

Conocer para proteger: educación ambiental como el gran motor de conservación

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



FOTO: PEWMA

Boletas de garantía falsas: proponen registro de empresas que han presentado documento adulterado

Identificar una falsificación es una tarea compleja, según detalló experto, y la principal medida de seguridad es corroborar con la entidad emisora de la boleta su existencia.

POLÍTICA PÁG. 4

# Diario Concepción

Jueves 23 de enero de 2025, Región del Biobío, N°6061, año XVII

MAPEO DE LUGARES Y TIEMPOS DE TRASLADO A LAS VIVIENDAS SON PARTE DE LAS ACCIONES

## Municipios explican cómo apoyan a personas con movilidad reducida durante emergencias

Direcciones municipales se despliegan en coordinación con Senapred.

Diversas coordinaciones llevan a cabo los municipios de la Región del Biobío, para prepa-

rarse en caso de una emergencia ocasionada por un incendio forestal, escenario que ya ha

dejado más de mil hectáreas afectadas durante la presente temporada y es una amenaza

constante durante el verano, por el alza en las temperaturas.

CIUDAD PÁGS. 6-7

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Reporte económico señala necesidad de impulsar inversiones privadas en el Biobío

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 16

FOTO: INSTAGRAM OLDJOHNS\_PHOTOS

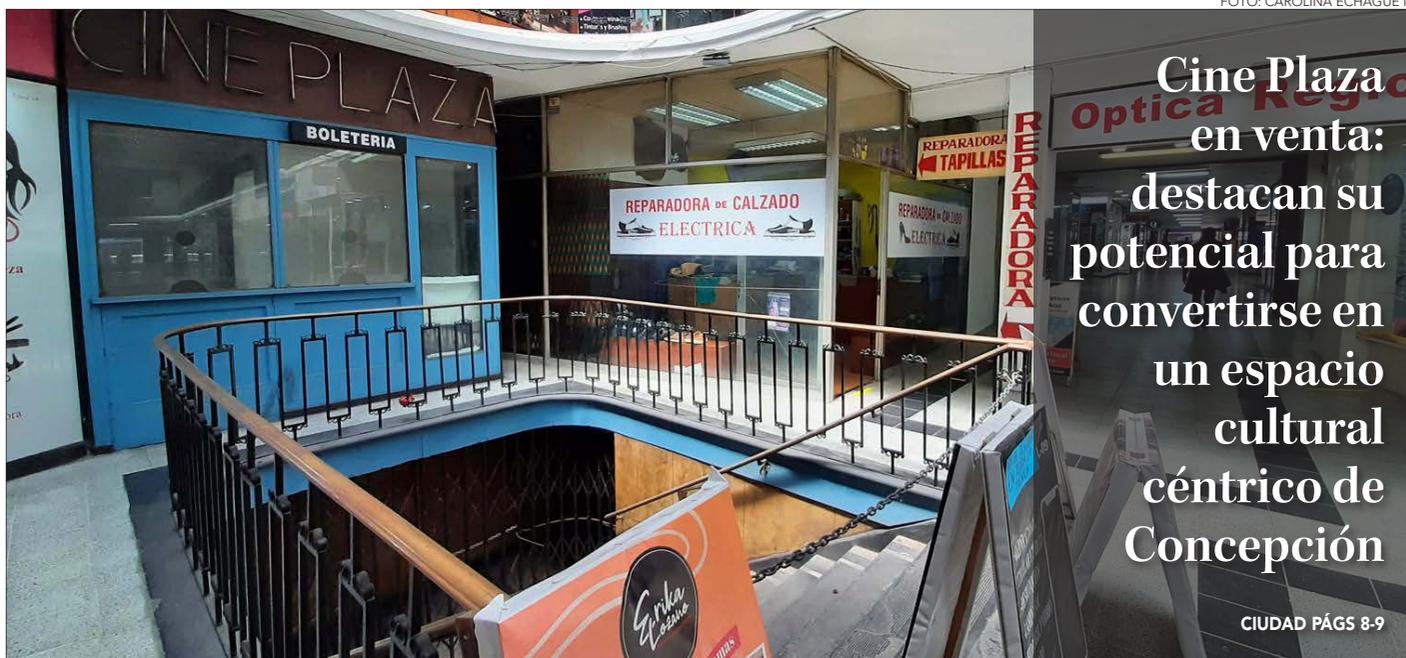


Old John's traza la ruta tras su gran cierre de temporada

Penquistas se ubicaron entre los cuatro mejores del Seven de Viña, para poner término a un año competitivo.

DEPORTES PÁG. 18

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Cine Plaza en venta: destacan su potencial para convertirse en un espacio cultural céntrico de Concepción

CIUDAD PÁGS 8-9

EDITORIAL: OCUPACIÓN ILEGAL DE CORTAFUEGOS



## #FUE TENDENCIA

Durante esta semana, una serie de acusaciones han dado nuevas pruebas de la gran influencia de Luis Hermosilla en el sistema judicial chileno.

En esta ocasión, se descubrió una serie de chats entre la ministra de la Corte de Apelaciones de Santiago, Verónica Sabaj que revelaron una serie de favores entre ambos. A raíz de lo mismo, el pleno de la Suprema ordenó la suspensión inmediata de sus funciones.

**Cristián Riego****@cristianriego**

*Esta jueza, igual que Leonarda (Villalobos), se escandaliza con los problemas del país mientras come te sus tropelías.*

**Daniel Nuñez****@daniel\_nunez\_a**

*¡Grave tráfico de influencia! Hermosilla y Sabaj muestran cómo el "Pacto forever" corrompe la justicia. Sabaj llegó a la Corte de Santiago gracias al abogado y Chadwick, luego usó su cargo para favorecerlos, incluso en la defensa de Piñera en casos como Dominga.*

**La Clau****@queclaueres**

*Lo de Verónica Sabaj es sólo una pincelada de la asquerosidad que tenemos en el poder judicial. Porque no hay un Hermosilla, hay muchos Hermosilla sueltos y calladitos trabajando para los patrones.*

**Heriberto****@H3r1b3rt0\_G75**

*Sería muy ingenuo creer que la jueza Verónica Sabaj actuó corruptamente en los últimos años. Toda su carrera debió estar llena de actos corruptos. Y salta la duda ¿Cuántas personas inocentes envió a la cárcel para escalar los puestos hasta Ministra de Apelaciones?*

**Marce Tyrer @MarceTyS**

*Atrás de todo lo corrupto y podrido está Luis Hermosilla y sus "amigos"... Llevó el Caso Zacarach y plagió un fallo: quién es Verónica Sabaj, la suspendida ministra de la Corte de Apelaciones beneficiada por Hermosilla*

## ENFOQUE

## La sexualidad no se jubila

**VERÓNICA GUERRA IBACACHE**

Terapeuta Ocupacional y académica U.Central

Chile enfrenta un envejecimiento poblacional avanzado, lo que plantea desafíos culturales, sociales y de salud, incluyendo la sexualidad en la vejez. Aunque suele ser un tema tabú, la sexualidad es esencial para el bienestar humano en todas las etapas de la vida, influyendo en la salud física, emocional y social.

La OMS define la sexualidad como un aspecto central de la experiencia humana, influido por factores biológicos, psicológicos,

sociales y culturales. Sin embargo, en la vejez, los prejuicios de "asexualidad" y la asociación con deterioro físico o enfermedad limitan su expresión. Este estigma, sumado a la falta de preparación en los profesionales de salud, restringe aún más su desarrollo.

Estudios recientes, como los de Gewirtz-Meydan et al. (2018), muestran que la salud, más que la edad, es el factor que impacta la expresión sexual en la vejez, derribando el mito de que el envejeci-

miento implica el fin de la sexualidad. Además, investigaciones como las de Pérez Aranda et al. (2017) evidencian que una vida sexual activa contribuye al bienestar emocional, la autoestima y la calidad de vida, siendo también un indicador de buena salud general.

La Convención Interamericana sobre Derechos Humanos de las Personas Mayores, ratificada por Chile, establece el derecho a la salud física y mental sin discriminación, incluyendo el acceso a una vida sexual plena y saludable. Esto requiere políticas públicas inclusivas que garanticen servicios de salud sexual para personas mayores, con profesionales capacitados para atender sus necesidades.

Además, la educación y sensibilización son esenciales para combatir estereotipos que vinculan la sexualidad únicamente con la juventud o la capacidad reproductiva. Campañas dirigidas a la sociedad, profesionales de salud y las propias personas mayores son fun-

damentales para fomentar una perspectiva inclusiva y respetuosa.

El respeto por la intimidad también es clave, promoviendo entornos donde las personas mayores puedan expresar su sexualidad sin temor al juicio o la discriminación. Reconocer la sexualidad como un derecho humano es esencial para garantizar una vejez plena, digna y libre de estigmas.

La sexualidad es un fenómeno dentro de la existencia humana que no desaparece con la edad, por lo

**D** tanto, no se jubila. Sigue siendo una fuente de conexión, placer y bienestar, influyendo, por ende, en la salud. El reconocer y normalizar la expresión de la sexualidad en las personas mayores mejora su calidad de vida y refuerza valores como la inclusión y el respeto, valores que toda sociedad debiera promover. Si se logra incorporar un enfoque de derechos humanos efectivo en este ámbito, se puede garantizar que las personas mayores puedan vivir esta etapa de manera plena, digna y libre de estigmas.

## Trabajo en red para fortalecer salud pública

**DR. JORGE RAMOS VARGAS**

Director Servicio Salud Talcahuano

supuesto 2025 con el aumento del 68% en recursos destinados a listas de espera y la implementación de la Ley TEA, áreas en las que nuestro servicio ha trabajado con ahínco y que potenciará en 2025. En relación a lo primero, sumaremos una nueva estrategia para la reducción de listas de espera de horas de especialidad que dice relación con la contrarreferencia de pacientes desde los hospitales a la Atención Primaria de Salud. En materia de la Ley TEA, nuestro servicio pondrá en marcha su nuevo

Centro de Apoyo al Desarrollo y Rehabilitación Integral Infante Adolescente en Tomé, el que se suma a la existencia de un equipo multidisciplinario de atención y rehabilitación de NNA diagnosticados con TEA que instalamos en Talcahuano.

Estos nuevos proyectos nos hacen ver el futuro con optimismo, teniendo la certeza que con cada inversión fortalecemos el derecho a una salud pública que pone en el centro las necesidades de las personas y sus familias.

El fortalecimiento del trabajo en red que impulsamos en 2024, fue una estrategia clave para contribuir a una salud pública más oportuna y equitativa, siendo la expresión concreta del compromiso del Gobierno y nuestra institución por garantizar el derecho a la salud.

Un ejemplo tangible de este compromiso fue la inversión de más de \$25 mil 450 millones en infraestructura y equipamiento que ejecutamos en 2024, con la que hemos robustecido nuestra capacidad de respuesta. Desde la modernización de los pabellones y la UTI del Hospital de Tomé hasta la implementación de equipamiento oncológico en los hospitales Penco Lirquén y Las Higueras, además, de obras de conservación en nuestra red hospitalaria, el avance en la etapa final de la Normalización del Hospital Las Higueras y los estudios para la construcción del nuevo Hospital de Tomé.

Bajo este mismo compromiso, en 2024 avanzamos en reducir las listas de espera quirúrgicas y de

consultas nuevas con estrategias innovadoras como el Centro Regional de Resolución del Hospital Las Higueras, que permite realizar más cirugías en menos tiempo. Asimismo, la cooperación entre nuestros hospitales ha sido clave para avanzar en procedimientos como el escáner, el TAC dental y la cirugía traumatológica. Además, logramos la incorporación de nuevas prestaciones en los hospitales de Tomé y Penco Lirquén, descentralizando procesos.

**D**e cara al 2025, los desafíos no son menores, donde la visión del Presidente Gabriel Boric marca una hoja de ruta clara: "Mejorar la salud pública es avanzar en infraestructura". Con este propósito, iniciaremos siete proyectos clave con una inversión superior a los \$27 mil 200 millones, lo que incluye, la reposición, habilitación y construcción de nueva infraestructura en nuestra jurisdicción.

Otro pilar esencial de la salud pública para este año es el enfoque en grupos prioritarios, así quedó reflejado en la aprobación del Pre-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

Resulta llamativa la toma de terrenos destinados a cortafuegos en la Región del Biobío. Una situación que preocupa, dado que dichos espacios son para prevenir el avance de las llamas en caso de incendios forestales. Sobre todo, considerando lo acontecido durante los últimos años, donde, a consecuencia del cambio climático hemos sufrido un alza en las temperaturas y, bajo una crisis hídrica, estamos más expuestos a la ocurrencia de afectaciones por acción del fuego, con los coletazos que hemos visto, decenas de vidas perdidas y miles de hectáreas arrasadas.

Por eso, bajo ninguna perspectiva se puede entender o justificar la ocupación de estos espacios que no solo le sirven a quienes colindan con plantaciones forestales o bosques, sino que también al resto de los vecinos de dichos sectores, quienes pueden verse afectados por estas tragedias debido a la irresponsabilidad de unos pocos. Es lo que se denunció que ocurre en Dichato, comuna de Tomé, y en otras comunas como Lebu y Coronel, de acuerdo a lo que confirmó la Corporación de la Madera a Diario Concepción.

Es más, para mayor abundamiento, actualmente se tramitan leyes para potenciar dichos espacios de prevención de incendios.

“Se ha avanzado bastante en los desalojos, pero aún hay sectores que persisten. Lo que nos preocupa es que estas ocupaciones irregulares están concentradas en

# Ocupación ilegal de cortafuegos



**Desde este espacio, nos sumamos al llamado a tomar conciencia respecto de la importancia de que se respeten los cortafuegos. Su nombre lo dice todo.**

áreas críticas para la prevención de incendios”, indicó a Diario Concepción Margarita Celis, gerenta Regional de Corma Biobío y Ñuble.

Los cortafuegos ayudan a evitar que los incendios alcancen áreas pobladas, infraestructuras o sectores estratégicos, así como también proveen espacios seguros y accesibles para desplegar estrategias de combate al fuego. “Al disminuir la carga de combustible, reduce la velocidad y la intensidad del fuego, dando tiempo a los brigadistas para controlar la emergencia”, expuso la misma representante gremial.

Desde el Serviu, indicaron que la ocupación de los cortafuegos que están cercanos a viviendas es una preocupación. “Hay que hacer un importante llamado, en esto tenemos que ser todos responsables. Todos hemos visto las tragedias que un incendio forestal puede causar, la pérdida de vidas, la pérdida de patrimonio, la pérdida de espacios naturales”, aseguró la directora del Serviu en la Región del Biobío, María Luz Gajardo.

Desde este espacio, nos sumamos al llamado a tomar conciencia respecto de la importancia de que se respeten los cortafuegos. Su nombre lo dice todo.

## CARTAS

### Miremos con cautela

Señora Directora:

Este lunes se dieron a conocer los resultados del proceso de postulación para la Educación Superior 2025. En cuanto a quienes fueron seleccionados en Pedagogías, las cifras evidencian una estabilidad, con una leve disminución del 1,5% respecto al proceso del año pasado. Un 89% de los estudiantes seleccionados en Pedagogía pusieron esta carrera dentro de sus primeras tres preferencias mientras que, los admitidos en mención Matemáticas, aumentaron en un 17% y en Ciencias un 9%. Si bien es motivo de alegría que aumente el interés en las primeras preferencias y los seleccionados, en particular en Matemáticas y Ciencias, creemos que se trata de una realidad que hay que mirar con cautela en medio del debate por los requisitos de ingreso.

Como hemos advertido de forma constante, bajar las exigencias para estudiar Pedagogías es un error en desmedro de la calidad de nuestra educación. En este sentido, es clave el rol que tienen las universidades, quienes deben demostrar los apoyos que entregarán a estos estudiantes durante su formación pedagógica, ya que esta es la tercera generación que no cumple con los requisitos de selectividad que estaban defini-

dos previamente en la ley.

El camino hacia la formación docente requiere una visión integral que atraiga nuevos talentos a las pedagogías. Esto no se soluciona bajando los requisitos: importan tanto la calidad como la distribución de los profesores. Ante este llamado, es clave tomar un rol activo para que estos futuros educadores reciban las herramientas necesarias y para que logren transformarse en impulsores de cambio en nuestro sistema educativo.

Verónica Cabezas  
Elige Educar

### Día Mundial de los Humedales

Señora Directora:

En pocos días más, el mundo entero conmemora la relevancia de los humedales, siendo un momento especial para reflexionar sobre el papel de estos ecosistemas en un mundo marcado por el cambio climático. Los humedales son el corazón latente de la naturaleza, purifican el agua, albergan biodiversidad única y regulan el clima al actuar como reservorios de carbono y mitigadores de eventos extremos como sequías e inundaciones.

Históricamente subestimados como terrenos improductivos, los humedales fueron degradados por la expansión

agrícola y urbana. Sin embargo, su relevancia comenzó a reconocerse a lo largo del siglo XX, culminando con la Convención Ramsar en 1971, que estableció un marco global para su protección y uso sostenible. Este reconocimiento marcó un punto de inflexión en la conservación de humedales.

Chile, con su geografía diversa, hospeda una rica variedad de humedales que incluyen los altoandinos del Altiplano, como Surire y Parinacota, los costeros del río Maipo y Lluta, y los australes en el Parque Nacional Torres del Paine. Estos ecosistemas desempeñan un papel clave en la regulación hídrica del país. A nivel nacional, en 2022 se promulgó la Ley de Humedales Urbanos para garantizar su protección en áreas urbanas. Además, Chile cuenta con el reconocimiento de 18 sitios Ramsar que abarcan más de 360.000 hectáreas, destacando el Salar de Surire y el Santuario de la Naturaleza Carlos Anwandter.

Por ello hoy, más que nunca, los humedales chilenos son verdaderos guardianes silenciosos de nuestra vida y futuro. Su protección es un acto de compromiso intergeneracional frente a los desafíos del cambio climático y la escasez hídrica.

Dra. Carolina Gamboa-UBO



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 identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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



Si la boleta está muy bien adulterada, no se ve razonable cómo ello podría ser detectado por una unidad jurídica, de control o gestión.



*Fabián Huepe, Dr. en Derecho docente UdeC.*

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



PLANTEAMIENTO DE LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPALIDADES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

# Boletas de garantía falsas: proponen que exista registro de empresas que han presentado documento adulterado

Identificar una falsificación es una tarea compleja, según detalló experto, y la principal medida de seguridad es corroborar con la entidad emisora de la boleta su existencia.

Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

En el último mes se ha dado cuenta de dos situaciones que han afectado a municipalidades de la Región del Biobío producto de la adulteración de boletas de garantías de importantes proyectos que significaban una inversión de recursos bastante altas.

Es por eso que desde el mundo municipal surge la idea de crear un registro de empresas que han presentado documentación fraudulen-

ta de este tipo, principalmente, en transacciones públicas, vinculadas a contratos a través de licitaciones.

El presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío AMRBB y alcalde de San Rosendo, Rabindranath Acuña, señaló que “sería muy bueno que nosotros generemos una base de datos para tener los nombres de aquellos oferentes que están incurriendo en eso. De alguna manera tener una interconexión entre los municipios”.

“De hecho, en el municipio que yo

represento, en la Municipalidad de San Rosendo años atrás detectamos una boleta que estaba adulterada y pusimos a disposición del Ministerio Público los antecedentes y hoy en día ese oferente está vetado”, argumentó.

“Tiendo a pensar que estos son casos que no son recurrentes en todos los municipios, pero existen los protocolos como para poder recuperar esos recursos y también poder entablar demandas en contra de las personas, porque sin duda

son delitos que afectan a la fe pública”, añadió.

El mismo jefe comunal comentó que la credibilidad de la propia municipalidad se afecta por la suspensión de actividades que están planificadas para el beneficio de toda comunidad.

En las unidades de asesoramiento jurídico, al encontrarse con este tipo de situaciones se presentan los recursos legales que correspondan y poder así restituir estos fondos al Estado, comentó Acuña. “Se entien-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

de de que la gran mayoría de los funcionarios y las funcionarias municipales están bien inspirados”, dijo.

#### Casos

Está el caso de Concepción que se conoció el año pasado de la empresa Geoparking, respecto del que aún se están investigando las responsabilidades administrativas al interior de la Municipalidad y se están pagando actualmente \$600 millones por concepto de pagos pendientes a los trabajadores.

En tanto, en Coronel este mes desde el Gobierno Regional del Biobío solicitó poner término al contrato con Ingeniería y Construcciones Austral Spa y con Construcciones Benavente para la construcción del Espacio Público Villa La Posada, ya que ambas empresas presentaron una boleta de garantía adulterada de \$255 millones. En este caso, la responsabilidad está en el proceso de verificación del Gore, según indicó la semana pasada Jorge Iribarra, director jurídico de la Municipalidad de Coronel. Igualmente, la Municipalidad de Coronel deberá pagar los sueldos de nueve personas.

#### Doctor en Derecho UdeC

Este tipo de pérdidas, ciertamente afectan al presupuesto municipal. Ante lo que surge la interrogante respecto de si existen formas de evitarlos. Fabián Huepe, Dr. en Derecho y docente de Derecho Administrativo de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universi-

### La falta de pesquisa de documentos

adulterados sólo podría ser sancionada administrativamente en el caso de tratarse de una falsificación evidente, según experto en Derecho Administrativo.

### Presidente de AMRBB propuso

vetar a estas empresas teniendo información interconectada entre Municipalidades sobre casos similares.

dad de Concepción, señaló que “tratándose de posibles boletas de garantía falsas, el tema no es fácil de pesquisar, porque se trata de la posibilidad que tiene un órgano administrativo de detectar un delito”.

“Si la boleta está muy bien adulterada, no se ve razonable cómo ello podría ser detectado por una unidad jurídica, de control o gestión en una municipalidad”, afirmó.

Lo que normalmente se haría es una revisión formal, es decir, que el documento efectivamente provenga de quien corresponda y que las sumas estén conformes al contrato. “Pero de ahí a detectar un documento adulterado, muy difícil”, afirmó el Dr. Huepe.

“Si la adulteración salta a la vista, o hay elementos serios que permitan presumir que el documento es irregular, es claro que la unidad de control debe manifestarlo, observar o reparar ese documento. Si no lo hace eventualmente el funcionario responsable de la omisión será objeto de una investigación disciplinaria”, estableció.

En cuanto a las alternativas para mejorar el sistema, el docente indicó que “el órgano de control implementara protocolos respecto de documentos con sumas importantes, o antecedentes de trascendencia, solicitando la verificación de los datos al organismo que emitió tal documento”.

Por otro lado, se puede oficiar al órgano beneficiario. “Pero la regla es que uno al analizar documentación parte de la buena fe de que ellos no están adulterados o falsificados ya que en caso de ocurrir no queda más que el ejercicio de acciones penales”, apuntó.

En cuanto a las medidas de resguardo en estos casos, Huepe expuso que las municipalidades también tienen una Unidad de Control y una Unidad de Administración y Finanzas, en que se podrían implementar sistemas de corroboración de datos y control en general para prevenir estas situaciones. “Pero, reitero, frente al delito, siempre pueden fallar los controles”, cerró.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Aumentará dotación de agentes policiales de la PDI

Con un respaldo unánime de 142 votos a favor, la Sala de la Cámara aprobó y despachó a ley, el mensaje del Ejecutivo que moderniza el escalafón de los agentes policiales de la Policía de Investigaciones de Chile (PDI) y su estatuto de personal (boletín 17195).

La propuesta legal aumenta, de 950 a 4.022, los agentes policiales de la PDI, con la creación de 3.072 nuevas plazas.

La iniciativa pasa por liberar de funciones no investigativas a detectives. Así, los denominados agentes policiales, antes conocidos como conductores y luego asistentes policiales, desempeñarán labores como traslado de detenidos, procedimientos migratorios y verificación de identidad, entre otras funciones.

Con ello, se busca otorgar mayor estabilidad laboral a los funcionarios que pasarán de contrata a planta. Así lo explicaron la ministra del Interior, Carolina Tohá, y el director del organismo policial, Eduardo Cerna, durante la discusión en la Comisión de Seguridad Ciudadana de la Cámara.

A su vez, se crea el escalafón de agentes policiales estudiantes que, cada año, aportará con 250 plazas en un plazo de 9 años. Los jóvenes

en formación en el Centro de Capacitación Profesional de la PDI formarán la planta de personal, lo que se ratificará luego de la aprobación del curso.

#### Detalle del texto

La normativa señala que el Presidente de la República, a requerimiento del director general, podrá aumentar, transitoriamente, las plazas de resolución de nombramiento supremo hasta el número de plazas no ocupadas en grados superiores e inferiores. La facultad se ejercerá previa autorización de la Dirección de Presupuestos, que verificará la disposición presupuestaria.

Los agentes policiales estudiantes serán designados mediante resolución del director general a propuesta del Centro de Capacitación del organismo. A dicho cargo se podrá postular con licencia de enseñanza media. Ellos recibirán el 25% del grado 20. En tanto, el otro 75% irá a los gastos asociados a su formación.

Por otro lado, los agentes policiales que ingresen en grado 17 deberán aprobar el segundo semestre del curso de formación. Al mismo tiempo, se establece como causal de retiro absoluto no aprobar dicha instrucción.

FOTO: CEDIDA



1043

hectáreas es el registro de terrenos afectados por incendios durante la presente temporada.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

producido ya megaincendios, han logrado el aprendizaje necesario para marcar ciertos puntos complejos junto con autoridades como Carabineros.

Sin embargo, en otros casos señalan que se encuentran en pleno proceso de levantamiento de información.

#### Tomé

Desde la Unidad de Emergencia y Protección Civil de la Municipalidad de Tomé, señalaron que trabajan en coordinación con la Red de Prevención, donde existe un mapeo en los 23 comités conformados, principalmente en zonas de interfaz y de riesgo de incendios forestales. Relevan que mantienen una comunicación fluida y permanente con cada una de las juntas vecinales con los dirigentes. Con esto logran información actualizada de casos vulnerables que requieren de mayor apoyo frente a una situación de emergencia.

“Para un plan de evacuación se dispone de vehículos municipales, funcionarios preparados y la coordinación con Dideco, Disep, Carabineros y en algunos casos PDI para los procesos de evacuación, la cual se debiese generar a lo menos cuatro horas antes de que pudiese ser afectada la zona por un incendio forestal”, explicaron.

Se mantienen disponiendo monitoreos y en atención a la información de Senapred, existen también establecimientos educacionales habilitados como posibles albergues en las zonas seguras de la comuna.

Se realizan Comité para la Gestión de Riesgo de Desastres Cogrid comunales, los que son dirigidos por la primera autoridad comunal. “Además, existe un plan comunal de emergencia actualizada con cada una de las funciones y tareas de las distintas instituciones y unidades municipales”, establecieron en un comunicado.

“Cada organismo tiene su rol y función asignada, todo está planteado en nuestro Plan Comunal de Gestión de Riesgo de Desastre. La clave está en contar con la información adecuada que permita tomar las decisiones oportunas por parte de todo el sistema comunal”, señalaron.

#### Santa Juana

El encargado de Emergencias de la Municipalidad Santa Juana, Edison Fonseca, indicó que la Municipalidad tiene coordinado buses y camionetas municipales para que, en caso de evacuación, se puedan

Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

EN TEMPORADA ESTIVAL

# Municipios detallan protocolos para asistir a personas con movilidad reducida ante las emergencias

Mapeo de lugares y tiempos de traslado a las viviendas son parte de las acciones que desarrollan direcciones municipales, en coordinación con Senapred, entre otras.

Diversas coordinaciones llevan a cabo los municipios de la Región del Biobío, preparándose en caso de una emergencia ocasionada por un incendio forestal, escenario que ya ha dejado cientos de hectáreas afectadas durante la presente temporada y es una amenaza constante durante el verano.

La formación de comités comunitarios, la comunicación fluida con los vecinos, la elaboración de mapas, la disposición de los vehículos municipales e, incluso, buses de ser necesarios, son algunas de las medidas que tienen planificadas desde las municipalidades para proteger especialmente a la población más vulnerable, personas con dificultad de movilidad y que viven solas.

Los equipos de emergencias comunales comentan haber preparado la coordinación con las policías, en algunos casos han calculado el tiempo de evacuación.

De acuerdo con la experiencia, en los territorios en dónde se han



FOTO: CEDIDA

distribuir en el territorio.

Por otro lado, conforme a la experiencia en conjunto con Carabineros se tienen identificados los puntos que sean más complejos poder ir a realizar la evacuación de adultos mayores y personas con problemas de movilidad, señaló.

Las planificaciones en Santa Juana se realizan a través de los Cogrid comunales y también están definidas en el Plan Comunal de Emergencias. “El cual define cuáles son los momentos y las etapas de la emergencia a las cuales se va a realizar evacuación y se emite alerta por medio del Senapred en la alerta SAE”, indicó Fonseca.

También existe un trabajo con el Departamento de Salud Municipal que está desplegado en distintos sectores de la zona rural y también con la Oficina de la Inclusión y de Adultos Mayores justamente en poder generar un catastro de personas que tienen dificultad de movilidad y priorizarlos en caso de evacuación.

En tanto el alcalde de Santa Juana, Ángel Castro, el municipio a través del Departamento de Salud, colabora en evacuar a personas en zonas de riesgo y especialmente a los adultos mayores y personas con dificultad de movilidad.

En cuanto a los recursos destinados para un plan de evacuación, Castro comentó que “estamos trabajando en habilitar caminos rurales y vecinales que estén expeditos de tal modo que en la emergencia

los organismos de emergencia puedan llegar a combatir incendios, también cuando se necesita evacuar también poder hacerlo oportunamente. Se están haciendo limpiezas, trabajando con maquinaria despejando vías de evacuación”.

El alcalde comentó que están constantemente realizando Cogrid, aparte de hacer en forma periódica rondas preventivas. “Esto un trabajo colaborativo por una parte con Carabineros, el municipio, las empresas forestales, Conaf también en algunas circunstancias, cuando las condiciones son bastante complejas, de tal modo se combina la prevención y por supuesto el actuar oportunamente ante la ocurrencia de incendios”, expuso el jefe comunal.

#### Arauco

En tanto, la Municipalidad de Arauco, cuenta con un mapa de la comuna donde se identifican claramente la mayoría de los sectores donde hay presencia de adultos mayores o discapacitados, esta cartografía tiene una simbología diferente para ambos, explicaron desde la Municipalidad.

“La organización disponible en la comuna de Arauco para salvar vidas está basada en un enfoque integral y colaborativo, que involucra tanto a los equipos municipales como a diversas entidades. Contamos con vínculos estratégicos con organismos como Senapred, Conaf, Carabineros y la Red de Prevención

Comunitaria. Lo que nos permite evaluar y responder eficazmente ante posibles desastres”, aseguraron desde la Municipalidad de Arauco.

Respecto del Plan de Emergencia Comunal, establecieron que está en proceso de revisión por Senapred. “Un elemento clave es el mapeo de la información crítica de la comunidad, el cual se actualiza de manera constante a través de los Cefsam. Ellos mantienen un registro detallado de las personas más vulnerables, como adultos mayores, personas con discapacidad y pacientes postrados de las distintas localidades”, indicaron y agregaron que es fundamental para priorizar recursos y establecer rutas de atención inmediata en caso de emergencia.

#### Nacimiento

Desde la Municipalidad de Nacimiento, detallaron que tienen un “mapeo o registro por parte del Departamento Salud y la Oficina Discapacidad”.

Sobre los recursos disponibles para una evacuación, afirmaron que “son variables dependiendo la emergencia y la disposición de recursos. La coordinación con el Cogrid comunal para trabajar lo más coordinado posible para el manejo de la emergencia y minorizar de mayor manera el impacto en las personas”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Definen primeras medidas para mitigar congestión vehicular en marzo

Si bien falta más de un mes para el “súper lunes”, una fecha preocupante para los penquistas y sobre todo a quienes transitan por la intercomuna en automóvil, autoridades se reunieron para abordar cómo mejorar la movilidad para el Gran Concepción.

El gobernador del Biobío, Sergio Giacaman, y el jefe de la División de Infraestructura y Transportes del Gore Biobío, Jaime Aravena, lideraron este miércoles la primera reunión de coordinación para enfrentar los habituales problemas de congestión que se registran en marzo, instancia en la que participaron Municipios, Carabineros, Seremi de Transportes y Delegación Presidencial.

Esta mesa de trabajo, además de identificar puntos críticos, ya acordó las primeras medidas concretas para intentar mitigar las complicaciones por el alto flujo vehicular. “La incorporación de grúas en puntos críticos para el retiro de vehículos en panne. Se puede hacer y se financiará desde el Gore”, señaló la máxima autoridad comunal.

Adicionalmente, explicó la situación de la Unidad Operativa de Control de Tránsito (UOCT), que está en tramitación para traspasar su operatividad al Gobierno Regional. “Nos reunimos con la

subsecretaria de Desarrollo Regional y pedimos acelerar el proceso. Y respecto de la operatividad, no está funcionando el muro de pantallas y no hay contrato de mantenimiento vigente”, detalló Giacaman. Por ello, anunció el financiamiento para la reparación y así contar con esta importante herramienta de monitoreo en tiempo real.

El alcalde de San Pedro de la Paz, Juan Pablo Spoerer, afirmó que la falta de infraestructura vial en su comuna agrava la situación, por lo que “agradecemos y valoramos esta instancia del Gobierno Regional en orden a plantear medidas bien concretas que ya habíamos conversado... vamos a seguir trabajando desde lo operativo para lograr evitar el colapso de la ruta 160”.

Asimismo, Enrique Inostroza, alcalde (s) de Talcahuano, señaló que “planteamos la preocupación por obras viales que se están ejecutando y tendrán impacto”, por lo que llamó a realizar las coordinaciones entre todas las entidades competentes para evitarlo.

Cabe destacar que esta reunión fue la primera de la temática y se replicará en las próximas semanas, incluyendo a más actores para poder tomar medidas que impacten en la calidad de vida de los habitantes de la Región del Biobío.



CASI 20 AÑOS FUERA DE SERVICIO

# Cine Plaza en venta: destacan su potencial para convertirse en un espacio cultural céntrico de Concepción

Montserrat Serra Cárdenas  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Cine Plaza -antiguo "Cine Alcázar"- ubicado al interior de la Galería Ramos en Caupolicán 568, se encuentra actualmente en venta por \$ 460 millones.

Justo en el centro de la ciudad, y a metros de la Plaza de Armas, las personas acudían a este espacio para ver películas españolas, mexicanas y hasta de categoría "para adultos".

Relatos de la época reflejan la variedad de filmes que se exponían diariamente en esa gran pantalla. Se proyectaban clásicos del cine, como "Indiana Jones", "Cocodrilo Dundee II" y los más famosos musicales.

Así lo detalló Miriam Rocha, quien hace 55 años trabaja como estilista en un salón de belleza dentro de la Galería Ramos.

"Venía mucha gente. Familias completas para ver musicales de Joselito, Sandro y Rafael. Después se echó a perder, porque empezaron a pasar películas pornográficas. Venía otro tipo de gente, no era la familia con los hijos", comentó.

La mujer comentó que el flujo de gente en esos tiempos era gigantesco y las filas llegaban hasta afuera de la galería. "Era todo un panorama venir al cine en esos años", recordó.

Sin embargo, con la apertura del Cinemark en el Mall Plaza Trébol y el auge de los servicios de streaming provocaron que el Cine Plaza cerrara sus puertas. Hoy en día lleva sin funcionamiento casi 20 años, a la espera de un proyecto que revitalice el espacio.

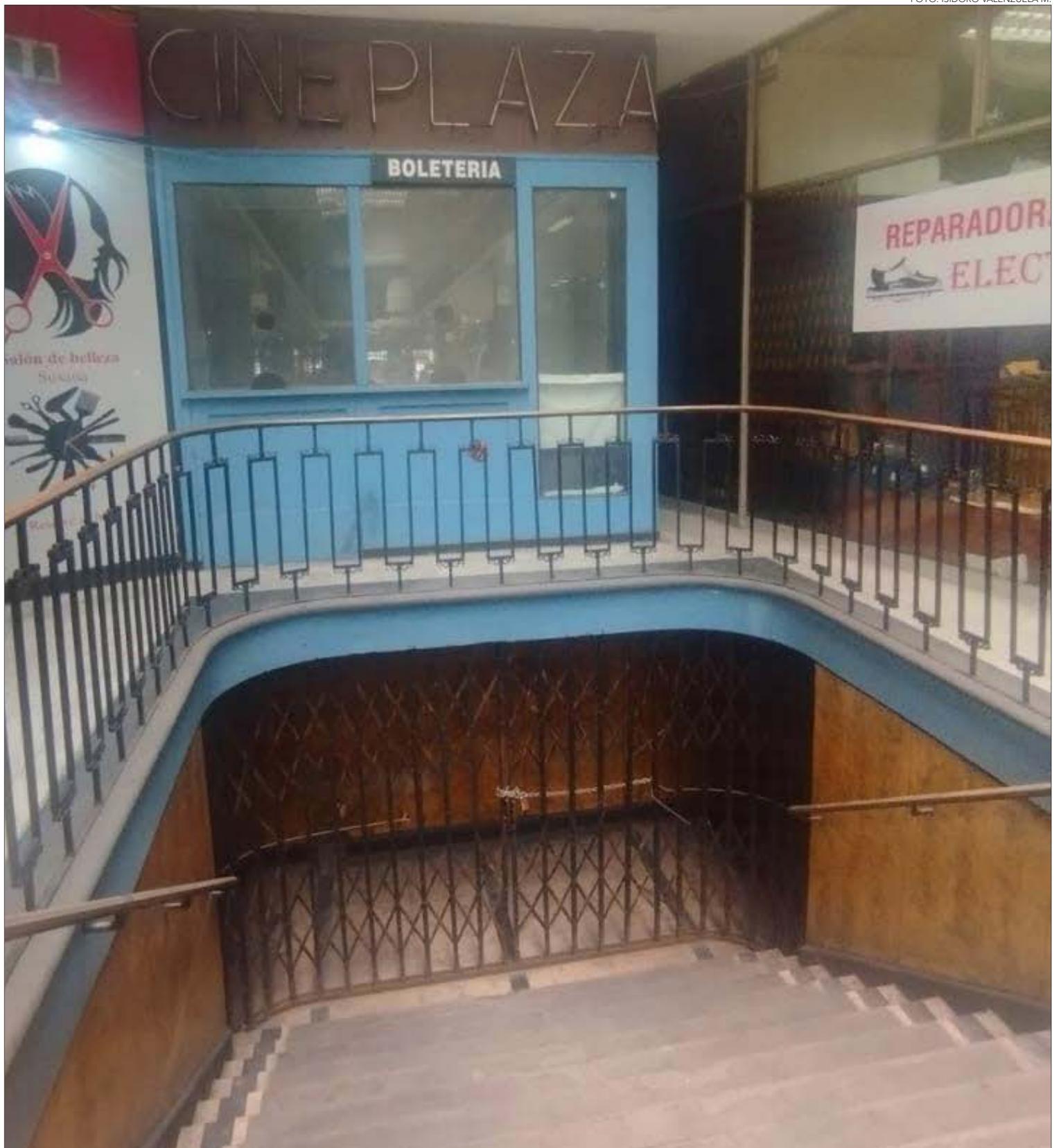
Rocha lamenta la desaparición de cines en el centro y cómo ello ha cambiado las costumbres de los penquistas. "Ahora los cines están en los malls. Antes era un panorama venir a ver películas aquí mismo en el centro. Se ha perdido esa experiencia."

## Cine Plaza y su rol en la antigua ciudad

"Dispone de 2 baños, una boletería funcional y espacios amplios que reflejan su carácter clásico y su potencial para diversos proyectos culturales o comerciales", se agrega en la publicación en redes socia-

El aviso publicado por una corredora de propiedades penquista detalla que la estructura se vende por 11.900 UF. Especialistas reflexionan sobre el futuro del inmueble, destacando su rol para la cultura en la ciudad penquista.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



les de la Corredora Santa María.

Además, la misma corredora expresó que su ubicación céntrica lo convierte en una excelente oportunidad para inversionistas o emprendedores con ideas visionarias e innovadoras.

Sin embargo, el Cine Plaza representa más que solo un edificio en venta para la historia penquista. Representa un fragmento de la memoria cultural de la ciudad. Así lo destacan especialistas en historia y urbanismo local.

Inaugurado en el siglo XX, este recinto fue testigo de una era dorada en la que el cine era el epicentro del ocio y la entretención. Sin embargo, el paso del tiempo y los cambios en las dinámicas urbanas llevaron al cine a un lento declive, culminando en su cierre hace décadas.

Según Leonel Pérez, arquitecto y profesor titular de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción, el auge de los cines en el centro de la ciudad se vinculó a

cambios sociales y tecnológicos de principios del siglo XX.

“A finales del siglo 19, las salas de teatro eran un gran evento social en Concepción. En ese momento estaba esta idea de ocio y entretenimiento familiar un poco de las élites. Es en las primeras tres décadas del siglo XX que pasa a ser más masivo”, explicó.

El arquitecto comentó que esas décadas se podrían cifrar como el auge del cine moderno en la ciudad. Y es que el diseño del Plaza tuvo toda una impronta arquitectónica, revitalizando el centro de Concepción, expresó Pérez.

La evolución del Cine Plaza también refleja cómo las transformaciones urbanas y tecnológicas impactaron las costumbres de los penquistas.

Desde sus inicios como un espacio familiar hasta su declive, marcado por su uso como sala para proyecciones para adultos, el Cine Plaza ha sido testigo de décadas de cambio.

De acuerdo con Leonel Pérez, la

decadencia de este tipo de salas de cine en el centro histórico de la ciudad fue la creación de otras plataformas que están incluso desplazando a la televisión.

“Las plataformas de streaming y el tv cable fueron dejando de lado este tipo de eventos sociales. Llevado al ámbito de la arquitectura, este desplazamiento sucede por la creación de las primeras multisalas. Esto provoca que el centro de las ciudades vaya perdiendo relevancia”, indicó Pérez.

A su vez contó que hay muchos otros factores que han contribuido a la pérdida de relevancia y flujo comercial en el centro de Concepción. Desde la creación de centros comerciales, como el Mall Plaza Trébol hasta la construcción de subcentros y barrios periféricos.

### Un espacio en venta y una oportunidad para la cultura

El anuncio de la venta del Cine Plaza ha despertado un debate sobre su futuro. Para Fernando Vene-

gas, profesor de Periodismo de la Universidad de Concepción y especialista en documentales, la sala de cine podría convertirse en un espacio cultural único en el centro.

“Concepción necesita mayor oferta de espacios culturales en el centro de la ciudad. La oferta cinematográfica se ha estrechado, con salas comerciales que principalmente ofrecen cine estadounidense”, señaló el docente.

“Sería de mucho valor que el Cine Plaza se convirtiera en un espacio de cine alternativo, complementado con oferta gastronómica o como centro de eventos culturales, que le dé sustentabilidad”, añadió.

Venegas también destacó el ejemplo del Teatro Dante en Talcahuano como un modelo a seguir. “Es una sala bien restaurada y equipada, que ofrece una oferta muy variada para los habitantes de Talcahuano”.

Sin embargo, el periodista recordó que fue un proceso que tomó más de una década. Una de sus sugerencias se basa en encontrar vías alternativas de ingresos para el Cine Plaza, “ya que mantenerlo exclusivamente como una sala de cine no será sostenible”.

El arquitecto Leonel Pérez complementó esta idea diciendo que cualquier estrategia debe integrar actores públicos como privados. “Mantener el uso cultural del cine o transformarlo en una sala de eventos podría atraer personas y servicios al centro, evitando su decadencia”, afirmó.

Pérez también enfatizó en la importancia de preservar el valor histórico del Cine Plaza, ya que cambiar su uso significaría una pérdida para la ciudad. “Experiencias como el proyecto Vermut han demostrado que es posible poner en valor estos espacios como patrimonio cultural y social”, destacó.

### El futuro del Cine Plaza: un debate abierto

La venta del Cine Plaza abre interrogantes sobre qué tipo de inversión o intervención podría devolverle su antiguo esplendor y utilidad.

Si bien hay consenso en torno a la necesidad de preservar su valor histórico y cultural, los expertos coinciden en que esto no será posible sin un esfuerzo conjunto de actores públicos y privados.

Como concluye Fernando Venegas, “el Cine Plaza podría enriquecer un sector algo deprimido del centro. Sería importante que las autoridades consideren esta oportunidad como un proyecto a largo plazo, con miras a convertirlo en un espacio emblemático para los penquistas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



## Ciudad



FOTO: PRIMERA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE HUALPÉN

## Bomberos capacita a más de 20 cuidadoras en primeros auxilios en Hualpén

“Cuidar con Seguridad” es el nombre del taller en primeros auxilios que realizó la Primera Compañía de Bomberos de Hualpén, junto con la Red Local de Apoyos y Cuidados, a 25 cuidadoras, de manera que pudiesen recibir conocimientos para responder de manera efectiva a distintas emergencias médicas.

Esta fue la primera de varias capacitaciones que se realizarán en las comunas que poseen la Red Local de Apoyos y Cuidados. El seremi de De-

sarrollo Social y Familia, Hedson Díaz, comentó que “su importancia es tan alta que la replicaremos, como buena práctica, en otras comunas de la Región”.

El Programa Red Local de Apoyos y Cuidados se fundamenta en la premisa de mejorar la calidad de vida de las personas en situación de dependencia funcional, moderada o severa así como proporcionar un sostener significativo a sus cuidadores principales.

“Esta es una iniciativa que nace a

partir de los requerimientos de las propias personas cuidadoras, que a través de la Red Local de Apoyo y Cuidado se articulan con bomberos para materializar esta demanda. Este es un trabajo que finalmente permite que hoy día las personas cuidadoras tengan nuevas herramientas para enfrentar situaciones complejas que les toca enfrentar muchas veces en la vida cotidiana, por su alta demanda de situaciones complejas en el cuidado”, indicó el seremi Díaz.

PREVENCIÓN CLAVE

# Servicio Agrícola y Ganadero de Biobío realiza vigilancia sanitaria en apiarios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

De manera de conocer el estado sanitario de las colmenas, funcionarios y funcionarias del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Biobío, se encuentran realizando actividades de vigilancia sanitaria en distintos apiarios de la Región, las que se enmarcan en el plan anual definido por la institución.

Es este sentido, el director regional del SAG Biobío, Roberto Ferrada, participó de una inspección al apiario de la familia Paine, en la comunidad de Butalelbun, Alto Biobío.

“Estamos en el Valle del Queuco en Alto Biobío realizando la inspección de un apiario – que consiste en la inspección visual de las colmenas- orientado a identificar la presencia de enfermedades exóticas o endémicas que afectan la producción de miel, lo que nos permite garantizar que estamos libres de ciertas enfermedades de cuarentena asociadas a la producción melífera, en particular en la región del Biobío y que también sirve de base emitir, a futuro, toda la documentación necesaria para los países que son recibidores de este noble producto”, indicó Ferrada.

En cuanto a la vigilancia realizada en los apiarios, comentó que “este es un proceso bastante meticuloso, que requiere bastante paciencia, pero también calma para no estresar a las abejas. Esta es una actividad que hacemos en conjunto con el o la productora”.

En la relación al trabajo de las funcionarias del SAG que visitaron el apiario, la productora Alicia

**Esta iniciativa tiene como finalidad detectar en forma oportuna la presencia de algunas enfermedades exóticas y endémicas que afectan a las abejas.**



FOTO: SAG BIOBÍO

Paine destacó que “yo creo que es súper necesaria la visita del SAG, nos damos cuenta que, si o si debe estar inspeccionado todo lo que tenga que ver con la alimentación, ver que la miel es natural, no tiene químicos... las abejitas de todo lo recolectan es su alimento natural, acá todo es natural”.

La vigilancia de enfermedades animales es un importante componente del programa de trabajo del servicio, ya que permite disponer temporal y espacialmente de información sanitaria actualizada respecto de las principales afecciones animales presentes en el país; y contar un sistema de de-

tección temprana de enfermedades ausentes en Chile, con el objeto de activar las acciones tendientes a contener y eliminar el agente causal.

En el caso de enfermedades exóticas que afectan a las abejas, el SAG realiza inspecciones para determinar la presencia o ausencia

del pequeño escarabajo de la colmena o Aethinosis y de Tropilaelapsosis, y en enfermedades endémicas se realizan muestreos para loque americana, loque europea, varroosis y acarapisosis.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

DISTINTAS ENTIDADES REALIZAN ACCIONES PARA IMPACTAR A LA COMUNIDAD LOCAL

# Conocer para proteger: educación ambiental como el gran motor de conservación

Chile y Biobío tienen riqueza en paisajes y especies, pero su estado está en muchos casos amenazado por varios factores dentro de un crítico contexto global.

Es urgente fortalecer los esfuerzos y aportes sociales, donde las experiencias demuestran que el vínculo y comprensión son clave de la consciencia y acción.

Andrea Luarte y Natalia Quiero  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Chile es diverso en geografía y clima de norte a sur y cordillera a mar, y así en situaciones ambientales que configuran paisajes que albergan ecosistemas en que habita gran biodiversidad que en alto porcentaje es nativa y única. Ahí ofrecen un medio para que las personas se asienten y realicen actividades productivas, económicas, ocio, esparcimiento y disfrute.

De la naturaleza del planeta depende la humanidad vitalmente: su funcionamiento provee servicios ecosistémicos como recursos naturales para cultivar, comerciar y alimentar, también la esencial agua que permite la vida y el aire que se respira.

Por su incuantificable valor se debe cuidar al medioambiente; responsabilidad urgente ante el contexto global y local de graves crisis climática y ambiental que son amenazas, y para promover el esfuerzo tanto individual como colectivo es que cada 26 de enero se celebra el Día Mundial de la Educación Ambiental bajo el impulso de la Organización de Naciones Unidas.

## Enseñar la naturaleza

Es que educar es herramienta básica para entregar conocimientos, concienciar e impulsar la acción. “Cuando uno conoce algo lo valora, lo quiere, se ha maravillado y asombrado, quiere descubrir más y quiere protegerlo, cuidarlo”, manifestó Juan González, director de la ONG Pewma Educación Naturaleza.

Con esa convicción, esta agrupación trabaja para preservar el en-



FOTO: PEWMA

EN LA ONG PEWMA tienen el foco puesto en educar en y con la naturaleza a párvulos y escolares, formando una red de establecimientos públicos a nivel local.

torno y patrimonio natural de Concepción y Biobío, donde persisten remanentes de bosque y ecosistemas nativos al lado o cerca de la ciudad y/o junto a plantaciones forestales la presencia de amena-

zas como especies invasoras e incendios forestales. Una necesidad reconocida mundialmente: la Región es parte de uno de los 36 hotspots de biodiversidad del planeta, sitios valiosos para la conserva-

ción por su alta presencia de especies endémicas y amenazas de la actividad humana.

En Pewma trabajan la educación ambiental con especial foco en la infancia y desde la pedagogía situada al territorio, procesos de enseñanza-aprendizaje fuera del aula en el entorno cercano a escolares para que “los más pequeños se sientan ligados, se sientan pertenecientes, se sientan vinculados a un territorio”, precisó. Para ello se vinculan con diversos establecimientos de distintas comunas de Concepción, lo que permitió crear la “Red de jardines y escuelas públicas por una educación con la naturaleza”.

Así no sólo conocen un entorno, también reconocen que son parte del entorno, al que aprecian y protegen. Educando desde la infancia se sientan más robustas bases para tener una sociedad futura que valore al medioambiente, promoviendo su cuidado y conservación. Aunque no hay que dejar a ningún grupo etario fuera y por eso también hacen un trabajo territorial y salidas guiadas junto a otros actores, desde donde se han articulado también con la academia e instituciones públicas.

El paradigma de “conocer para cuidar” también guía el quehacer del Parque Museo Pedro del Río Zañartu (PRZ), ubicado en el Santuario de la Naturaleza Península de Hualpén, que en 552 hectáreas alberga valiosos ecosistemas como humedales, bosques y quebradas con especies autóctonas y varias amenazadas. Y “la conservación se realiza de manera diaria a través de la educación ambiental”, recalzó Javiera Matus, directora del Parque Museo.

Porque educar a la comunidad es crucial para el éxito de las acciones, sobre lo que contó que “actualmente somos beneficiarios del proyecto ‘Más bosques’ que considera la silvicultura preventiva y la reforestación y restauración ecológica de 130 hectáreas de bosque”. Además, el Santuario cuenta con la conservación de uno de los humedales a través del plan integral con restauración ecológica y protección para la nidificación de aves.

La educación en el presente, el conocimiento y la valoración social, permitirá legar para el futuro la riqueza natural que se ha resguardado en el recinto abierto al público en 1938, como también todos los bosques, ecosistemas y biodiversidad que resiste y persiste en Biobío y el planeta.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



EL PARQUE MUSEO PEDRO DEL RÍO ZAÑARTU tiene un eje en la educación ambiental como clave para el éxito de las medidas y proyectos de conservación, y realiza diversas actividades para educar a la comunidad.

#### Desde la evidencia

La socialización e involucramiento de la ciencia es una arista y quehacer que debe estar dentro de la educación ambiental. “La comunicación y divulgación son una parte esencial para generar la conciencia del ciudadano sobre la importancia de la biodiversidad”, afirmó Mónica Ortiz, investigadora del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) y académica de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Uni-

versidad de Concepción (UdeC).

La razón es que es desde la investigación que se generan las evidencias que se traducen en información actual, objetiva, verídica y confiable, la base del conocimiento que es el que se busca entregar para generar conciencia y acción ambiental.

Es una de las formas para materializar la respuesta a “¿cómo podemos hacer que los resultados de nuestra investigación pasen de ser sólo interesantes a utilizables, sin perder el rigor y la profundidad de la investigación?”, que expresa la científica como una interrogante crucial y constante dentro de la comunidad científica, en miras a abordar problemas reales y lograr destacar los proyectos en un escenario de alta competitividad para adjudicar escasos recursos.

Por lo que en el IEB, centro de excelencia que se financia con fondos públicos de la Anid, desarrollan programas de investigación enfocados en la conservación de la naturaleza y bienestar humano, estatus y tendencias de la biodiversidad, factores de cambio que afectan al medio natural, e integridad de los ecosistemas y sus contribuciones a las personas.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## “Leer es Poderoso” llegó a impactar a niños de Curanilahue

Niños y niñas de Curanilahue están entre los beneficiados de la reciente versión del programa “Leer es Poderoso”, que este mes ha llegado a distintas ciudades para impactar a más de 2 mil escolares de primero a cuarto básico en situación de vulnerabilidad en todo Chile.

La iniciativa de Fundación Familia Primero y que ha estado realizando su quinta edición se materializa como un refuerzo de la lectoescritura con el que se busca mitigar el rezago educativo y fortalecer el aprendizaje socioemocional de participantes durante sus vacaciones.

#### El programa

Desde la fundación explicaron que el programa combina tutorías intensivas basadas en el método australiano “Leer para Aprender” y un acompañamiento que fomenta habilidades socioemocionales esenciales para la formación integral y desenvolvimiento en la sociedad.

La implementación en Curanilahue se ha abordado con 10 días

y 33 horas de actividades. Mochilas lectoras, libros y colaciones diarias es parte de lo que reciben asistentes para motivar la lectura continua y aprendizajes continuo.

Y organizadores destacaron que este año por primera vez tiene un enfoque comunitario: madres se han estado entrenando como tutoras para implementar el programa, trabajando junto a tutores externos y voluntarios de Fundación Operación Infancia. Ello busca fortalecer los resultados e impacto local.

“Leer es Poderoso es un programa transformador y fácil de replicar. Los alcaldes pueden implementarlo en sus comunas y los colegios durante vacaciones”, relevó Anne Traub, directora ejecutiva de Fundación Familias Primero.

En este sentido, contó que en localidades donde haya interés de llevar la iniciativa para próximas vacaciones existe oportunidad. Para ello se insta a conocerlo y también otras actividades de la fundación a cargo, accediendo a más información en la web familiasprimero.cl o redes sociales @familiasprimero.

FOTO: CEDIDA



### Día de la Educación Ambiental en Concepción

Para fomentar la educación ambiental con sus objetivos es que las organizaciones realizarán diversas actividades para celebrar su día mundial este 26 de enero.

El Parque Museo Pedro del Río Zañartu ha desarrollado una parrilla con actividades para desplegar estos días, que se suman a otras habituales, como son recorridos, avistamiento de aves y algunos talleres artísticos sobre la flora presente en el lugar. Y para el domingo se realizará un taller familiar en el sector de borde- río, de 15:00 a 17:00 horas.

Y Pewma invita a un recorrido guiado familiar donde esperan mostrar todos los aspectos positivos de la biodiversidad y con acento en los

mesomamíferos, ya que dentro del trabajo con escuelas y la academia han descubierto que los cerros del Concepción Metropolitano, en ambientes urbanos y periurbanos cercano a vecindarios, son hábitat de especies nativas que están más presentes de lo que se pensaba, específicamente güiña, pudú, zorro culpeo y quique, además de aves, otros animales y entre otras tantas especies de aves, mamíferos, insectos, hongos y plantas.

Para conocer el detalle de éstas y otras actividades se invita a visitar las redes sociales @parquemuseoprz y @pewma\_educacion donde suben periódicamente toda la información.

## Ciencia&Sociedad

HITO ACADÉMICO

# UdeC presenta proyecto que promueve el pensamiento computacional y el uso responsable de la inteligencia artificial

El proyecto de Fortalecimiento Institucional para el desarrollo de Competencias en Pensamiento Computacional e Inteligencia Artificial (UCO 24101) tiene por objetivo desarrollar competencias digitales en estudiantes de pregrado, postgrado y personal académico de la Universidad.

Noticias UdeC

Aunque en un principio el uso de la inteligencia artificial estaba limitado a campos muy específicos y no era accesible para todas las personas, en los últimos años este escenario ha cambiado y hoy, a través de la inteligencia artificial generativa, cualquier persona tiene acceso a utilizar este tipo de herramientas a través de su celular o en sitios web a los que se puede ingresar sin nada más que un formulario de registro de usuario.

Esta masificación ha generado preocupación por el uso ético y responsable que se le da a estas tecnologías, al mismo tiempo que se busca preparar a las personas para que aprendan a discernir sobre los contenidos que generan estas plataformas, ya que muchas veces pueden incluir sesgos o información errónea con consecuencias negativas en las personas.

Consciente de esta realidad, la Universidad de Concepción presentó [genIA], una iniciativa transversal y emergente que promueve la adopción ética y responsable de la inteligencia artificial como motor de innovación en la formación, la investigación, la vinculación con el medio y la gestión universitaria.

Esta iniciativa está impulsada teniendo presente el Plan Estratégico Institucional y nace para integrar diversas miradas disciplinares -desde Ciencias Básicas e Ingeniería hasta Humanidades y Artes-, reforzando al mismo tiempo las competencias digitales necesarias para aprovechar plenamente el potencial de la IA de manera inclusiva y sostenible.

### IA, pensamiento computacional y programación

La Vicerrectora de la Universidad de Concepción y Coordinadora de la iniciativa [genIA], Dra. Paulina Rincón González, dijo que “como institución formadora, tenemos claridad de que hay algunas competencias iniciales en pensamiento computacional y pro-



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE

EL RECTOR UDEC, DR. CARLOS SAAVEDRA RUBILAR, valoró la presencial del Subsecretario de Educación, Víctor Orellana Calderón, en la actividad.

gramación que son muy necesarias para un uso adecuado de la inteligencia artificial en general y de la inteligencia artificial generativa en particular”.

La iniciativa da vida al proyecto de Fortalecimiento Institucional «Desarrollo de Competencias en Pensamiento Computacional e Inteligencia Artificial para la Inserción en la Sociedad Digital» (UCO 24101), que tiene por objetivo desarrollar competencias digitales en estudiantes de pregrado, postgrado y personal académico de la Universidad mediante programas formativos innovadores y flexibles en pensamiento digital: pensamiento computacional e inteligencia artificial generativa, promoviendo su capacidad para desenvolverse con eficacia en una sociedad altamente digitalizada y en constante cambio, fomentando el desarrollo como ciuda-

danos y ciudadanas responsables y comprometidos con el uso ético de la tecnología.

En este mismo marco, nace el curso gratuito y abierto a la comunidad (MOOC) «IA Generativa para el Día a Día: Desde Conceptos Básicos hasta Responsabilidad Ética».

El programa del Pensamiento Computacional y Programación busca entregar a las y los estudiantes de la Universidad de Concepción una experiencia de aprendizaje transdisciplinaria conducente al desarrollo de competencias resolutivas transversal para abordar problemas complejos en base a un raciocinio holístico sobre los motores y las soluciones sostenibles ante una sociedad altamente digitalizada en contextos altamente cambiantes y desafiantes.

En tanto, el primer curso masivo

online abierto (MOOC) es uno de los primeros pasos en la creación de programas formativos en el uso de inteligencia artificial generativa. Este MOOC está dirigido a todo público, independiente de su edad, experiencia o nivel de conocimientos previos. Es de carácter teórico-práctico, será impartido en modalidad 100% asincrónica a través de Campus Abierto de la Universidad de Concepción y ha sido diseñado para introducir a las y los participantes en el uso básico y cotidiano de la Inteligencia Artificial Generativa.

### A la vanguardia

La académica del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Dra. Alejandra Maldonado Trapp, dijo que esperan que [genIA] sea “un punto de encuentro de estudiantes, personal acadé-

mico, personal administrativo, así como colaboradoras y colaboradores puedan acudir para colaborar en temas relacionados al uso de inteligencia artificial, ya sea generativa o tradicional, para poner la tecnología al servicio de las personas y del desarrollo de la macrozona centro-sur”.

“Sabemos que los avances en inteligencia artificial en los últimos años ha sido algo que ha permeado la sociedad a todo nivel educativo, a toda edad, y la Universidad de Concepción se hace responsable de estos avances y quiere contribuir en su rol social para poder potenciar a las personas en distintos aspectos”, agregó la también investigadora principal del proyecto Fondecyt «Mejoramiento del aprendizaje de física y matemática universitaria a través de feedback generado por Inteligencia Artificial».

A la presentación del proyecto de Fortalecimiento Institucional también asistió el Subsecretario de Educación Superior, Víctor Orellana Calderón, quien resaltó que “este proyecto probablemente sea una de las iniciativas claves en la educación superior del futuro. Lo hemos conversado largamente con las autoridades, estamos muy contentos como Ministerio de Educación de poder participar en el financiamiento de una parte de esta iniciativa, que básicamente lo que intenta es incorporar en los planes de estudio de las personas la certificación de competencias y de pensamiento computacional y de inteligencia artificial en distintos niveles de entrada, medios y avanzado”.

La autoridad de Gobierno cerró diciendo que “de verdad creemos que este es un proyecto que pone a la Universidad de Concepción en el liderazgo de la innovación y la experimentalidad en educación superior en materia de inteligencia artificial y en materia de habilidades computacionales”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

prestaciones tiene sistema actual de seguridad social que incluyen el pilar solidario de invalidez; el subsidio de cotizaciones, entre otros.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Lo último respecto del proyecto de reforma de pensiones es que salió de la Comisión de Trabajo del Senado y debe iniciar ahora su estudio en la Comisión de Hacienda de la misma cámara, en una discusión cuyo foco debería estar en la sostenibilidad fiscal y el diseño financiero de la propuesta.

En cuanto a su avance en el Congreso, la ministra del Trabajo y Previsión Social, Jeannette Jara, afirmó a un medio radial de carácter nacional que “es bien probable que lo que aquí ocurra es que esta discusión pase para marzo”, si es que se llegase a conformar una comisión mixta, para zanjar diferencias de la iniciativa entre diputados y senadores.

En este contexto, el domingo pasado, la Comisión de Trabajo y Previsión del Senado aprobó la creación del Seguro Social y los beneficios que este entregará.

Respecto de la nueva cotización del empleador y el Seguro Social, la ministra del Trabajo y Previsión Social, señaló en el sitio web de su cartera que “se ha aprobado la parte más sustantiva de este proyecto de ley, que repone la cotización de los empleadores después de 43 años, que crea un Seguro Social en un sistema que ha sido exclusivamente individual y se apoya a los actuales y futuros pensionados, sobre todo, con una mirada puesta en las mujeres”.

#### Seguro Social

En la Región, la seremi del Trabajo y Previsión Social de Biobío, Sandra Quintana explicó en detalle como es el actual seguro social y qué cambios promueve la reforma en este ámbito.

En cuanto al sistema actual del seguro social, la jefa de la cartera del Trabajo en la zona indicó que lo que existe hoy tiene como objetivo el resguardo de las personas, frente a contingencias que les impidan generar ingresos en alguna de las etapas de la vida. “Esto cubre, por ejemplo, el periodo de la vejez, el desempleo, las enfermedades, invalidez y la maternidad también, o en casos más extremos, cuando se pierde al jefe de familia, donde cubre pensiones, seguro del sistema de salud, el seguro de cesantía junto con la seguridad y la salud en el trabajo, que es lo que ya tenemos en Chile”, afirmó.

Del mismo modo, explicó la autoridad del Ministerio del Trabajo en la Región, que, a través del Instituto de Previsión Social, IPS, que es el que está a cargo de esta seguridad social y de la previsión, hay alrededor de 14 prestaciones que se inician con el Pilar Solidario de Invalidez; el Subsidio de Co-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

GOBIERNO DETALLA PARTE DE LA REFORMA DE PENSIONES

# Explican en detalle nuevo Seguro Social acordado en el Senado

Del aumento del aporte del empleador a 8,5%, un 4,5% iría a posible nueva entidad estatal, en caso de que se apruebe proyecto de ley que avanza en el Congreso.

tizaciones y a la contratación de jóvenes, la bonificación por hijo nacido vivo, el aporte previsional solidario de vejez y la Pensión Garantizada Universal, PGU. A los que se suman; las Bodas de Oro (Bono), subsidio de discapacidad, bono de invierno, bonificación de salud, el subsidio único familiar; la asignación familiar, el aporte familiar permanente (que le llaman bono marzo), las pensiones del sistema de reparto de las antiguas cajas de previsión y las pensiones de las leyes especiales de exonerados navales, de la Comisión Rettig y los indemnizados del carbón. “Es decir, todas prestaciones que se hacen hoy en el actual sistema del IPS”, indicó Quintana.

#### Nuevo seguro social

Respecto del nuevo Seguro Social que contiene la propuesta de Reforma



FOTO: /CC

al Sistema Previsional, Sandra Quintana, contó que aumenta un 7% la cotización del empleador, lo que no existe hoy, “porque el empleador no tenía que sacar dinero de su bolsillo para cotizaciones para un sistema de pensiones”, explicó.

“También hay que explicar que ya el empleador aportaba un 1,5% de aporte, respecto del Seguro de Invalidez y Sobrevivencia, SIS. Este 1,5%, lo administran las AFPs, mientras que, en la propuesta actual del Gobierno, la idea es que esto lo administre el Seguro Social. Por eso, cuando se habla de cuánto será el aporte del empleador, se habla de un 8,5%, porcentaje que ya incluye este seguro, que estaba vigente y que estaba siendo administrado por las administradoras de fondos”, acotó.

Más en detalle, desde el Ministerio del Trabajo señalaron que se pretende que del 8,5% de aporte del empleador, un 4,5% va a capitalización individual, “es decir, a la cartola de cada uno de los afiliados cotizantes y, el 4% restante, sea considerado como seguro social”.

### Reajuste para las mujeres

Otro aspecto del seguro social que resaltó la seremi del Trabajo, tiene que ver con la situación de mujer. Esto, según la representante ministerial, porque hay una compensación que se les hace a ellas, respecto de la brecha en pensiones que existe frente a el escenario previsional de hombres, que es producto del cálculo actual de expectativas de vida, llamado bono tabla. “El cual, corresponde a 1% del 4% que va al Seguro Social, proveniente del 8,5% del aporte del empleador y que será administrado también por la nueva entidad”, dijo.

“Además, tenemos el 1,5% del seguro de invalidez y cesantía; el 1% que será del mencionado bono tabla y un tercer elemento es un 1,5% de este 4% que va a seguridad social, que será destinado a todos los pensionados y pensionadas que han cotizado en el sistema y que,

en el caso de las mujeres, es de los 10 años hacia arriba y, en los hombres, con 20 años de cotizaciones hacia arriba, con un máximo de 25 años en que se les entregará 0,1 Unidad de Fomento (UF) por año cotizado que, con el tope de 25 años, equivalen a 2,5 UF, lo que será un aporte extra para subir las pensiones de los actuales jubilados que unido al pilar del aporte no contributivo que es la PGU, permitirá el alza considerable de las pensiones de los actuales jubilados”, añadió.

### Lagunas previsionales

Para el caso de las lagunas previsionales asociadas a las etapas de cesantía de las personas, también hay una medida que se toma para este nuevo Seguro Social, la cual busca aumentar la densidad de las cotizaciones previsionales.

“Para esto, se propone que el Fondo de Cesantía Solidario aporte la cotización para pensiones correspondiente al componente de capitalización indi-

vidual de quienes financian las prestaciones de cesantía con cargo a cada una de las cuentas individuales de cesantía que ya tienen. Hoy día esto está ocurriendo, entonces, la idea es que, si alguien ocupa su Fondo de Cesantía Solidarios, también vaya a la cotización para no quede con lagunas previsionales”, dijo Sandra Quintana.

En resumen, “el Seguro Social estará compuesto de un seguro de invalidez y sobrevivencia que se mantiene en 1,5%; 1 UF destinada a las pensionadas mujeres cuyas pensiones se reajustarán respecto a los hombres y se tiene también 1,5 UF que es el aporte que se hará respecto de los actuales jubilados y que tienen que ver con los años cotizados que es una compensación también y que no habían sido valorados hasta el momento en el sistema actual de las AFPs”, cerró la titular regional de cartera.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P



## Seremi de Energía difunde Programa Leña Más Seca en Biobío

Con el objetivo de promover el uso de leña seca y contribuir a un aire más limpio, la Seremi de Energía realizará dos actividades de difusión del Programa Leña Más Seca en la región del Biobío, cuya postulación estará abierta hasta el 14 de marzo. La primera será este viernes 24 de enero a las 10:30 horas en el Municipio de Los Álamos. La segunda, un taller online el martes 28 de enero a las 10:30 horas, al cual se puede acceder a través del enlace: <https://meet.google.com/dgk-vqsz-nc?hs=224>.

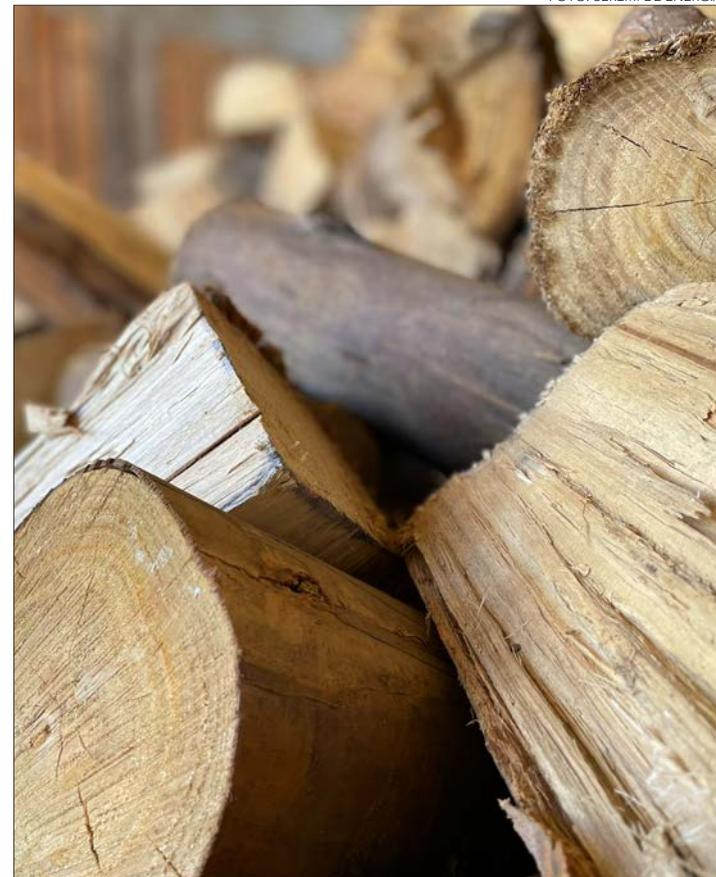
El Programa Leña Más Seca, financiado por el Ministerio de Energía y ejecutado por la Agencia de Sostenibilidad Energética, busca aumentar la oferta de leña seca mediante el apoyo a proyectos de infraestructura, maquinaria y equipamiento. Desde su inicio, más de 100 productores de leña en la región del Biobío han sido beneficiados, comprometiéndose a incrementar los volúmenes de leña seca en el mercado.

En la última convocatoria, 13 productores de la Región fueron seleccionados para recibir financiamiento en 2024, lo que les permitirá ad-

quirir maquinaria o infraestructura que mejore sus procesos. Esto es especialmente relevante en una región donde el 70% de los hogares utiliza leña para calefacción, representando un desafío crítico en la lucha contra la contaminación del aire.

El Seremi de Energía, Jorge Cáceres, destacó la relevancia de la iniciativa, subrayando el impacto positivo que tiene en la calidad de vida de la población y en la protección del medioambiente. “El Programa Leña Más Seca es una iniciativa clave para nuestra región, no solo por la importancia de la leña como principal combustible de calefacción, sino también por su impacto en la calidad del aire y en la salud de nuestra población. Este fondo representa un gran apoyo para los productores locales, quienes no solo mejoran su capacidad de producción, sino que también contribuyen al cumplimiento de estándares de calidad que beneficiarán a todos los habitantes del Biobío. Invitamos a participar activamente en las actividades de difusión y a informarse sobre las oportunidades que este programa ofrece hasta el 14 de marzo”.

FOTO: SEREMI DE ENERGÍA



## Economía & Negocios

ENTREGAN EDICIÓN N° 56 DEL INFORME ECONÓMICO REGIONAL (IER)

# Reporte económico señala necesidad de impulsar inversiones privadas en el Biobío

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Informe Económico Regional (IER), realizado por el grupo de investigación liderado por el investigador del Departamento de Economía, de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Faece) de la Universidad de Concepción, en su edición N°56, ha entregado sus proyecciones y planteamientos sobre la situación económica regional.

Con un consolidado reporte ha dado luces sobre cómo debería avanzar la economía del Biobío. Iván Araya Gómez, director del IER y docente en Faece, aseveró que “tanto a nivel mundial, nacional o regional, la economía después de procesos bastante complejos como fue la pandemia, el control de la inflación, hoy día, su actividad económica, su crecimiento está convergiendo hacia algo mucho más estable”.

Ahora bien, estabilidad no es sinónimo de crecimiento. Es que el director del reporte económico observa que, de acuerdo al análisis realizado, “Para 2025-2026 nos dan tasas de crecimiento alrededor del 2%, no más que eso. Y eso tratando de ser lo más optimista posible”.

Pero, ¿cómo elevar la tasa de crecimiento de la capacidad productiva? “El crecimiento potencial antes estaba alrededor del doble o el triple, hoy día se calcula en 1,5 o 1,7. Y si esa es la tasa de crecimiento de largo plazo a la cual nosotros podemos optar, a partir de las dificultades de poder tener políticas monetarias y fiscales que ayuden a tener un poco más que eso, entonces vamos a tener que contentarnos con eso. Y eso es muy poco”, afirmó el director del IER.

### ¿Quién lleva el carro?

Asimismo, el subdirector del IER y jefe de carrera de In-

Se plantea que cifras regionales de crecimiento convergen a la estabilidad. IER detalló proyecciones y desafíos económicos para 2025 y 2026.



FOTO: CAROLINA ECHAGÚE M.

geniería Comercial UdeC, Claudio Parés, aseveró que “la tendencia económica está marcada por la estabilización. Estamos llegando a niveles de consumo que básicamente vuelven a sus niveles pre pandemia. Estamos llegando a consumir más o menos lo mismo. No estamos creciendo mucho en consumo. Si no crecemos mucho en consumo, alguien más tiene que tirar del carro”.

“La inversión también está relativamente detenida. De hecho, va a la baja si nosotros miramos los permisos de construcción. Tenemos que en formación bruta capital y en inversión tenemos muy poco. Y hoy día es el gasto del Gobierno el que se ha estado consolidando y que ha estado manteniendo el carro más o menos firme. La deuda fiscal

impide mantener ese ritmo”, explicó Parés.

Para el docente, no hay mucho espacio para hacer política fiscal, por lo tanto “ahora es la responsabilidad de los empresarios y de nosotros como sociedad de invertir y hacer que la región vuelva a crecer”, afirmó.

### Políticas públicas

En la misma instancia, el seremi de Economía, Fomento y Turismo del Biobío, Javier Sepúlveda, valoró la entrega del informe económico.

“Agradecemos profundamente este trabajo que se hace desde el Departamento de Economía de la Universidad de Concepción, por generar este informe económico regional que nos permite contar con información relevante para la toma de decisiones en

materia de política pública, información respecto a ciertas proyecciones, algunas variables económicas que nos permiten a nosotros tener una mayor certeza a la hora de tomar decisiones”.

Además, “esta información la incorporamos cuando hacemos política pública y lo importante es que ha quedado instalado que, tener un Plan de Fortalecimiento Industrial, es un factor relevante y diferenciador a la hora de atraer inversión. Estamos dando una señal clara al sector privado de que aquí en la región del Biobío las cosas se están haciendo de forma coordinada entre el sector público y privado”, sumó el seremi de Economía del Biobío.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### PubliNota

## EL ABC DEL ACUERDO PREVISIONAL

Finalmente salió humo blanco en el acuerdo previsional entre el Gobierno y la Comisión del Trabajo y Previsión Social del Senado, en donde se comienza a concretar los puntos claves de una reforma previsional que ha tenido intentos fallidos en varios Gobiernos anteriores, por lo que llegar a consensos en la materia no es un tema menor.

En términos generales, acá no existen ganadores ni perdedores, pero sí muchos heridos en el camino, por lo que aún falta mucho paño que cortar, pero sin lugar a dudas el acuerdo abarca muchas de las materias pendientes.

En lo principal, y ha destacar, el Gobierno renuncia a su espíritu refundacional a nuestro sistema previsional, pasando de su “ni un peso más a las AFPs” en época electoral, a fortalecer la capitalización individual, aumentando en 6 puntos la cotización en régimen, es decir un 60%.

Otro punto relevante, es que el Gobierno no pudo introducir al Estado como administrador de los ahorros previsionales, lo que es una buena noticia. Lo que sí, rápidamente la Ministra Jara salió a persuadir que en marzo enviarán un proyecto para la creación de un “inversor estatal”, pero al no estar en el acuerdo general, pierde mucha fuerza y posibilidad de aprobación. Con todo, la entrada del IPS en la gestión de la administración de cuentas debe ser analizado con profundidad, para asegurar una competencia justa en la industria, sin subsidios ventajosos.

Otro aspecto bueno, es que se aprobó el aumento de la PGU -pensión garantizada universal-, en tres etapas partiendo a los mayores de 82 años a los 6 meses de aprobada la reforma, y luego más gradual para el resto de los pensionados. También otro beneficio interesante, es el bono por año cotizado, de 0,1 UF por año cotizado, con tope de 2,5 UF, que será una ayuda a quienes cotizaron buenos años en el sistema. El bono tabla, también significará mejora a las pensiones de las mujeres.

El préstamo previsional del 1,5%, es de lo que genera mayor controversia, pero es favorable que dicha cotización aparezca reflejada en las cuentas de los afiliados.

El punto que se debería mejorar en las votaciones parlamentarias, es priorizar la inyección a las cuentas de parte de la cotización adicional desde el primer año, y de manera importante, y que no sea de lo último en la transición a esta nueva cotización.

Indudablemente falto aumentar la edad de pensión en la reforma, o generar incentivos al retraso de pensión, que serán materias importantes y pendientes.

Lo paradójico, es que el Presidente Boric y la Ministra Jara están fortaleciendo aun más el sistema de capitalización individual que buscaban destruir al llevar originalmente el 6% de cotización adicional a reparto.

# Cultura & Espectáculos

## HOY

**12 HORAS.** Presentación de la obra "Oz, una nueva historia". Jornada teatral "Fiestas de Barrio" de municipalidad de Concepción. Sala 100 Artistas del Acero. Entrada liberada.

**12 HORAS.** Ceremonia "Casa del Arte, un paso más hacia la inclusión". Escuela de Verano UdeC "Encuentros. Diálogos. Presencias". Hall Casa del Arte UdeC. Entrada liberada.

**15, 18 Y 21 HORAS.** Presentación del espectáculo "Alicia en el circo de las maravillas", con El Extraordinario Circo. Entradas en [ticketplus.cl/events/el-extraordinario-circo-presenta-alicia-en-el-circo-de-las-maravillas-concepcion/](http://ticketplus.cl/events/el-extraordinario-circo-presenta-alicia-en-el-circo-de-las-maravillas-concepcion/). Gimnasio Municipal de Concepción.

**19 HORAS.** Concierto Novena Sinfonía de Beethoven, con la Orquesta Sinfónica y el Coro UdeC. Dirección de César Lara. Entradas en [ticketplus.cl/events/concierto-sinfonico-novena-sinfonia-beethoven-teatro-udec/](http://ticketplus.cl/events/concierto-sinfonico-novena-sinfonia-beethoven-teatro-udec/). Teatro UdeC.

**20.30 HORAS.** Presentación del El Baúl de Silvio, grupo tributo a Silvio Rodríguez. Entradas en [primeticket.cl/Shows/tributo-a-silvio-rodriguez-en-concepcion/](http://primeticket.cl/Shows/tributo-a-silvio-rodriguez-en-concepcion/). Teatro Lihuén.

## VIERNES 24

**19 HORAS.** Presentación de la obra "Sombras ancestrales". Entradas en [www.portaldisc.com/evento/sombras-ancestrales](http://www.portaldisc.com/evento/sombras-ancestrales). Sala Bandera Negra.

**19.30 HORAS.** Presentación de la obra "Un poyo rojo". Entradas en [ticketplus.cl/events/un-poyo-rojo-2025-01-24-19-30-00-0300](http://ticketplus.cl/events/un-poyo-rojo-2025-01-24-19-30-00-0300). Sala principal Teatro Biobío.

**20 HORAS.** Presentación de Bronko Yotte. Entradas en [primeticket.cl/Shows/bronko-yotte-en-concepcion/](http://primeticket.cl/Shows/bronko-yotte-en-concepcion/). Teatro Lihuén.

**20 HORAS.** Presentación de la obra "A 13.000 KM de la realidad" de Alias Teatern. Sala de cámara del Teatro Biobío. Entrada liberada previa descarga de tickets.

**21 HORAS.** Presentación de Janin Day. Entradas a la venta en [primeticket.cl/Shows/janin-day-en-concepcion/](http://primeticket.cl/Shows/janin-day-en-concepcion/). Bar Lihuén.

**22 HORAS.** Presentación de los DJ Pagano, Constanza Nicolet y Gustavo Mendoza. Festival "Hola verano 2025". Bar Bandera Negra. Entrada liberada sujeta a consumo.

**23 HORAS.** Fiesta Axé, con Bruno Zaretti. Entradas en [www.mdsticket.cl/tho/detalle/657-Fiesta-Axe-con-Bruno-Zaretti](http://www.mdsticket.cl/tho/detalle/657-Fiesta-Axe-con-Bruno-Zaretti). Marina Club Discotheque.



### PANORAMA DESTACADO:



FOTO: INSTAGRAM FOTHER MUCKERS

## Fother Muckers en La Bodeguita de Nicanor

La banda nacional, formada a mediados de los 2000, llega a Concepción en el marco de su gira "Justo y necesario", en el contexto de la conmemoración del disco del mismo nombre, lanzado originalmente en 2008. Su espectáculo está programado para mañana, desde las 22 horas, en La Bodeguita de Nicanor.

El quinteto formado por Cristóbal Briceño (voz y guitarra), Simón Sánchez (voz y bajo), Héctor Muñoz (guitarra), Martín del Real (batería) y Gonzalo Núñez (batería, percusión y guitarra) repasará el disco completo, que fue su segundo larga duración. Además, también se incluirán temas nuevos y más de una sorpresa.

Las entradas están a la venta en <https://www.portaldisc.com/evento/fother-muckers-bodeguita-enero-2025>. La primera preventa ya se agotó, la segunda tiene un valor de \$15 mil y posteriormente el valor del ticket general será de \$17 mil.

Cabe recordar que el grupo se volvió a reunir en 2022, luego de un receso de 11 años. Desde ese momento, la agrupación ha estado muy activa, con presentaciones a lo largo de Chile y también en México. En 2024, tuvieron un exitoso show en el Festival REC.

Como parte de esta gira, ya tocaron en Santiago y tras Concepción irán a Valparaíso.

## DOMINGO 26

**19 HORAS.** Festival de luces chinas Fesiluz. Entradas en [www.ticketpro.cl/evento/3364/fesiluz-hualpen-enero](http://www.ticketpro.cl/evento/3364/fesiluz-hualpen-enero). Rotonda Peñuelas, Hualpén.

## LUNES 27

**19 HORAS.** Festival de luces chinas Fesiluz. Entradas en [www.ticketpro.cl/evento/3364/fesiluz-hualpen-enero](http://www.ticketpro.cl/evento/3364/fesiluz-hualpen-enero). Rotonda Peñuelas, Hualpén.

## MARTES 28

**19.30 HORAS.** Presentación de Casi Lola. Festival "Hola Verano 2025". Bar y Cervecería Crápula. Entrada liberada sujeta al consumo.

**20 HORAS.** Presentación de la obra "Bruma" de la compañía Apócrifo Colección de Visiones Alteradas. Ciclo Conce a Mil, que forma parte del festival internacional Teatro a Mil. Entradas en [ticketplus.cl/events/bruma-fitam](http://ticketplus.cl/events/bruma-fitam). Sala de cámara Teatro Biobío.

## MIÉRCOLES 29

**19.30 HORAS.** Portillo Fest on Tour, con Orquesta Festival Portillo. Entradas en [ticketplus.cl/events/orquesta-festival-portillo](http://ticketplus.cl/events/orquesta-festival-portillo). Sala principal Teatro Biobío.

**20 HORAS.** Presentación de la obra "Bruma" de la compañía Apócrifo Colección de Visiones Alteradas. Ciclo Conce a Mil, que forma parte del festival internacional Teatro a Mil. Entradas en [ticketplus.cl/events/bruma-fitam](http://ticketplus.cl/events/bruma-fitam). Sala de cámara Teatro Biobío.

## SÁBADO 25

**17.30 HORAS.** Presentación de la obra "El príncipe feliz" de la compañía AlmaZen. Ciclo Sábados Culturales. Parque Alessandri Coronel. Entrada liberada.

**18 HORAS.** Presentación de Instinckt. Festival "Hola verano 2025". Entradas en [instinckt.cl/events/instinckt/f48d58d4-6898-4312-aa5a-390a42c6025f](http://instinckt.cl/events/instinckt/f48d58d4-6898-4312-aa5a-390a42c6025f). Balmaceda Arte Joven.

**18 HORAS.** Surco Fest, nuevos sonidos de Concepción, evento de fin de semestre de Escuela Surco. \$8.000 general y \$5.000 estudiantes, niños y tercera edad. Teatro Lihuén.

**19 HORAS.** Presentación del grupo Santa Feria y Feliciano Saldías más banda. 60° Feria Internacional de Arte Popular de Concepción. Escenario Fiap Parque Ecuador. Entrada liberada.

**19.30 HORAS.** Obra "Un poyo rojo". Entradas en [ticketplus.cl/events/un-poyo-rojo-2025-01-24-19-30-00-0300](http://ticketplus.cl/events/un-poyo-rojo-2025-01-24-19-30-00-0300). Sala principal Teatro Biobío.

**21 HORAS.** Presentación de Juan Pablo Flores. Entradas en [primeticket.cl/Shows/juan-pablo-flores-en-concepcion/](http://primeticket.cl/Shows/juan-pablo-flores-en-concepcion/). Bar Lihuén.

**22 HORAS.** Presentación del grupo Flema, conmemorando los 30 años de "Nunca nos fuimos". Entradas en [www.portaldisc.com/evento/flema-en-concepcion](http://www.portaldisc.com/evento/flema-en-concepcion). Bunker Bar.

**23 HORAS.** Fiesta 90's Fest con Dj Aguayo. Entradas en [www.mdsticket.cl/tho/detalle/661-Fiesta-90s-Fest-con-Dj-Aguayo](http://www.mdsticket.cl/tho/detalle/661-Fiesta-90s-Fest-con-Dj-Aguayo). Marina Club Discotheque.



FOTO: CEDIDA

## Deportes



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

### Estadio Español prepara su primer torneo del año

Para febrero quedó agendado el retorno del tenis en el Estadio Español de Chiguayante, con lo que será su primer torneo de la temporada 2025.

Se trata del Torneo Grado 1 de Menores

perteneciente al circuito nacional, y que convocará a tenistas desde la categoría Sub 12 hasta la serie Sub 18, en damas y varones.

El certamen se desarrollará entre el 10 y el 16 de febrero, y las inscripciones están abiertas.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con el cuarto lugar en el Seven de Viña puso término a su temporada en el rugby nacional el equipo de Old John's. El club penquista disputó la semifinal de oro cayendo frente a Old Boys, conjunto que a la postre se titularía campeón del certamen más importante de la modalidad y que, pese a disputarse a comienzos de año, significa el cierre oficial a todo un año de competencias en el circuito chileno.

En el caso de los "Rojos", un certamen en el que son habituales protagonistas (bicampeones entre 2020 y 2022), y que consolida constantemente su calidad de potencia en la categoría, tal como reconoce su entrenador, Daniel Romo.

"La temporada se hace súper larga para los jugadores, el año pasado el torneo comenzó a mediados de mayo, entonces que los muchachos se mantengan entrenando hasta el segundo fin de semana de enero, es meritorio. Al club le gusta jugar seven, es una modalidad que le queda cómoda y en la que ha tenido grandes referentes, como los hermanos Francisco y Felipe Neira, que por muchos años representaron a Chile y tenemos la fortuna de contar con ellos todavía", sostuvo.

"El seven es una fiesta, vamos con el ánimo de competir pero también de disfrutar, y en ese espíritu de competencia queremos estar en lo más alto de torneo. Por eso es que, volver a disputar semifinales, deja contento a todos. Logramos construir un plantel competitivo, con una mezcla de juventud y jerarquía que te la dan jugadores con experiencia, y esa combinación permitió armar algunas estructuras de defensa y ataques que nos llevó a semis", añadió.

En ese sentido, el jefe técnico de los "ingleses", destacó el excelente fiato entre experiencia y juventud. "Los hermanos Neira son referentes dentro del plantel. Francisco es el capitán del club, un tipo que maneja el juego con mucho conocimiento y tenerlo dentro del equipo es un plus para nosotros. También hay juventud, con nombres como Agustín Game y Cristóbal Martínez, jugadores con calidad e ímpetu de armar su propio camino en el deporte", comentó.

Con el deber cumplido, el plantel entró a un merecido descanso, pero que en todo caso también tiene sus responsabilidades, tal como apuntó Romo. "Son vacaciones entre comillas, ya que solo dejamos de juntarnos a entrenar, pero los chicos se fueron con instrucciones específicas de nuestro preparador físico, para que por su cuenta ellos sigan



FOTO: INSTAGRAM OLDJOHNS\_PHOTOS

ROJOS RETORNAN A LOS TRABAJOS EN FEBRERO

# Old John's traza la ruta tras su gran cierre de temporada

Los penquistas se ubicaron entre los cuatro mejores del Seven de Viña, para poner término a su año competitivo. Ahora se enfoca en los objetivos 2025.

trabajando el desarrollo de fuerza, con pesas y todo lo que es trabajo de campo, capacidad aeróbica para mantenerse activos en el juego. Estímulos necesarios para que lleguen a la pretemporada en óptimas condiciones", explicó.

#### A seguir consolidándose

Posicionarse en la elite del rugby chileno es el objetivo central de Old

John's y, de paso, contribuir a la actividad regional, para lo cual cuentan con instalaciones del más alto nivel. A juicio de Romo, pese a que el 2024 los dejó con sabor a poco, significó un paso en este sentido.

"En lo netamente deportivo quedamos con una sensación amarga, porque aspirábamos a estar entre los cuatro equipos que disputan semifinales en el Top 10, y se nos ter-

minó escapando por tres puntos. Pero el proyecto club es más amplio que lo que se ve solo en el partido del fin de semana, y en ese camino estamos contentos, porque hemos ido marcando distintos hitos deportivos, administrativos y de desarrollo", expresó.

En esa línea, el entrenador sostuvo que, "la meta es estar en semis y colocar al club en una primera final de este certamen, a eso aspiramos. Pero hay que ir construyendo ese camino, hay hartas cosas que están pasando en la interna. El club viene con un proyecto de desarrollo, potenciando a las categorías juveniles M-13, M-14, M-16 y M-18, y hemos empezado a cosechar, a recibir jugadores desde juveniles al plantel superior. Este año se incorporan entre

ocho a 10 jugadores, con quienes hay que ir pavimentando las consignas de juego y la cultura interna de la institución".

"Estamos contentos porque este año nuestras categorías juveniles M-16 y M-18 jugarán el torneo de Arusa. Hace un par de años que veníamos evaluando esta decisión para brindarles un escenario que les permita llegar mejor preparados al rugby adulto, y con el esfuerzo que involucra, creemos que es el camino correcto", sentenció.

El plantel de Old John's volverá a los trabajos a fines de febrero, casi dos meses antes del comienzo del Top 10, su gran desafío del año.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

ALEXI PONCE

# “Esta situación ha afectado la salud de mental de todos”

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Hablar de psicología deportiva en Chile es hablar de Alexi Ponce. Uno de los profesionales más respetados del área, con una larga trayectoria en el fútbol y también en otras disciplinas, asesorando al Team Chile por ejemplo. Este 2025, tal como pasó el año pasado, estará ligado a Deportes Concepción, club donde realizó una gran labor en 2024 y donde este inicio de temporada ha sido bastante exigente por la tensa espera del “León” para saber en qué categoría jugará.

“Esta situación ha afectado la salud mental de todos. No ha permitido que los jugadores tengan el descanso que necesitaban. Desde que esto comenzó, en noviembre pasado, los muchachos han vivido toda una incertidumbre que no hace bien. No pasaron buenas fiestas, no tenían la tranquilidad de cómo se jugaba, en qué categoría, cómo se puede hacer. Tanto las definiciones que faltan en el tema puntual nuestro, con las demandas, como también en lo relacionado a los formatos de torneo”, dijo Ponce.

El psicólogo agregó que “la salud mental, no sólo de nuestros jugadores, y aquí solidarizo incluso con los jugadores de Melipilla, la familia de todos, se ha visto dañada. El hincha igual, que también está con toda esta incertidumbre de qué pasa, si podemos celebrar o no, tener certezas. Creo que esa falta de precisión, que entiendo que hay temas de tiempo, legales, no nos hacen bien. Y ahí, en el trabajo directo, hemos tratado de orientar a los jugadores en este inicio de la temporada en las cosas que nosotros podemos hacer y dependen de nosotros, y eso es entrenar”.

### Estar enfocados

Ponce señaló además que “el área jurídica del club está preocupada de todos los aspectos legales que corresponden. El área técnica, junto con la dirigencial, de planificar el trabajo, de entregar los recursos, de armar el plantel, y bueno, a ellos les pedimos que se enfoquen en lo que les corresponde en entrenar. Sabemos que las redes sociales van a seguir planteando muchas cosas, van a ser un par de días todavía de mucha información, pero eso no nos va a ayudar a lo que nosotros queremos, que

Psicólogo deportivo de Deportes Concepción se refirió a la tensa espera que viven jugadores, cuerpo técnico y la hinchada lila. Además, elogió la labor que está haciendo el club en sus diferentes estamentos.

es tener preparados futbolísticamente, técnica, táctica y mentalmente a nuestros jugadores”.

En esa línea, agregó que “debemos poner el foco en las cosas que podemos controlar. Y para eso está todo el trabajo de esta pretemporada, en lo físico, en lo táctico, en lo psicológico, en lo técnico. Tenemos que hacer lo que nosotros podemos desde nuestros roles”.

Por otro lado, el profesional se refirió a cómo se está llevando a cabo el trabajo en el “León” en sus diferentes ámbitos. “Todos los profesionales de distintas áreas en el fútbol nos movemos por proyectos que resulten atractivos e interesantes. Al ver que hay coherencia, un respaldo, una visión de mediano a largo plazo, que se dan las condiciones buscando lo mejor dentro de las posibilidades de ser un club en la categoría que está, lo que acá pasa. El hincha se suma a esto, jugar en Collao, con las condiciones que el público nos entrega, hace que todo también resulte muy atractivo”.

Ponce añadió que “Concepción ha levantado una bandera de cómo se deben hacer las cosas y cómo hay que seguir trabajando. Muchos jugadores y personas lógicamente se sienten atraídas por la seriedad que el club está trabajando e intentando sacar adelante todo. Después a veces los resultados nos acompañan o no, pero no cabe duda que el trabajo, la planificación y la seriedad están y eso hace que sea muy interesante estar acá.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

## Deportes



FOTO: COMUNICACIONES HUACHIPATO FC

EL ANCLA SE MIDIÓ el pasado domingo con Huachipato.

## Naval tendrá amistoso con D. Concepción

Siguiendo con su preparación de cara al torneo de Tercera A, Naval de Talcahuano llevará a cabo este domingo un encuentro amistoso frente al equipo de proyección de Deportes Concepción. El duelo está programado para las 17.30 horas en El Morro.

Las entradas ya están a la venta en la sede del "Ancla", ubicada en Serrano N° 10 del puerto, y los valores son \$2.000 tercera edad (mayores

### También práctica a puertas cerradas

Mañana, en Enap, ambos elencos harán una práctica. Ahí el "León" presentará su equipo titular.

de 65), \$3.000 general y \$4.000 tribuna Óscar Herrera. Niños hasta 12 años entran gratis y los socios de Naval pagan mil pesos menos en ambas localidades.

Cabe destacar que los dirigidos de Alejandro Pérez han tenido una intensa agenda de encuentros, pues ya se midió dos veces con Huachipato, en El Morro y en el CAP, y también enfrentó a Ñublense en el Nelson Oyarzún.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

JÜRGEN CONTRERAS

# En su hábitat: nadador local sumó nuevo título nacional

No hay fin de semana que Jürgen Contreras no se meta al agua y coseche medallas para la Región del Biobío. Luego que en la víspera se quedara con el título de su categoría en el Aguas Abiertas de Calbuco, ahora el deportista local participó en dos nuevas competencias donde volvió a ser protagonista, subiéndose al podio de los mejores.

En primer término, el penquista fue parte del tradicional Aguas Abiertas de la Laguna Chica de San Pedro de la Paz, prueba que comprendió circuitos de uno, dos y tres mil metros, considerando las categorías infantil y adulto. La competencia reunió a cerca de 180 competidores y mostró a Contreras en un gran nivel, al ubicarse en el quinto puesto de la clasificación general en la serie Open (todo competidor), imponiéndose a decenas de deportistas a quienes doblaba en edad.

Posteriormente, el nadador regional participó en el Desafío Aguas Abiertas del Parque Angostura, donde se reunieron más de 50 nadadores de todas las edades y categorías, en un escenario de lujo como fue el Embalse Central Hidroeléctrica Angostura, en un entorno natural único ubicado entre las comunas de Quilaco y Santa Bárbara.

Con distancias de 1.500 y 3 mil metros, Jürgen Contreras no resintió el esfuerzo hecho el día anterior, y volvió a mostrar su nivel para quedarse con el primer puesto de la clasificación general. El representante local marcó un tiempo final de 39 minutos 26.7 segundos. En segundo lugar resultó Rolando Suárez (39:54".9), mientras que cerrando el podio se ubicó Claudio Soto, con 41:00".1.

### Parar no es opción

"Contento con los resultados, aún puedo estar en el podio general con los más jóvenes, y eso es bueno. Para un master como yo, seguir siendo competitivo y referente para los chicos, es motivo de orgullo", manifestó Jürgen Contreras tras su doble actuación en aguas de la Región.

El deportista master se impuso en el Aguas Abiertas de San Pedro de la Paz y en el Parque Angostura. Ahora se alista para un desafío mayor en el maratón de Pucón.



FOTO: TRICHILE

Lejos de sentarse a descansar, el nadador ya se prepara para su nuevo desafío en aguas del país, que esta vez lo llevará hasta la Región de la Araucanía, para ser parte de una de las competencias más importante de la época estival en aguas abiertas.

Se trata de una nueva edición del Cmpc Humboldt Open Water Marathon Series by Seaman, cuya primera fecha se hizo en Viña del Mar, y que este sábado recala en el Lago Villarica, lugar donde Contreras hará historia, cuando se convierta en el primer nadador nacio-

nal master en hacerlo en los dos sentidos o direcciones.

"Ya lo hice con traje en el Villarica- Pucón 2022, en 24 kilómetros. Ahora logré el apoyo de la productora Puntovector Eventos Deportivos para pagar la inscripción de \$250 mil y el viaje. Co-

menzará a las 8 de la mañana del sábado desde la Poza en Pucón, y espero estar lo más arriba posible, ojalá con un tiempo entre 6 y 6.5 horas", sentenció.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Virginia

EL TIEMPO

HOY  **11/20**

VIERNES  11/21    SÁBADO  13/22    DOMINGO  10/22

LOS ÁNGELES  12/26

RANCAGUA  13/29

TALCA  12/31

SANTIAGO  13/31

CHILLÁN  12/28

ANGOL  12/24

TEMUCO  12/21

P. MONTT  13/18

### 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).

## PUZZLE



|                     |  |                        |                   |                       |               |      |                      |                         |
|---------------------|--|------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|------|----------------------|-------------------------|
| VACUNAR             |  |                        | IJADA             | HORADASTE             | AROMA         | LATO | 2,7182               | BAILE RIFA              |
| SI QUIERE DIOS      |  |                        |                   |                       |               |      |                      | CABALLO PARLANTE        |
| TEMPERATURA SANA    |  |                        |                   |                       |               |      |                      | REGION DEL CENTRO VOCAL |
| PIEDRA FUNICULAR    |  |                        |                   |                       |               |      |                      |                         |
| VANO PRESUMIDO      |  | FLUIDO TRIO            | X POR V BOATO     | SANTO ONO EN CAOS     |               |      |                      | DENTRO LIMITE           |
|                     |  |                        |                   |                       |               |      | CESIO LESERA S/VOCAL | DE ESTA MANERA          |
| FIJO                |  |                        |                   |                       | HUERTO RABINO |      |                      |                         |
| GRANERO TROJE       |  |                        |                   | REY DE ARGOS TOMADO   |               |      |                      |                         |
| RADON EQUIPO GRINGO |  | VOCALES DIOS DEL FUEGO |                   | AFRICANO TOPONEE      |               |      |                      | 10:10                   |
|                     |  |                        | CONOCE CACA-HUETE |                       |               |      |                      |                         |
| C:II PASMADO        |  | OLVIDAR 50             |                   |                       |               |      |                      |                         |
|                     |  |                        |                   |                       | YODO VOCAL    |      |                      |                         |
| ALASIN PLUMAS       |  |                        |                   | VIENTO DEL MAIPO AZOE |               |      |                      |                         |
|                     |  |                        |                   |                       | LA NADA MISMA |      |                      |                         |

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

|  |  |
|--|--|
| <b>CONCEPCIÓN</b><br>La Botica Penquista<br>• Maipú 583, L.2                       | (Atención durante las 24 horas)<br>Ahumada<br>• Av. Juan Bosco 501<br>Cruz Verde<br>• Av. Roosevelt 1694 |
| <b>SAN PEDRO</b><br>Ahumada<br>• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas) |  |
| <b>CHIGUAYANTE</b><br>Cruz Verde<br>• Manuel Rodríguez 925                         |  |
| <b>TALCAHUANO</b><br>Cruz Verde<br>• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas) |  |

## SUDOKUS

### FÁCIL

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 |   |   | 6 |   | 5 |   |   | 9 |
|   | 5 | 9 | 3 |   |   |   | 4 |   |
|   | 8 | 1 |   |   | 9 | 6 | 5 |   |
| 2 |   | 8 | 9 |   |   | 4 | 1 | 6 |
|   | 4 | 5 | 1 | 3 | 6 | 8 | 2 | 7 |
|   | 7 |   |   | 2 |   | 5 |   | 3 |
|   | 1 | 7 |   |   | 3 |   |   |   |
| 5 | 6 | 2 | 7 | 4 |   |   | 3 |   |
| 4 | 9 | 3 |   |   | 8 | 1 |   | 5 |

### MEDIO

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   | 9 | 1 |   | 3 | 5 |   |
| 3 |   |   |   | 5 |   |   | 2 | 9 | 6 |
| 6 |   |   |   |   |   |   | 8 |   |   |
|   |   |   | 7 |   | 5 |   | 6 |   |   |
|   |   |   | 1 |   | 4 |   |   |   | 2 |
| 5 |   | 3 |   |   |   | 8 | 1 |   |   |
|   | 3 | 6 |   |   | 8 |   |   |   | 1 |
|   |   | 9 |   | 1 |   |   | 5 |   |   |
| 8 |   |   | 4 |   |   |   |   |   |   |

### EXPERTO

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 8 |   | 7 | 5 |   | 4 |   |   | 1 |
|   |   |   |   |   | 3 |   | 7 |   |   |
|   |   | 1 | 2 |   |   |   |   | 8 |   |
|   |   | 3 |   |   |   | 9 |   |   |   |
| 2 |   | 4 |   |   | 6 |   |   |   |   |
| 3 |   |   | 4 | 6 | 2 |   |   |   | 5 |
| 9 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 4 |   | 1 |   | 5 |   |   |   |   |