado por la comunidad local, que se ha apropiado del espacio, como por los turistas que han visitado la región y agradecen contar con este tipo de experiencias para comprender mejor la Patagonia", afirma Paul Gómez, coordinador de Divulgación y Educación Científica del Copas Coastal y director del proyecto.

Es la inspiración de la propuesta que contempla identificar nuevas locaciones estratégicas para instalar centros similares en la región, con el fin de impulsar rutas turísticas sostenibles desde la integración de ciencia, cultura local y conservación ambiental.

Un componente relevante es profesionalizar la oferta turística regional con enfoque territorial a través de formación especializada en turismo científico y sostenible. Para ello se realizarán talleres y seminarios en colaboración con universidades y centros de investigación, además se establecerá un sistema de certificación para operadores turísticos capacitados. Esta dimensión formativa se implementará en 2026.

Economía& Negocios

Más de 167 mil

personas sobre 55 años están ocupadas en la Región.

EN EL BIOBÍO, SEGÚN DATOS DEL INE

Ocupación laboral: mayores de 55 años fue único grupo etario que registró alza en primer trimestre 2025



Catalina Poblete Sánchez contacto@diarioconcepcion.cl

El mercado laboral de la Región del Biobío está cambiando, y una de sus transformaciones más notorias es el creciente protagonismo de las personas mayores de 50 años en el sistema productivo regional.

Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) correspondientes al trimestre enero-marzo de 2025, las personas mayores de 55 años fueron el único grupo etario que registró un alza en su nivel de ocupación, con un incremento interanual del 5,4%, lo que aportó una incidencia de 1,2 puntos porcentuales adicionales al total de ocupados.

En concreto, más de 167 mil personas mayores de 55 años estaban trabajando en la región durante el período. De ese total, 124.365 tienen entre 55 y 64 años, mien-

Hubo un incremento de un 5,4%. Expertos destacan su experiencia, pero advierten dificultades estructurales para sostener su inclusión en el mundo del trabajo.

tras que 43.519 tienen 65 años o más. Esto representa el 23,5% de la población ocupada del Biobío, posicionando a este grupo como una figura clave en la estructura productiva regional.

En términos más simples, el grupo de personas mayores de 55 años participa activamente en el sistema laboral de la región y, de hecho, es el único grupo etario que aumentó su nivel de ocupación en comparación con el mismo período del año anterior.

Sin embargo, la integración de este grupo no está exenta de dificultades, ya que el mismo boletín del INE muestra que, paralelamente, 10.174 adultos mayores estaban desocupados, buscando activamente un puesto de trabajo sin éxito.

Esta cifra equivale al 14,4% del total de personas desempleadas en la región, una proporción que refleja una dualidad en los números, puesto que hay mayor presencia, pero también mayores obstáculos.

Barreras persistentes

Aunque hay avances, persisten las dificultades, especialmente en lo que respecta a formación y reconversión laboral para quienes se enfrentan a las cambiantes demandas del mercado laboral.

"La fuerza de trabajo, es decir que están buscando activamente empleo, ya sea que estén ocupados o no, que incluye a los mayores de 50 años, presentan características estructurales que dificultan su inserción: escolaridad promedio de 11,5 años, salarios en torno a los \$500 mil, y una baja comprensión lectora", señaló Luis Méndez, director del Observatorio Laboral del Biobío.

Añadiendo que "muchos son analfabetos funcionales, aprendieron a leer, pero no comprenden lo que leen".

Según Méndez, estas limitaciones inciden directamente en el tipo de empleo al que pueden acceder, restringiéndolos en gran medida a trabajos que no exigen altos niveles de calificación formal, pero que suelen presentar mayores condiciones de precariedad. "Oficios como choferes, guardias de seguridad, conductores de maquinaria pesada, albañiles o electricistas. En general, oficios con calificaciones certificadas", indicó.

Proyección regional

La discusión también se enmarca en el fenómeno del envejecimiento poblacional. Según los resultados preliminares del Censo 2024, la población de personas mayores en Chile está en aumento y se proyecta que, en diez años, superará al segmento adolescente e infantil.

Esta tendencia, ya detectada anteriormente, se confirma especialmente en el Biobío, que avanza rápidamente hacia una estructura demográfica envejecida.

Para los expertos, avanzar en la inclusión laboral de los mayores de 50 años no solo se trata de justicia generacional, sino de eficiencia económica. El aprovechamiento del capital humano disponible, en un contexto de baja natalidad y menor incorporación de jóvenes al mercado, será clave para sostener la productividad regional.

"La tecnología, como motor de la transformación digital, está redefiniendo todos los sectores económicos a nivel global. El desafío es integrar a todos los colaboradores en este cambio progresivo, facilitando su adaptación mediante estrategias que promuevan la capacitación y el acceso a herramientas digitales", comentó Álvaro Ananías, presidente de la CPC de Biobío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Economía& Negocios

Familias de Yumbel serán beneficiadas con sistema solar fotovoltaico



Vecinas y vecinos del sector Puente Perales en Yumbel participaron en la entrega del certificado de adjudicación del proyecto de energía renovable que permitirá la instalación de un sistema solar fotovoltaico para su sede social.

La ceremonia contó con la presencia de autoridades locales y regionales, quienes destacaron la importancia de esta iniciativa financiada por el Fondo de Acceso a la Energía (FAE) del Ministerio de Energía.

El Delegado Presidencial Pro-

vincial de Biobío, Javier Fuchslocher Baeza, subrayó que "nuestro objetivo como Gobierno es que cada adjudicación que tengan las organizaciones comunitarias puede impactar positivamente la vida de los vecinos y vecinas (...) Hemos entregado el Fondo de Acceso a la Energía. Un fondo que está destinado para colaborar en el acceso a la energía, particularmente en sectores rurales como es el caso de la Provincia de Biobío, donde vamos a tener un proyecto de energía renovable que va a permitir agua caliente en la jun-

ta de vecinos de Puente Perales.

La iniciativa contempla la instalación de un sistema fotovoltaico on-grid de 4 kWp, con un valor aproximado de 6 millones de pesos, que beneficiará directamente a 47 familias del sector, alcanzando a más de 140 personas. Desde 2014, en la región del Biobío se han implementado 17 proyectos de energía solar a pequeña escala en comunas como Lebu, Penco, Concepción, Tomé, Contulmo, Los Álamos, San Rosendo, Yumbel, Lota, Florida, Cañete, Santa Juana y Arauco.

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

El Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) anunció la entrega de importantes incentivos económicos que beneficiarán a 6.501 pequeños agricultores y agricultoras de la región del Biobío. Se trata del Incentivo de Fortalecimiento Productivo (IFP) y el Fondo de Operación Anual (FOA), que en conjunto superan los 2.200 millones de pesos en inversión regional.

El IFP consiste en recursos concursables no reembolsables, por hasta 2 millones de pesos, orientados a cofinanciar inversiones productivas como la construcción y mejora de invernaderos, corrales, gallineros y bodegas, así como la compra de maquinaria y equipos agrícolas. En tanto, el FOA es un incentivo de 145 mil pesos, que permite a las y los agricultores adquirir insumos y herramientas necesarias para mantener su producción al día.

Fabiola Lara, directora regional de INDAP Biobío, destacó que "este apoyo que reciben usuarios de nuestro Programa de Desarrollo Local (PRODESAL), es un respaldo económico importante para que puedan alcanzar las condiciones necesarias para producir con mayor seguridad y eficiencia. A la fecha llevamos un 47% de los recursos entregados, que corresponde principalmente al FOA, y ahora estamos procediendo con los IFP".

La provincia de Biobío concentra un 50% de los fondos, la de Concepción un 25% y Arauco un 24%. No obstante, desde la institución explicaron que a fines de junio iniciará la entrega de un tercer incentivo, el Fondo Único de Financiamiento (FUF), que reforzará de manera importante la llegada de recursos al cono sur de la región, donde se ejecuta ampliamente el Programa de Desarrollo Territorial Indígena (PDTI).

OPINIONES
Twitter @DiarioConce

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Biobío: más de 6 mil agricultores son beneficiados con incentivos productivos

La provincia de Biobío concentra un 50% de los fondos, la de Concepción un 25% y Arauco un 24%. No obstante, a fines de junio se iniciará la entrega de un tercer incentivo, el Fondo Único de Financiamiento (FUF).









Mención Honrosa "Extiende tu investigación"

Investigación UdeC convierte desecho forestal en aislante térmico sostenible para la construcción

En un esfuerzo por responder a los desafíos de sostenibilidad y eficiencia energética en la construcción, la Dra. Cecilia Fuentealba Becerra, Ingeniero de proyectos e investigadora de la Unidad de Desarrollo tecnológico de la Universidad de Concepción, ha desarrollado una innovadora tecnología que transforma la corteza de eucalipto —un subproducto de bajo valor comercial de la industria forestal— en paneles aislantes térmicos de alto rendimiento.

La iniciativa propone una solución concreta a problemas ambientales urgentes como la gestión de residuos industriales y la dependencia de materiales derivados del petróleo, tradicionalmente utilizados en la aislación térmica.

"El desarrollo consiste en crear un panel con propiedades de aislación térmica para la construcción habitacional, utilizando un recurso subvalorado como la corteza de eucalipto", explica la Dra. Fuentealba. "Este material, de alta disponibilidad, se convierte en una alternativa eficiente, competitiva y ambientalmente amigable frente a opciones altamente contaminantes".

El proyecto se alinea con los principios de la bioeconomía, promoviendo el uso responsable de recursos naturales renovables, y representa un caso ejemplar de economía circular aplicada: "Es posible generar valor económico a partir de un subproducto no utilizado hasta hoy. Se trata de una propuesta que permite transformar residuos en recursos", señala la investigadora.

El trabajo ha avanzado con pasos concretos. Gracias al respaldo de proyectos Fondef, Corfo y a la colaboración conjunta con la empresa para lograr el escalamiento, se desarrolló y validó la tecnología de producción del panel. Posteriormente, con el apoyo de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de la UdeC, esta





fue licenciada a la empresa Aislacor SpA, que este 2025 comenzará a operar dos plantas productivas en Santa Juana y Bellavista Oveja Tomé, para su fabricación a escala industrial.

Además del impacto ambiental, el proyecto destaca por su potencial de vinculación Universidad-Empresa, facilitando la transferencia tecnológica desde el laboratorio al mercado: "No es fácil que proyectos de I+D culminen con la implementación de la tecnología desarrollada y sean escalados comercialmente. Este es un ejemplo de cómo sí se puede lograr", enfatiza la investigadora.

Cabe mencionar que este proyecto obtuvo una Mención Honrosa en el Fondo Concursable Extiende tu Investigación, liderado por la Dirección de Extensión UdeC.

CICLO DE CONVERSATORIOS

VINCULACIÓN Y TERRITORIOS: CONTRIBUCIONES DESDE LA ACADEMIA

Política arancelaria y su impacto en la producción y el empleo

Jueves 5 de junio de 2025 / 10:30 horas Auditorio UdeC (Facultad de Humanidades y Artes)

Diario Concepción

ESPECIAL ANIVERSARIO 17 DE DIARIO CONCEPCIÓN

Movilidad en Biobío: Desafíos urbanos para una ciudad caminable





Catalina Poblete Sánchez

Aunque es posible asociar a la capital del Biobío con tacos y micros repletas, distintas voces expertas coinciden en que la ciudad tiene el potencial de transformarse en una urbe caminable y amigable para peatones. Pero, para lograrlo, se requieren decisiones políticas, inversión pública y una nueva forma de entender la planificación urbana penquista.

Alejandro Tudela, doctor en Transporte y director del programa UdeC + Sustentable, sostiene que la caminabilidad no depende únicamente de la voluntad de las personas, sino que está directamente relacionada con la forma urbana y la oferta de transporte.

"La mejor movilidad es aquella que se hace en modos masivos, como buses o trenes, o modos activos, como la bicicleta o la caminata", señala Tudela.

Según el académico, Concepción mantiene una base de movilidad sustentable en comparación con otras ciudades grandes del país, gracias al uso relevante de la caminata y el transporte público. Sin embargo, advierte que para mantener e impulsar estos modos, deben resolverse los problemas asociados a cada uno.

"En el caso de los peatones, se necesitan veredas en buen estado, anchas, con buena iluminación, rebajes adecuados en las esquinas, y sistemas que permitan que personas mayores, con movilidad reducida o carros de niños puedan desplazarse sin riesgo", explica Tudela.

Desde el urbanismo, Camilo Riffo también cree que Concepción tiene condiciones favorables, pero todavía muy desiguales, "Concepción tiene todo para ser caminable, pero hoy lo es solo en parte. En el centro histórico se puede andar a pie, aunque con problemas para personas mayores o con discapacidad: veredas rotas, cruces sin semáforos peatonales y poca sombra", advierte.

Fuera del centro de la ciudad, la situación es distinta, ya que se describe un paisaje urbano donde muchas familias deben recorrer grandes distancias para acceder a servicios básicos, mientras las veredas se hacen cada vez más delgadas o directamente desaparecen.

"El gran desafío es llevar veredas anchas, arbolado y pasos seguros a toda la intercomuna, de modo que cualquier vecino tenga todo lo esencial a 15 minutos caminando y no solo quien vive en el centro", afirma Riffo.

Esta visión coincide con la del presidente del Colegio de Arquitectos del Biobío, Orleans Romero, quien identifica una falla estructural, la cual es la falta de planificación territorial efectiva en el Gran



DESAFÍOS URBANOS

¿Es el Gran Concepción caminable? Expertos analizan desafíos y oportunidades para una movilidad sustentable

Aunque el centro histórico permite ciertos trayectos a pie, fuera de él persisten barreras como veredas en mal estado, falta de servicios básicos y alta dependencia del transporte motorizado.

Concepción.

"Hoy en Concepción hay una hiperconcentración de servicios que obliga a comunas como San Pedro, Chiguayante o Hualpén a desplazarse grandes distancias, colapsando el sistema", señala.

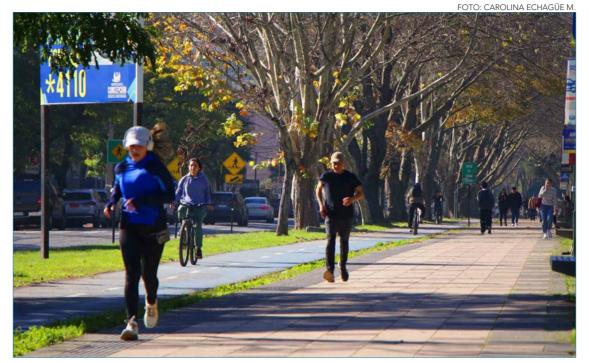
"Una correcta planificación en la distribución de infraestructura, servicios y viviendas dentro de la ciudad. Idealmente, según estándares internacionales, estos deberían estar a no más de 15 minutos caminando entre sí, de modo que una persona, al llegar a un lugar, pueda desplazarse sin dificultad a pie", añade Romero.

Pero además de distancias razonables, se requiere una infraestructura urbana adecuada. Así mismo, los tres especialistas coinciden en la necesidad de veredas accesibles, conectadas a la red de transporte público, con sombra, iluminación y elementos de diseño inclusivo.

Tanto Romero como Tudela destacan que en Chile existe regulación para garantizar accesibilidad en espacios públicos, pero su implementación aún es parcial. "Vemos avances lentos, pero es sostenido respecto de las consideraciones de accesibilidad en general", sostiene Romero.

Entre los sectores con mejores condiciones para caminar se encuentran el eje UdeC-Parque Ecuador, parte de la ribera de la Laguna Grande en San Pedro y paseos céntricos como Barros Arana.

En contraste, zonas como la costanera penquista, Collao, Barrio Norte, Coronel y Talcahuano presentan deficiencias en temas estructurales.



66

La mejor movilidad es aquella que se hace en modos masivos, como buses o trenes, o modos activos, como la bicicleta o la caminata.

Alejandro Tudela, Dr. en Transporte y director del programa UdeC + Sustentable.

"Ahí a veces ni siquiera hay veredas, siendo comunas con tremendo potencial. Para cambiar esto se necesitan más recursos nacionales, buena gestión local y planificación con los vecinos que viven esas realidades", enfatiza Riffo.

Alejandro Tudela pone el foco en un aspecto clave para el futuro: el impacto ambiental de la movilidad. "Una parte importante de la huella de carbono en ciudades se relaciona con los traslados diarios. Por eso es urgente promover formas más eficientes económica, mental y socialmente. Cada origen-destino necesita su solución, pero siempre privilegiando modos sustentables".

Finalmente, los tres expertos coinciden en que transformar a Concepción en una ciudad caminable es una necesidad y que la infraestructura peatonal, lejos de ser un lujo, es la base de una ciudad más equitativa, saludable y funcional.

"Concepción, así como ninguna comuna ni conurbación en Chile, se planifica realmente. Lo que tenemos hoy son planos reguladores, pero eso no es una planificación efectiva", concluye Romero.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Desde Innergex saludamos al Diario Concepción en su aniversario

y agradecemos sus 17 años informando a la Región del Biobío









SALUD

Concepción a pie: el paso hacia una comuna más saludable

Catalina Poblete Sánchez

En un contexto donde la calidad del aire, el estrés urbano y la vida sedentaria preocupan a autoridades y ciudadanía, los modos activos de transporte, como caminar o andar en bicicleta, se perfilan como ideas claves para transformar el Gran Concepción y la salud de sus habitantes.

Pero, ¿están las comunas del Concepción metropolitano preparadas para eso? ¿Es Concepción una ciudad caminable?

Desde el punto de vista ambiental, el seremi del Medio Ambiente del Biobío, Pablo Pinto, explica que los beneficios de una ciudad caminable son incuestionables. "Son formas de transporte que no tienen emisión de gases de efecto invernadero, lo cual es muy importante. Tampoco generan ruido, que es otro tipo de contaminación frecuente en las ciudades. Por eso, la caminata y el uso de la bicicleta no solo contribuyen a la salud de las personas, sino también a la del planeta".

Pinto agrega que las cifras del Plan de Descontaminación Atmosférica para Concepción Metropolitano, con base en un inventario de emisiones de 2015, revelaron que cerca del 8% del material particulado provenía del transporte motorizado.

A pesar de que este diagnóstico se va actualizando con el tiempo, es evidente que los modos de transportes activos pueden ayudar a reducir significativamente el impacto ambiental.

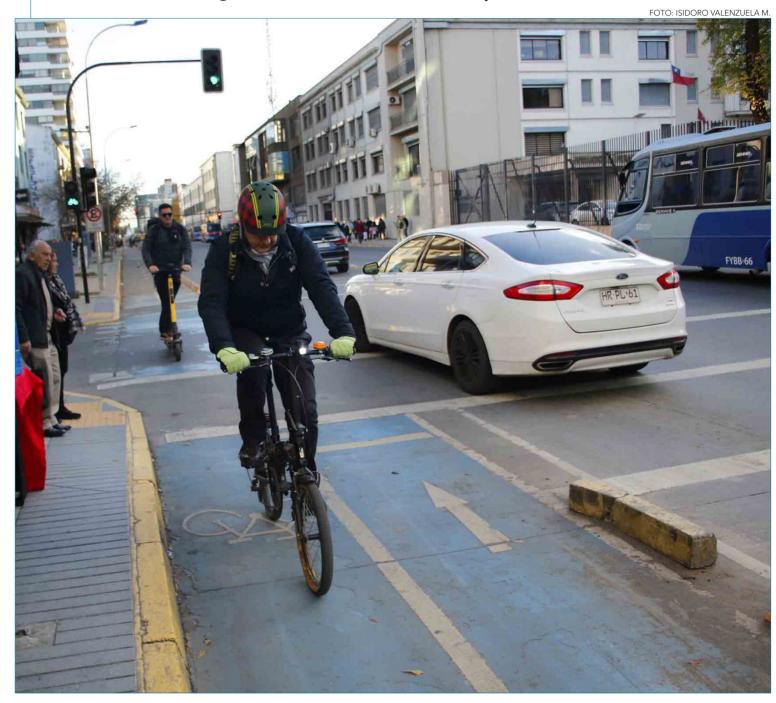
El seremi destaca, además, que la infraestructura debe estar pensada no solo para el paseo ocasional, sino para la movilidad cotidiana de cada penguista: "Las ciclovías no deben ser sólo espacios de recreación, sino rutas que conecten hogares con lugares de trabajo o estudio. Sólo así podemos hacer que estas alternativas sean viables y preferidas por la ciudadanía".

Caminar es invertir en salud

Desde el ámbito médico y de la actividad física, los beneficios de caminar son ampliamente conocidos.

Richar Cárcamo, profesor de

Mientras la congestión vehicular y la contaminación aumentan, expertos coinciden en que fomentar la caminata y el uso de modos de transporte sin emisiones es clave para el bienestar ciudadano y ambiental.





Las ciclovías no deben ser sólo espacios de recreación, sino rutas que conecten hogares con lugares de trabajo o estudio.

Pablo Pinto, Seremi de Medio Ambiente del Biobío. Educación Física del Centro de Vida Saludable (CVS) de la Universidad de Concepción, expredesplazarse, sino que es una de las funciones humanas más básicas v esenciales.

"Alcanzar los 10 mil pasos diarios mejora la salud cardiovascular, ayuda a mantener el peso corporal, activa la musculatura de las piernas y estimula la liberación de endorfinas, lo que mejora el estado de ánimo y regula el sueño", explica.

Además, señala que incorporar caminatas regulares es una sa que caminar no es solo para forma de ahorrar salud para el futuro, "no se trata sólo de cuántos años vamos a vivir, sino de cuántos viviremos con autonomía y calidad. Y caminar es fundamental para eso".

Sobre el entorno urbano de Concepción, Cárcamo sostiene que la ciudad ofrece condiciones climáticas favorables para el desplazamiento activo durante



todo el año.

No obstante, advierte que aún persisten barreras de infraestructura, especialmente para personas mayores o con movilidad reducida. "Hay que valorar lo que tenemos, pero también mejorar lo que impide una movilidad inclusiva", remarca.

colbun.cl



Hay que entender que la caminata es el modo de transporte más importante en nuestras ciudades.



Juan Antonio Carrasco, investigador del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (Cedeus).

La caminata como base del transporte

Aunque muchas veces la atención pública se centra en buses, trenes y automóviles, buena parte de los viajes urbanos se realizan caminando.

Así lo subraya el Doctor Juan Antonio Carrasco, investigador del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (Cedeus), "hay que entender que la caminata es el modo de transporte más importante en nuestras ciudades. Es el que permite que todos, niños, adultos mayores, mujeres, personas de bajos ingresos, accedan a sus actividades cotidianas".

Además, Carrasco plantea un concepto que resume esta idea: la "prueba del 8-80", que propone que una ciudad caminable debe ser segura y accesible tanto para un niño de 8 años como para un adulto mayor de 80. "Eso implica ver cómo diseñamos las calles, si damos prioridad al automóvil o al peatón, si hay cruces seguros, buena iluminación y veredas amplias", enfatizó.

"Muchas veces cruzar una calle implica dos semáforos, dos interacciones con vehículos. Eso entrega un mensaje: aquí la



prioridad la tiene el automóvil. Debemos revertir esa lógica", agregó Carrasco.

También, añade que la caminata cumple un rol en la equidad de género: "Las mujeres caminan más, en parte porque hacen más viajes encadenados ligados a labores de cuidado. Pero también porque tienen menos acceso a modos motorizados. Por eso, el diseño urbano debe considerar sus necesidades en términos de seguridad, accesibilidad y dignidad del espacio público".

¿Puede Concepción ser una ciudad caminable?

Según Carrasco, la respuesta es afirmativa "Concepción tiene una escala urbana adecuada. No es una ciudad de distancias extensas, su centro sigue siendo un polo de atracción importante, y existen barrios con fuerte identidad y actividad. Tenemos parques, ciclovías y zonas que podrían convertirse en corredores caminables. Lo que falta es voluntad política y coordinación entre los actores".

"Las calles son finitas. No podemos tenerlo todo. Si queremos más espacio para caminar, eso significa restárselo a los automóviles. Y eso requiere una conversa-



Las calles son finitas. No podemos tenerlo todo. Si queremos más espacio para caminar, eso significa restárselo a los automóviles.

Juan Antonio Carrasco, investigador del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (Cedeus).

ción social sobre nuestras prioridades", enfatiza.

En ese sentido, también plantea que reducir la velocidad en zonas residenciales, priorizar veredas sobre calzadas y generar espacios verdes pueden ser medidas claves.

"No es solo caminar por caminar. Es caminar en un entorno que invite a hacerlo, que nos conecte con otros, que sea parte de nuestra vida diaria. Eso es una ciudad caminable", agrega.

Un llamado a caminar

Todos los expertos coinciden en un punto: promover la caminata no solo es una opción ideal, sino una necesidad urgente frente a la crisis climática, el aumento de enfermedades de salud y la desigualdad urbana.

"Las calles tienen un espacio limitado. Tenemos que optar por un diseño que priorice la seguridad, el bienestar y la salud de las personas. Caminar debe dejar de ser un acto de valentía y convertirse en una alternativa natural y atractiva para moverse por la ciudad", concluyó Carrasco.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



CORPORACIÓN EDUCACIONAL MASÓNICA DE CONCEPCIÓN

Formación de personas íntegras, líderes y con visión de futuro



Concepción





Colegio Concepción San Pedro



Fraternidad





Colegio Concepción Hualqui









VEJEZ ACTIVA

Caminar hacia la vejez: el paso firme hacia una vida más saludable y activa

Expertas del Biobío coinciden en que la caminabilidad urbana es clave para prevenir enfermedades físicas y mentales en adultos mayores. La actividad permite mejorar la memoria, reducir el riesgo de caídas y reforzar la salud cardiovascular.

Catalina Poblete Sánchez

En el Gran Concepción, donde la población envejece de forma progresiva, repensar el entorno urbano para que sea más caminable y amable con las personas mayores no es solo un gesto de inclusión, sino que también es una necesidad urgente.

Según los resultados preliminares del Censo 2024, la población de personas mayores en Chile está en aumento y se proyecta que en diez años superará a los segmentos infantil y adolescente.

Caminar no solo mejora la salud física, sino que también aporta significativamente al bienestar mental, emocional y social de quienes superan los 60



La caminabilidad y un entorno urbano amigable juegan un papel fundamental en el envejecimiento activo y saludable.

Janine Albarrán, coordinadora regional del Servicio Nacional del Adulto Mayor en Biobío.

años.

"La caminabilidad y un entorno urbano amigable juegan un papel fundamental en el envejecimiento activo y saludable", subraya Janine Albarrán, coordinadora regional del Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama) en el Biobío.

Los múltiples beneficios de caminar

Claudia Troncoso, ge-

rontóloga y académica de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), explica que caminar es un ejercicio que se adapta fácilmente a la mayoría de las personas mayores, incluso aquellas que no han tenido una vida activa físicamente.

"Entre nada y algo, siempre es mejor algo. Caminar es una forma simple de romper la inactividad y comenzar a mejorar la calidad de vida", sostiene.

Troncoso recalca que el beneficio no se limita al cuerpo y que caminar también potencia la salud mental y cognitiva.

"Está comprobado que mejora la memoria, la atención y reduce el riesgo de demencias, porque favorece la circulación cerebral y estimula la neuroplasticidad, es decir, la capacidad del cerebro de formar nuevas conexiones y neuronas", detalla.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

En lo físico, los efectos también son evidentes, el aumento de la masa muscular (especialmente en las piernas) reduce el riesgo de caídas, un peligro que es común para las personas mayores. Además, se mejora el equilibrio, lo que previene accidentes que muchas veces derivan en hospitalizaciones o pérdida de autonomía para la persona.

La Dra. Débora Alvarado, jefa del Departamento de Promoción de la Salud, explica que "en personas mayores, caminar regularmente desempeña un papel clave en la preservación de la funcionalidad física. Ayuda a enlentecer la pérdida natural de masa muscular (sarcopenia) y densidad ósea (osteopenia/ osteoporosis), contribuyendo a mantener la fuerza, el equilibrio y la movilidad. Esto se traduce en una mayor autonomía, reducción del riesgo de caídas y una mejor calidad de vida en la vejez".

Prevención de enfermedades crónicas

Enfermedades como la diabetes tipo 2, la hipertensión arterial, la obesidad o las afecciones cardiovasculares pueden ser prevenidas o mejor controladas a través de una caminata diaria.

"El ejercicio físico mejora la función metabólica, ayuda a regular la glicemia y reduce la inflamación crónica, que es una de las causas subyacentes de muchas patologías", afirma la académica.

Este tipo de actividad, además, permite mantener un peso corporal saludable, que no necesariamente implica bajar de peso, sino evitar los extremos, ya que, en personas mayores, tanto el exceso como el déficit de masa corporal suponen riesgos.

"Más que bajar de peso, lo importante es mantener una composición corporal adecuada, con masa muscular suficiente para enfrentar el desgaste físico y prevenir caídas", señala Troncoso.

Una ciudad poco amigable

Pese a todos estos beneficios, caminar no siempre es una opción segura o atractiva para las personas mayores, ya que, las veredas en mal estado, los obstáculos urbanos, el transporte público deficiente y la falta de baños accesibles son solo algunas de las barreras que enfrentan diariamente en la ciudad penquista.

"Las mismas veredas de Concepción, muchas veces rotas o con desniveles, representan un riesgo constante de caídas", expresó Troncoso.

Agrega que, a nivel de país, hace falta una mirada gerontológica transversal, no solo en salud o asistencia social. sino también en áreas como la arquitectura, el urbanismo, el transporte y hasta la informática, "no tenemos una cultura de formación gerontológica. Es fundamental que todas las profesiones integren esta mirada para diseñar entornos inclusivos para todas las edades".

Albarrán, desde Senama, coincidió que "una política nacional, regional e incluso ordenanzas municipales que promuevan espacios y actividades para personas mayores será clave para enfrentar el envejecimiento de la población en los próximos años".

El mayor desafío, aseguran las expertas, no está solo en las condiciones del entorno, sino en el cambio de mentalidad. "La prime-



lar es fundamental, pero aún enfrentamos desafíos de alcance y continuidad", reconoció Albarrán. Por esto, se propone avanzar en normativas locales que favorezcan espacios públicos seguros, accesibles y diseñados para incentivar la participación de las personas mayores en sus comunidades.

Una oportunidad para el territorio

Concepción tiene todo para convertirse en una ciudad ejemplar para envejecer bien, pero no basta con enfoque en infraestructura, también se necesita de una cultura que respete la vejez.

Troncoso enfatiza que las personas mayores no son un grupo homogéneo: "No es lo mismo una persona de 60 que una de 90. Las necesidades son distintas y las políticas públicas deben responder a esa diversidad", concluye.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

ra barrera es romper con la inactividad física. Desde los 40 o 50 años, incorporar ejercicios como caminar, yoga, baile o ejercicios de fuerza puede marcar una diferencia enorme a futuro",

Programas

Desde Senama, se han implementado diversos programas que buscan fomentar el envejecimiento activo. Entre ellos, destacan los Centros Diurnos, la Escuela de Formación, la Escuela de Dirigentes y el Voluntariado País de Mayores. También el programa Vínculos, en conjunto con el Ministerio de Desarrollo Social v Familia, v el Fondo Nacional del Adulto Mayor.

"La actividad física regu-

afirmó Troncoso.

PUERTOS DE TALCAHUANO ¡Felices 17 años! Diario Concepción Desde la ciudad portuaria agradecemos contar con su calidad informativa y oportuna, siempre al servicio de Talcahuano y sus habitantes www.puertotalcahuano.cl



Entre nada y algo, siempre es mejor algo. Caminar es una forma simple de romper la inactividad y comenzar a mejorar la calidad de vida.

> Claudia Troncoso, gerontóloga y académica UCSC.















MIRADA PARLAMENTARIA

"Dejamos de idear las ciudades pensando en el peatón": legisladores apuntan a falta de políticas públicas

Catalina Poblete Sánchez contacto@diarioconcepcion.cl

La discusión legislativa en torno al diseño urbano y la calidad de los espacios públicos volvió al centro del debate, esta vez a propósito de la caminabilidad en el Gran Concepción.

La interrogante que se instala es si Concepción está capacitado, desde las políticas públicas, para ofrecer condiciones adecuadas a los peatones, más aún en contextos de alta movilidad, envejecimiento de la población y creciente demanda por entornos seguros y accesibles.

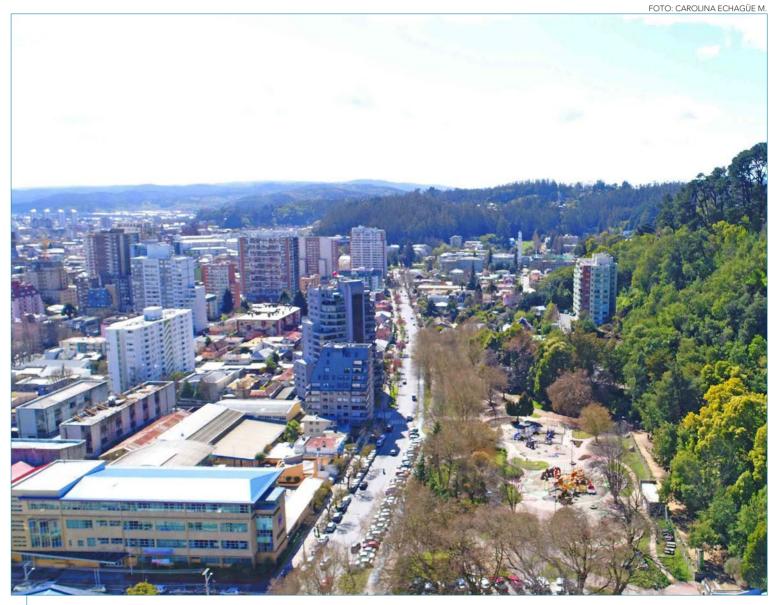
La diputada Joanna Pérez, integrante de la Comisión de Personas Mayores y Discapacidad, reconoció que existe una deuda estructural, "nosotros dejamos de pensar las ciudades pensando en el peatón. Se piensa mucho más en la persona que anda en vehículo o en bicicleta, pero no en el peatón", afirmó.

Pérez explicó que la comisión que integra ya ha discutido temas vinculados a infraestructura pública y accesibilidad universal, aunque las respuestas han sido parciales frente a estos asuntos. "Estamos obligados a mirar por los datos del censo, por el aumento de personas con discapacidad o movilidad reducida. Creo que el Gran Concepción sí está al debe también en esta línea", sostuvo.

En esa línea, la parlamentaria apuntó que, si bien los municipios son actores relevantes, no pueden asumir solos esta responsabilidad.

"Los municipios tienen escasos recursos. Esto debiera abordarse también desde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y con apoyo del Gobierno Regional, que tiene una comisión de planificación urbana. Aquí hay que pensar en áreas metropolitanas de forma seria y con foco en las personas", enfatizó Pérez.

Además, hizo una crítica directa al desaprovechamiento del borde del río Biobío como espacio de caminabilidad y recreación: "Lo que se hizo con las costaneras quedó bastante pobre. No tiene



La diputada Joanna Pérez y
el diputado Félix González
coincidieron en que las
inversiones urbanas han
priorizado al transporte vehicular,
dejando de lado la infraestructura
para peatones, adultos mayores y
personas con movilidad reducida.

continuidad hacia Chiguayante. Falta proyectar estos espacios como zonas para caminar, distraerse y relacionarse con el entorno urbano. Nos falta una visión integradora de la ciudad", señaló.

El diputado Félix González, militante del Partido Ecologista Verde, también cuestionó el modelo de planificación urbana predominante en el Gran Concepción, señalando que las inversiones han favorecido históricamente a los automóviles y no los espacios peatonales.

"Han pasado casi 50 años desde que se peatonalizó una parte del centro, me refiero al paseo peatonal, pero no hemos tenido más cambios. Todo el resto de las inversiones han sido para el automóvil", criticó.

El parlamentario recordó que incluso se han levantado estacionamientos subterráneos en pleno centro de Concepción, como en la Plaza de Armas, mientras las zonas caminables siguen siendo limitadas, "la ciudad tiene muchos más habitantes que antes y, sin embargo, las zonas peatonales no han crecido. No hay un cambio en la planificación para mayores áreas peatonales", subrayó.

González, además, abordó la necesidad de incorporar perspectiva de género en el diseño urbano. "Hay espacios públicos que son muy oscuros, que no dan seguridad a las mujeres para caminar. Cuando se diseñan plazas, veredas o parques, también se

23





Han pasado casi 50 años desde que se peatonalizó una parte del centro, me refiero al paseo peatonal, pero no hemos tenido más cambios. Todo el resto de las inversiones han sido para el automóvil.

Félix González, diputado del PEV del Biobío.



debe pensar en la visibilidad y seguridad, como ocurre en el parque Ecuador, donde uno puede ver de lado a lado", explicó.

A juicio del diputado, garantizar la caminabilidad no se limita a nivelar veredas o sumar metros de pavimento. "No basta con que las veredas estén a ras de suelo. Tienen que ser lugares seguros, con buena iluminación, con planificación que considere cómo se mueven las personas y qué entornos las hacen sentirse protegidas", dijo.

Ambos parlamentarios coincidieron en que se requiere una legislación que obligue a municipios y organismos públicos a diseñar entornos urbanos más caminables, seguros e inclusivos para los penquistas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl







Cultura & **Espectáculos**

El nuevo álbum, que mantiene la esencia jazz, folclórica y popular de la cantante, innova con la inclusión de secuencias y sonoridades más electrónicas.

La idea de Bunout es poder continuar presentando este nuevo álbum en diferentes regiones del país, para lo cual está gestionando de manera independiente nuevas fechas.

Las entradas para Nicole Bunout en Teatro Lihuén se encuentran disponibles a través del sistema Primeticket con precios de \$12 mil y \$14 mil.

SHOW AGENDADO PARA ESTE PRÓXIMO 5 DE JUNIO A LAS 20.00 HORAS

Nicole Bunout regresa a Concepción de la mano de su nuevo álbum "Aurora"

Mauricio Maldonado Quilodrán

Con la idea de reencontrarse con los sonidos del pasado y también del presente, la cantante nacional Nicole Bunout llega este 5 de junio -20.00 horas- al Teatro Lihuén. Una esperada ocasión en que la también compositora presentará parte de su nuevo álbum "Aurora" y también canciones pertenecientes a su primer larga duración "Crisálida" (2014).

"Volver a Concepción significa volver a un lugar que ha dialogado mucho y recibido muy bien mi música. Desde esos afectos, cariños y compartir que se han ido creando en el tiempo, como que uno quiere ir a compartir una noticia nueva, que en este caso es la alegría de un nuevo álbum y del reencuentro con las demás canciones de mi catálogo", afirmó la cantante.

En este sentido, la artista detalló parte de cómo será este regreso a nuestra ciudad. "Está pensado en mostrar casi en su totalidad 'Aurora', que tiene una sonoridad y puesta en escena distinta a lo que hacía hace un tiempo atrás, ya que si bien tiene como base los instrumentos, también hay sonoridades que vienen dadas por la música electrónica y secuencias. Es un show con una dinámica distinta a lo que hice en mi primer álbum. Somos cinco músicos sobre el escenario que tratamos de preservar

La reconocida cantante y compositora nacional vuelve a nuestra ciudad para presentar parte de esta nueva entrega discográfica, además de tocar algunas de sus canciones antiguas más conocidas. Presentación que tendrá como escenario el Teatro Lihuén y que tendrá como invitada especial a la emergente y promisoria voz local Rayén García.



sona con una musicalidad muy inmediata, natural y genuina. Cariño y cercanía amistosa que me impulsó también a invitarla a este concierto", manifestó la cantante.

Desde su regreso a los escenarios en 2017, tras un receso por su maternidad, Bunout ha consolidado una sólida trayectoria con presentaciones en espacios como el GAM, Matucana 100, el Festival M-Jazz, WOMAD, entre otros, siendo "Aurora" lanzado oficialmente en enero pasado en el Teatro Nescafé de las Artes ante un importante marco de público. En este sentido, sobre este nuevo trabajo la artista manifestó que "este álbum nació lentamente, como asoma la primera luz del día. Surgió entre despertares y desvelos, como una forma de abrazar la vida y todo lo que ella ha traído en estos años. Las canciones que lo componen son tejidos de experiencias, memorias, preguntas y hallazgos que me han acompañado desde que lancé 'Crisálida', hace ya más de una década".

Las entradas para Nicole Bunout en el Teatro Lihuén se encuentran disponibles a través del sistema Primeticket.cl con valores de \$14.000 (primer piso) y \$12.000 (segundo piso).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Festival Caudal del sello penquista SurPop Records realiza hoy su cuarta versión en Lima

Lima se prepara para recibir musicales de Perú y Chile. por cuarto año consecutivo al Festival Caudal, versión peruana de este evento de música independiente impulsado por el sello penquista SurPop Records. La cita está pactada para este sábado 31 de mayo, desde las 18:00 horas en Vichama Conciertos (Jr. Carabaya 954, Centro de Lima), oportunidad en que el público podrá vivir una intensa jornada donde se presentarán interesantes propuestas

experiencia ecléctica con la participación de los chilenos Dënver, Revegian y El Em3, junto a los peruanos de Cometa a la Deriva, 380 y Súper Fuzz. Un viaje sonoro misceláneo que irá desde el indie pop nostálgico hasta la furia del punk rock. La apertura de puertas será a las 17:30 horas, mientras que las entradas se encuentran disponibles a través del sistema Joinnus.

Nacido en 2022 en Chile como Esta cuarta versión promete una un proyecto colaborativo entre sellos discográficos independien tes y con presencia creciente er Latinoamérica, Caudal Lima se consolida como una plataforma de circulación artística internacional Es más, los organizadores de la ini ciativa provectan que continuara expandiéndose este año, confir mando nuevas ediciones en Chile Perú, Colombia y, por primera vez en Argentina.

Deportes



Fernández Vial Sadp palpita su partido número 11

Esta semana estuvo marcada por la asamblea de la Corporación de Fernández Vial, con muy poco quórum para tomar decisiones, mientras que el equipo de la Sadp sigue realizando partidos amistosos, rodeado de incertidumbre. Mañana, desde

las 17.30 horas, recibirán a Ñublense en Las Golondrinas y así completarán 11 partidos "de preparación" al mando de Sebastián Ortiz. El último fue el 2-0 sobre Laja la semana pasada y el primero lo disputó el 22 de febrero ante el mismo rival.

CHOQUE DE RIVALES DIRECTOS

La UdeC tomó aire y ahora soplará fuerte para derribar la dura fortaleza de Curicó

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Dos triunfos consecutivos que fueron oxígeno puro. La UdeC tomó aire después de una racha de cuatro juegos donde solo obtuvo un punto y ahora juega otro campeonato, justo el que quería: en el quinto puesto de la tabla y cerca de terminar la primera rueda con más de 20 puntos. Para llegar a ese objetivo a corto plazo, intentará sumar esta tarde (15 horas) en una difícil salida a casa de Curicó, rival que lo acecha a solo un punto de distancia.

La gran fortaleza del equipo de Cristián Muñoz está en su circui-





Cuadro dirigido por la "Nona" Muñoz podría meterse esta fecha entre los tres mejores de la Primera B.

Enfrente estará un equipo que viene levantando y también está en zona de liguilla. El partido se jugará en Molina.

to defensivo, que recibió 9 tantos en estas 11 fechas iniciales, marca que solo es superada por los 7 encajados por Copiapó. En las dos últimas fechas aprovechó bien las tarjetas rojas que recibieron tanto Santiago Morning como San Felipe, antes de los 15 minutos, y al fin se destaparon en la fase ofensiva marcando 7 goles en estos dos compromisos.

Del otro lado estará un Curicó al que le gusta tener la pelota.

"Juegan bien y son muy dependientes de lo que hace al medio Diego Rojas", advirtió la "Nona". Sin ir más lejos, el volante marcó el único tanto en el último 1-0 sobre Antofagasta. Y si algo ha hecho que Curicó esté hoy en zona de liguilla es que, además, encontró un orden defensivo que lo hizo recibir solo un gol en los últimos 4 juegos.

Y aunque esta vez jugarán en el estadio Municipal de Molina, la UdeC no pierde siendo visita de Curicó desde el 2019. Este año, chocaron dos veces en Copa Chile, con un empate en Collao (1-1) y un triunfo afuera del Campanil (1-0) con gol de Diego Sabando.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



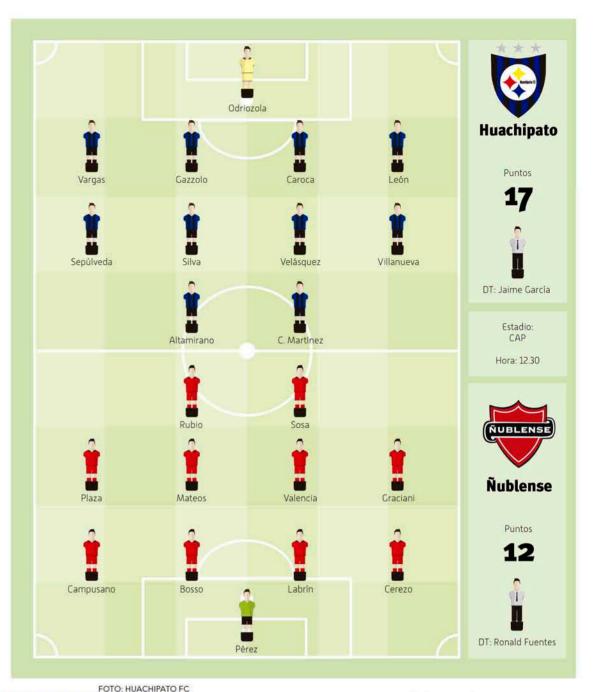
Diario Concepción Sábado 31 de mayo de 2025

Deportes

HUACHIPATO RECIBE A ÑUBLENSE

En casa quiere empezar a recuperar el tranco para no alejarse de la parte alta

El acero llega con tres derrotas seguidas al duelo ante los chillanejos, que tampoco viven un buen presente, con tres fechas sin ganar. Duelo de necesitados en Talcahuano, donde el local no contará con el suspendido Leandro Díaz.





Ricardo Cárcamo Ulloa ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Más allá que Huachipato en su reciente duelo ante Audax Italiano, igual terminó perdiendo y recibiendo muchos goles (3-4). El acero ya suma tres derrotas en el torneo de Primera, donde encajó 15 goles, y si bien sigue en un tranquilo noveno puesto necesita cambiar esa imagen y volver a sumar. Algo que buscará hoy desde las 12.30 horas en Talcahuano, cuando reciba a Ñublense.

En casa, el acero tiene números positivos: ganó 4 de los 5 que jugó (sólo cayó con Cobresal), anotó 11 goles y sólo recibió cuatro. Por ello, el técnico Jaime García está consciente que, luego de esas tres derrotas seguidas como visitante, debe sumar e idealmente de a tres, en un partido que asoma como especial para él dado su pasado con Ñublense.

"Lo que más interesa es poder revertir este momento, poder ganar de local y que la hinchada se vaya contenta. Mi paso por Ñublense fue muy lindo, grandes recuerdos, pero ahora estoy en Huachipato y quiero marcar historia, trascender con este equi-

po", dijo García.

Para este encuentro, Huachipato no podrá con Leandro Díaz, pues el lateral izquierdo fue expulsado ante Audax y recibió una fecha de castigo. Tomando en cuenta la consideración de los jugadores que ocupan ese puesto que ha tenido García, su reemplazante debería ser el joven Lucas Velásquez.

Sobre el panorama de los lesionados del acero, su entrenador detalló que "están volviendo casi todos. Ortega está haciendo un trabajo físico, a ver si le damos un par de minutos el fin de semana. Malanca lo mismo, Joaquín Gutiérrez similar, está haciendo fútbol de manera normal. El único que sigue un poco atrás es Torres, que tras su operación va retomando algunos trabajos de a poco".

Una posible oncena de Huachipato es con Odriozola; Gazzolo, Caroca y Vargas; León, Sepúlveda, J. Martínez, Velásquez y Villanueva (Briceño); C. Martínez y Altamirano.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

PROTAGONISTAS EN BUSCA DEL ASCENSO

Lota asume el cartel de líder y Naval recibe a un crecido Cabrero



Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La gente de Lota Schwager está ilusionada. El fin de semana pasado llenaron el estadio de Coronel para ver cómo su equipo cerraba un brillante 2-0 sobre un Quillón que llegaba como puntero. Ahora el líder es la "Lamparita" y tendrá que defender ese honor visitando a las 18 horas a Quintero Unido. Naval, en tanto, sigue al acecho con un partido menos y quiere mantener esa silenciosa trepada sumando esta tarde (15.30 horas) en El Morro ante Cabrero.

Lo del cuadro minero no es casualidad. La base que tan bien jugaba el año pasado agregó una serie de nombres que se sumaron a una misma idea. Hoy Catrileo y Fuentealba son prácticamente las únicas caras sobrevivientes de 2024 que se repiten semana a semana en el equipo titular, pero el buen juego a ras de piso y vértigo ofensivo sigue intacto.

Y aunque lo oficializó recién en estos días, el volante Frank Silva será baja toda la temporada tras dejar la institución para viajar a Santiago y enfocarse en su rol de padre. La tarea pendiente de este equipo del "Tiburón" Ramos, que gana todo en Schwager, es empezar a sumar de a tres fuera de Co-

La "Lamparita" defenderá el primer puesto de la Tercera A en casa de Quintero, mientras el ancla buscará su primera victoria en El Morro. bajada

Estadio El Morro Hora: 15.30





Estadio Municipal de Quintero Hora: 18.00





ronel, donde hasta ahora solo registra dos empates y una derrota.

Enfrente estará un Quintero Unido que hace dos fechas estaba entre los líderes del torneo de Tercera A, pero cayó consecutivamente ante Quillon (0-1) y Naval (1-2).

El Ancla, en tanto, tal vez no ha lucido tanto como en otras campañas, pero ha logrado batallados triunfos fuera de casa y, sin meter mucho ruido, está quinto, en zona de liguilla y a solo una victoria del liderato. Considerando que tiene un partido menos, nada mal.

Pero también es cierto que el elenco de Alejandro Pérez ha tenido problemas para amarrar buenos resultados en Talcahuano, donde siempre mereció un poco más, pero no supo hacer daño en el arco rival. Así igualó 1-1 con Imperial Unido y 0-0 ante Colchagua. Esta tarde chocará con un Cabrero que partió desastrosamente el torneo, pero sumó nombres importantes (Bravo y Díaz) y logró 7 de los últimos 9 puntos en juego.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Segunda División de la Liga Nacional de Básquetbol cierra fase regular este fin de semana

Con protagonistas locales persiguiendo diferentes objetivos, entre hov v mañana concluirá la fase grupal de la Liga 2 o Segunda División de la Liga Nacional de Básquetbol, competencia que cuenta con tres elencos de Biobío.

Todos los quintetos regionales son parte del Grupo D del certamen. Hoy, a las 19.30 horas, el Deportivo Alemán visitará a Regional de Temuco, en duelo que tendrá como sede la Universidad Autónoma, mientras el Club Deportivo Omega se medirá, también en condición de forastero, a Puerto Montt Básquetbol en el gimnasio municipal de Puerto Montt (20.30 horas).

Para ambos equipos, el duelo es importante para definir sus posiciones de cara a la primera ronda de playoffs, donde ambos elencos locales se van a enfrentar, en serie al mejor de tres encuentros. Dependiendo de los resultados que obtengan hoy, se verá quién se queda con la localidad para esa llave.

El otro elenco regional, Huachipato, va quedó como colista del grupo, con 9 puntos y un registro de un triunfo y 7 derrotas. Por ello, deberá medirse con Tinguiririca San Fernando por la permanencia en la categoría, en duelo que se disputará el sábado 7 de junio.

Ganando experiencia

Omega es un equipo nuevo en la división, que dentro del concierto local ya se ha posicionado de forma importante. Manuel Navarrete, su secretario, destacó lo que ha significado para la institución ser parte de esta competencia.

"Hemos hecho hartas cosas con lo que es la Liga 2, sentimos que hemos subido el nivel en el sentido de los jugadores. Hemos tratado de generar también instancias de interacción y eso se ha acompañado con una buena campaña, donde si no es por una derrota por un tema reglamentario tendríamos solo una caída", dijo Navarrete.

Al respecto, agregó que "queremos hacer unos buenos playoffs, avanzar a la fase siguiente y seguir progresando en esta Liga. Estamos contentos con el salto que hemos dado esta campaña, visualizando todo para apuntar en un momento a Primera".

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

2° JUZGADO CIVIL DE TALCAHUANO, en autos sobre procedimiento voluntario de Interdicción por Demencia, Rol V-2-2025, caratulado "LEO-NARD/", por sentencia de fecha 01 de abril del 2025, se declara la interdicción por demencia de ELOÍSA DEL CARMEN SAGREDO VIDAL, cédula nacional de identidad número 4.162.303-9, con domicilio en pasaje El Chagual número 173, Villa San Martín, comuna de Talcahuano, Región del Biobío, quien queda privada en forma definitiva de la administración de sus bienes. Con todo, se designa como curador definitivo de la persona y bienes de la interdicta a la solicitante MARIELA DEL CARMEN LEONARD SAGREDO, cédula nacional de identidad número 13.620.491-2, del mismo domicilio que la interdicta.

EXTRAVÍO DE CHEQUES

Se informa el robo y se declaran nulos los siguientes talonarios de cheques: 1° Banco BCI, serie N°2252323 al N°2252323, correspondiente a la Cuenta Corriente N°27409619. 2° Banco BCI, serie N°2252327 al N°2252355, correspondiente a la Cuenta Corriente N°27409619. 3° Banco ITAÚ, serie N°7435115 al N°7435205, correspondiente a la Cuenta Corriente N°022553730. 4° Banco SCOTIABANK, serie N°6856468 al N°6856500, correspondiente a la Cuenta Corriente N°983228952.

Servicios

Santoral: Visitación de la Virgen



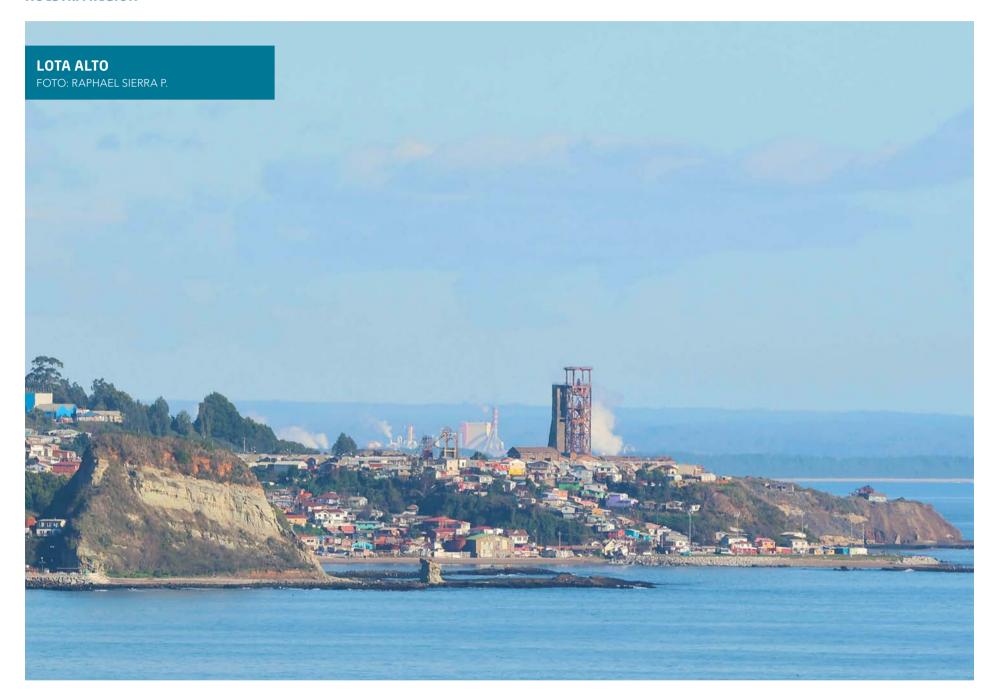






RAD	IACIÓN U\	/	
	RIESGO	TIME*	ÍNDICE
	extremo	10	11 o más
	muy alto	25	8 a 10
	alto	30	6 a 7
	moderado	45	3 a 5
•	bajo	60 o más	0 a 2
*Tiemno	Máximo recome	ndado de exposic	ión (minutos)

NUESTRA REGIÓN



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

Av. Colón 300

• Barros Arana 871	
(Atención durante	las 24 horas)
Ahumada	Cruz Verde
• Av. Juan Bosco 501	• Av. Roosevelt 1694
 Michimalonco 1120 (Ate 	ncion durante las 24 horas)
Michimalonco 1120 (Ater	ncion durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE	ncion durante las 24 horasj
	ncion durante las 24 horasj

