



Estudio local advirtió pérdida de hábitat para bosques submarinos en Perú y Chile

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 11-12

Acumulación de sumarios en servicios públicos preocupa a Contraloría

Desde Concepción, la contralora (s), Dorothy Pérez, calificó como "grave" este escenario. POLÍTICA PÁGS. 4-5

# Diario Concepción

Sábado 20 de abril de 2024, Región del Biobío, N°5785, año XVI

DENOMINADA "LEY RICARTE SOTO" CUBRE SOLO 27 ENFERMEDADES

## Biobío: estiman que 10% de personas que sufren de enfermedades raras carece de protección

Diputados sesionarán a fin de mes para solicitar que el fondo se incremente.

Hasta ahora, según un análisis de Fonasa, 34 mil personas a nivel país son beneficiarias de la Ley, de

estas 5 mil 759 son de Biobío. Pero, la Fundación Fundación de Enfermedades Lisosomales de

Chile estima que un 10% de la población en Biobío es víctima de enfermedades de alto costo o raras

y no están protegidas. Los recursos no permitirían ingreso de nuevas patologías. CIUDAD PÁG. 8

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Comercio penquista destaca efectividad de las cámaras de seguridad

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13

FOTO: ANDRES DAZA.



Penquista hace historia en el Mundial de Longcastig de Italia

DEPORTES PÁG. 20

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Huachipato: trabajadores desvinculados por cese de empresas contratistas suman 500

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.14



#FUE TENDENCIA

El tenista chileno Christian Garín, número 106 del mundo, dio la sorpresa y derrotó al quinto mejor clasificado del ranking ATP, Alexander Zverev, por los cuartos de final del ATP 250 de Munich. Tras una sólida victoria en dos sets (6-4 y 6-4), clasificó a semifinales donde enfrentará a Taylor Fritz (N°15) para pelear por la final de este importante torneo del circuito tenístico.

**Carlos González L.**

@cgonzalezlucay

Mucho mérito también de Gonzalo Lama en el momento que vive Garín. Tomó el desafío en un momento en el que pocos se atrevían. Un tipo muy trabajador en su época de jugador y hoy como técnico sigue esa misma línea.

**Jorge Vidal @JorgeVidalS23**

Pasaron 21 años para que dos chilenos volvieran a disputar semifinales ATP en simultáneo en torneos distintos. Feña González y Nico Massú, lo habían logrado el Sábado 19 de Julio de 2003 en Stuttgart y Amersfoort, respectivamente. Garín y Tabilo hoy hicieron historia.

**Matías Alarcón @MatiasAlarconL**

Garín semifinalista en Múnich  
Tabilo semifinalista en Bucarest  
Etcheverry semifinalista en Barcelona  
Aguante el tenis Sudamericano siempre.

**Jorge @\_JorgeV\_**

Cristian Garín estuvo dos años sin jugar semifinales en torneos ATP, lleva dos semanas entrenado por Gonzalo Lama y con el león lleva dos semifinales consecutivas.

**nelson flores mayorg**

@flordenelson

¿Por qué Garín parecía empantado en el ranking y enojado con la vida? Todos decían que su principal enemigo era él mismo. Está viajando con Lama, como si fuera un coach-compadre y cambió su tenis y su foco. Volvió a disfrutar del juego y se le nota. Gran torneo de Munich.

**Gonzalo Fouilloux @gonzalofullu**

De pasar de perder en Santiago con pésimas sensaciones, a ganarle en Munich a Zverev, cinco del mundo en dos sets en casi un mes y medio. El resurgimiento de Garín de la mano de Gonzalo Lama que ha hecho un trabajo notable.

## ENFOQUE

## Lucha contra la desertificación



**MARCO SANDOVAL ESTRADA**

Director del Depto. de Suelos y Recursos Naturales  
Facultad de Agronomía UdeC

Hace algunos años, la desertificación se trataba como un tema puntual, quizás la mayoría lo entendía como el avance del desierto hacia el sur de nuestro país.

Como es costumbre el mundo científico alertaba que este hecho estaba avanzando en varios frentes, no era solo el avance del desierto, y numerosos trabajos hacían ver el problema de erosión del país, la contaminación del aire y también la calidad de las aguas.

Desde otro frente asomaban investigaciones que alertaban de un cambio climático y se acuñan con-

*Nos parece normal que pueblos no dispongan de agua, o que el tema se trate en los debates pero no hay acción.*

Ha sido una larga y tortuosa evolución la que ha sufrido la regulación del ius ad bellum (guerra justa o legítima) en las relaciones internacionales. Millones de muertos, incontables guerras y sufrimiento de la Humanidad.

En la Carta de las Naciones Unidas de 1945 se han consagrado dos principios fundamentales para mantener la paz y seguridad internacionales: la prohibición del uso y amenaza del uso de la fuerza en las relaciones internacionales y la obligación de solucionar pacíficamente las controversias.

Estos principios encuentran en la propia Carta dos excepciones, es decir, dos casos en que el uso de la fuerza es legítimo. Estamos hablando de la autorización del Consejo de Seguridad de la ONU y de la legítima defensa, la que es un derecho inmanente de los Estados y puede ser tanto individual como colectiva. En este segundo caso, encontramos el fundamento de las alianzas militares como la OTAN o, en su momen-

to, el Pacto de Varsovia.

Hemos escuchado el último tiempo tanto a Ucrania como Israel y ahora Irán amparar sus operaciones o ataques armados en la legítima defensa del art. 51 de la Carta de la ONU. ¿Es válido este argumento en los tres casos? Depende si se cumplen con los requisitos establecidos en el propio art. 51 y en lo establecido en sentencias de la Corte Internacional de Justicia, apoyado por la doctrina de los iusinternacionalistas.

Este artículo se refiere a la respuesta de un Estado al "ataque armado" del que es víctima, por lo que no ampara -como se ha tratado varias veces de interpretar- la legítima defensa preventiva. Es reactiva. Es en respuesta a un ataque con armas de un tercer Estado.

Soy de aquellas que estima que, pese a que no está expresamente en la Carta, otro requisito para la legitimidad del uso de la fuerza en este caso es el de la "proporcionalidad" entre el ataque y la respuesta del Estado agredido. Debe también ser "in-

ceptos como sostenibilidad productiva, ambiental, social, económica y política, que en la práctica estamos lejos de aplicar en modelos que involucren estas ideas, posiblemente la aplicación de alguno resulte en una experiencia fallida, la razón entre muchas puede ser una falta de investigaciones maduras, políticas incompletas, falta de inversión y tecnología aún por mejorar.

Al parecer no existe una comprensión profunda del tema por quienes gobiernan y administran los países, siempre ha existido una mirada distante del conocimiento riguroso, una desconfianza del rigor científico y es más fácil inventar verdades para quienes solo buscan soluciones momentáneas y rápidas. Hoy la ciencia se considera como un mendigo de recursos, que debe investigar lo que otros proponen.

La desertificación, debe enfrentarse con políticas públicas que incluyan grupos de investigación, programas dirigidos con decisión a los problemas, que involucre activamente a funcionarios ligados al tema, avanzar con propuestas

innovadoras, por cierto que el financiamiento es crucial, quizás solo bastaría revisar propuestas que fueron producto de investigaciones que duermen, no por culpa de los investigadores, si ya investigar es trabajar en un circo pobre, no es posible que con los mismos recursos y personal, ejecutemos soluciones que son a otra escala, de ahí que, si vemos el vaso medio lleno, podemos decir que tenemos recurso humano "sí", existen propuestas que permitan avanzar "sí", podemos mejorar y enfrentar esto "sí", ¿qué falta?; políticas públicas que conversen con los actores respectivos y un apoyo decidido en el financiamiento, de lo contrario la desertificación nos llevara a la falta y encarecimiento de los alimentos y con ellos a mayores problemas de inequidad.

Quizás la desertificación no solo pasa por algo tangible, al parecer nos vamos acostumbrando a ver destruidos nuestros ecosistemas naturales y antrópicos, nos parece normal que pueblos no dispongan de agua, o que el tema se trate en los debates pero no hay acción.

## La legítima defensa y su abuso



**DRA. PAULINA ASTROZA SUÁREZ**

Directora del Centro de Estudios Europeos UdeC

mediata" y con carácter "provisional" pues el art. 51 de la Carta lo permite hasta en cuanto el Consejo de Seguridad adopte medidas para preservar la paz y seguridad internacional (si es que no veta algún miembro permanente...).

En consecuencia, la legítima defensa parte de la lógica que se trata de una excepción permitida para repeler un ataque del que se está siendo víctima. No es una autorización para

venganza o castigo. Está prohibido en el Derecho Internacional la represalia armada por alejarse del espíritu de la excepción.

Planteada, así las cosas, lo que hoy ocurre en los casos mencionados, sólo en Ucrania se estaría haciendo uso legítimo de la fuerza para repeler los ataques constantes de Rusia, no así los ataques contra la población de Gaza por parte de Israel ni la acción bélica de Irán del sábado pasado.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Tan solo la mención del Presidente Boric sobre la idea de recuperar el ramal de Dichato, lo cual permitiría, por ejemplo, conectar esa localidad con Chillán, despertó el interés turístico de la zona. “Desde aquí, desde Chillán tenemos que conectar a la Región del Biobío. Sabemos que el viejo tramo que va hasta la comuna de Los Ángeles y de Los Ángeles a Concepción tenemos que retomarlo, para recuperar también ese ramal a Dichato como bien hacían mención acá en los recuerdos de la gente”, sostuvo el Primer Mandatario en su visita a Chillán el miércoles, donde inauguró el tren rápido Chillán-Talca-Santiago.

Bastaron esas palabras para encender la ilusión en la zona, porque hoy nadie duda de la conveniencia, por tecnología y rapidez, que la opción de contar con transporte férreo es relevante para mejorar la calidad de vida de las personas.

“Por supuesto que considero una muy buena noticia la que entrega el Presidente Gabriel Boric, respecto de la posibilidad de reactivar el tren desde Chillán hacia Dichato. Esto, sin duda, reafirmaría nuestra característica de capital turística de la Región del Biobío. Es importante que el diseño de cualquier iniciativa o proyecto en este sentido se trabaje junto a la comunidad”, expresó la alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas, ante la mención presidencial.

También, la presidenta de la Cámara de Turismo y Co-

# Trenes para Biobío



**En suma, hay consenso de que aumentar el transporte en trenes es un aporte al desarrollo local. Eso hoy nadie lo duda.**

mercio de Dichato, Cristal Ortega, quien destacó en Diario Concepción la importancia que para el desarrollo de la localidad tiene la visita de los turistas de la Región de Ñuble. “Para nosotros sería lo ideal, porque nosotros siempre preguntamos ¿De dónde es usted? ‘Somos de Chillán’, responden. Es como si fueran de acá en realidad. Nuestro turismo es mucho de la gente de Ñuble los fines de semana”.

Además, el Presidente habló de la conexión Concepción-Los Ángeles, materia en la que existe un estudio de prefactibilidad de por medio y que también es esperado con ilusión. A lo anterior, se suman las extensiones del Biotrén. A la zona del Biobío, donde los habitantes de Lota esperan anuncios concretos y a Penco y Tomé, en que los municipios de manera constante han puesto en la mesa la necesidad de contar con el tren que los una a Concepción.

En suma, hay consenso de que aumentar el transporte en trenes es un aporte al desarrollo local. Eso hoy nadie lo duda.

CARTAS

Vacuna contra la influenza

Señora Directora:

Históricamente, la influenza aparece en los meses de invierno, ya que es un período en que las personas tienden a estar más cerca unas de otras, hay menos ventilación y el sistema inmunológico puede debilitarse debido a las bajas temperaturas. No obstante, en los años postpandemia, la influenza y otros virus respiratorios perdieron su estacionalidad y han estado circulando durante todo el año. Prueba de ello es que en las 10 primeras semanas del año, aun estando en verano y con altas temperaturas, se registraron más de 7 mil casos de virus respiratorios, casi el triple que en el mismo periodo que en el año anterior, según cifras del Instituto de Salud Pública, ISP.

La influenza es una infección respiratoria viral que se transmite fácilmente de persona a persona y afecta a todos los grupos de edad. Es un problema de salud pública que puede causar enfermedades graves y contribuye a la muerte de alrededor de medio millón de personas cada año en todo el mundo. Por eso es tan importante la prevención.

Pero ¿cómo prevenir la influenza? La vacuna es el método disponible más seguro y accesible, ya que puede evitar entre el 70% y el 90% de las complicacio-

nes derivadas del contagio. Dado que este virus muta en nuevas variantes, la vacuna se actualiza todos los años, siguiendo las orientaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) con el fin de centrarse en las cepas de mayor circulación. ¡Por eso es tan importante estar al día con la inmunización!

Hay grupos que, por estar más expuestos a enfermar gravemente, tienen prioridad para acceder a la vacuna contra la influenza. Entre ellos están: mujeres embarazadas, mayores de 60 años, niños entre 6 meses y 5º básico, personas con enfermedades crónicas, y familiares de recién nacidos prematuros y de lactantes de hasta 6 meses inmunosuprimidos.

Si alguien de tu familia está en estos grupos prioritarios, ¡no esperes el invierno! Con sólo dedicar un par de minutos para recibir la vacuna contra la influenza, ayudamos a mantener nuestra salud y asumimos la responsabilidad de proteger a nuestros seres queridos y a la comunidad, para que todos puedan llevar una vida más sana durante todo el año.

Dra. Carolina Herrera

Atrofia Muscular Espinal

Señora Directora:

Las enfermedades raras en Chile

requieren con urgencia ser abordadas de manera formal por el Estado. Actualmente, el tratamiento para algunas patologías, como la Atrofia Muscular Espinal, no cuentan con mecanismo de cobertura formal en el sistema de salud, es decir, no existen vías establecidas para la asignación de recursos destinados a la cobertura universal de las terapias que requieren los pacientes. Lamentablemente, esto obliga a las familias a iniciar demandas contra el Estado para acceder a tratamientos a través de la judicialización.

Esta vía representa significativas inequidades además de ineficiencias en las inversiones de salud pública. Desde el punto de vista del paciente, la judicialización implica también la pérdida de tiempo valioso y un acceso inoportuno a los tratamientos, debido a los tiempos que conllevan los procesos judiciales. No queremos que pacientes mueran en la espera

Es urgente encontrar una solución que disponibilice los tratamientos existentes para este tipo de enfermedades, así como asegurar un mecanismo transparente y equitativo, que garantice un acceso justo para todos los pacientes.

Nicolás Amenábar



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.

“ El tema de los sumarios administrativos, y también de las investigaciones sumarias en nuestro país, es un tema bien delicado; de hecho yo lo calificaría como grave ”  
*Dorothy Pérez, contralora (s).*

EN ENCUENTRO DE ALIANZA ANTICORRUPCIÓN

# Acumulación de sumarios en servicios públicos preocupa a Contraloría

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



Sebastián Rojas Guerstein  
 contacto@diarioconcepcion.cl

En Concepción se realizó el primer encuentro regional de la Alianza Anticorrupción, grupo de trabajo que reúne a representantes de diversas instituciones del país y que tiene por objetivo promover la integridad a nivel transversal y generar herramientas que potencien la probidad al interior de los servicios del Estado.

En la instancia, que comenzó alrededor de las 9.00 horas en el Hotel Araucano y que fue abierta al público, se abordaron temas como la “integridad y gobernanza para un desarrollo territorial sostenible e inclusivo”, “Estrategia Nacional de Integridad”, “El Gobierno Abierto como instrumento de innovación en materias de probidad, integridad y transparencia” y sobre el “nuevo estatuto de protección al denunciante”.

Quienes estuvieron encargadas de exponer al respecto, previa inau-

**Desde Concepción, la contralora (s), Dorothy Pérez, calificó como “grave” este escenario.**

guración del encuentro por el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, fueron Georgina Braga-Orillard, representante del Programa De Las Naciones Unidas Para El Desarrollo (Pnud); Valeria Lübbert, secretaria ejecutiva de la Comisión de Probidad e Integridad del Gobierno, liderada por el Ministerio Secretaría General de la Presidencia; Carolina Leitao, alcaldesa de Peñalolén, presidente de la Asociación Chilena de Municipalidades y también de la Alianza Anticorrupción; y la contralora (s), Dorothy Pérez.

El objetivo del encuentro, como de la alianza en sí, fue informar respecto a cómo el Estado se está articulando para combatir los hechos de corrupción que se presencian en el país, problemática de la que se desprenden varias aristas en torno a cómo denunciar, qué sucede con las denuncias, entre otras interrogantes de las que, además, surgieron los conocidos sumarios.

## Contralora y los sumarios

Respecto a este subtítulo es que la contralora (s), Dorothy Pérez, planteó una preocupación respecto a los sumarios internos en los servicios públicos, luego de que una funcionaria de la Seremi de Salud -presente en la instancia- le expresara su interrogante y sensación al ejemplificar con que muchas veces se realiza un sumario respectivo contra algún funcionario cuestionado, pero dicho trabajador público sigue percibiendo sueldo y no es apartado de sus funciones.

“El tema de los sumarios administrativos, y también de las investigaciones sumarias en nuestro país, es un tema bien delicado; de hecho yo lo calificaría como grave”, dijo la contralora (s) Pérez. “El nivel de retraso que hay en la administración pública, tanto central como municipal y regional -de todo nivel-, de la cantidad de sumarios

que están pendientes por años y años en trámite aún, con funcionarios que están cobrando su sueldo, pero suspendidos, y en sus casas; con funcionarios que no tienen certezas jurídicas de cuáles van a ser los resultados -algunas de esas personas son inocentes y están siendo sumariadas y siendo estigmatizadas por años-... Hay una multiplicidad de problemas que se producen en la materia”.

Respecto a qué puede hacer la Contraloría en estos casos, Pérez indicó que la institución que representa está haciendo un llamado a las instituciones públicas a que “focalicen en la investigación de los sumarios administrativos los hechos específicos que se les mandató a sumariar”.

Lo anterior fue fundamentado en que los archivos que exponen las razones de un sumario, muchas veces abarcan demasiadas aristas, cuestión que a juicio de la contra-

lora (s), dificultan la investigación respectiva porque la misma se amplía cada vez más. “Tenemos que lograr focalizar hacia los hechos específicos que dieron origen a esa investigación. Luego, para los hechos distintos que el Fiscal detecte, tendrá que informarlos”.

### La Alianza Anticorrupción

Por otro lado, fueron diversos los temas que se expusieron en torno a la prevención y combate de la corrupción en el país. La alcaldesa Carolina Leitao, presidenta de la instancia como de la Asociación Chilena de Municipalidades (Achm), señaló que “hemos decidido generar instancias de qué conversación, entrega de herramientas, transferencia de capacidades y también de difusión de buenas prácticas y, por supuesto, de desafíos que tenemos en el tema de probidad y cómo enfrentar la corrupción no sólo en los municipios, sino en general en el sistema público”.

En esa línea, valorando que el encuentro se haya realizado en Regiones, en Concepción, la alcaldesa Leitao explicó que “lo que queremos en el fondo, porque la Alianza Anticorrupción reúne distintos organismos, es animar que esta conversación nos permita mejorar prácticas y poder instalar capacidades en general en el sistema público (...) para avanzar en transparencia y calidad”.

Con el contexto en cuestión, y tras ser consultada sobre los diversos jefes comunales y exjefes comunales que se encuentran siendo investigados en el país por casos de corrupción, Leitao señaló que “lo más importante y lo primero es que existan denuncias y que esas denuncias sigan los cursos regulares y que las instituciones funcionen”.

Por su parte, Valeria Lübbert, secretaria ejecutiva de la Comisión de Probidad e Integridad del Gobierno, indicó que “este es un espacio de coordinación y articulación para la generación de políticas públicas, evaluación de políticas públicas en temas anticorrupción donde la presencia regional es muy relevante”.

“Vemos nosotros que tenemos muchas reformas en trámite que van a afectar a los municipios, que van a afectar a los Gobiernos Regionales, y que se tomó la decisión (...) de hacer este encuentro acá en Concepción justamente poniendo ese énfasis: (...) la disposición de los distintos órganos que conforman la Alianza Anticorrupción”, agregó Lübbert.



En esa misma línea, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, precisó que hay “que agradecer la descentralización que se hizo de este tipo de eventos, que lo más seguro hubiese sido organizado en la Región Metropolitana. Y en la decisión de esta Alianza Anticorrupción, (...) trae, finalmente, esta oportunidad a regiones para que podamos conversar y podamos remar todos para el mismo lado”.

A lo anterior, el jefe comunal penquista indicó que se trata de “evitar que esta verdadera lacra en el mundo, que es la corrupción, siga permeando diferentes áreas, diferentes aspectos: el mundo público, el mundo privado, de las Fuerzas Armadas, de Orden y Seguridad. (...) Por tanto, la oportunidad que tene-

mos, además, con una tremenda respuesta, en la asistencia de las personas para poder llegar aquí”.

### Nuevo estatuto de protección al denunciante

Uno de los puntos que se detalló como novedad en las ponencias, fue lo expuesto por la contralora (s) Dorothy Pérez, en lo que dice relación con el nuevo estatuto de protección al denunciante (Ley N° 21.592). En palabras de Pérez, esta modificación a la normativa pretende incentivar la denuncia activa de funcionarios públicos tras haber tomado conocimiento de un posible caso de corrupción. Y, en detalle, el grueso de esta iniciativa es proteger al denunciante: o sea, prevenir represalias ante

### La Alianza Anticorrupción

realizó un encuentro en Concepción.

quien denuncia.

“Esta nueva ley va a entrar en vigencia una vez la Contraloría tome razón del reglamento que está actualmente en trámite en la Contraloría”, dijo la contralora (s). Sin embargo, también señaló que hay un problema: “El problema es que este nuevo estatuto requiere un canal de denuncia. (...) El problema es que este canal de denuncia, de cómo está establecido en esta nueva ley, tiene muchas exigencias que no están cumplidas en este canal de denuncias online que tenemos en la Contraloría. Entonces tenemos que hacer una plataforma nueva”.

Y he ahí uno de los desafíos de la Contraloría ya para generar este nuevo canal, de acuerdo a la nueva normativa, el que requiere elementos tales como que no se pueda saber la identidad del denunciante -para que sólo se pueda extraer en ciertos casos-, para que se pueda conformar un expediente con las diversas presentaciones que las personas -no solo el denunciante puedan ir haciendo-, se requieren recursos que, según dijo la contralora (s) Pérez, “no nos dieron recursos para eso”.

Sin embargo, agregó que “todavía esto está en estudio aún, el equipo informático no sé cómo lo va hacer, pero está a toda velocidad tratando de ajustar esta nueva plataforma. (...) Entonces, están los equipos trabajando para poder tener esta plataforma lo más pronto posible y también están haciendo algunas revisiones jurídicas del reglamento para que entre en vigencia la ley”.

¿Y qué pasará cuando entre en vigencia esta nueva ley? De acuerdo a lo expuesto por la contralora subrogante, seguramente aumentarán las denuncias, debido a que la nueva normativa trae incentivos para los funcionarios públicos que denuncien como, por ejemplo, si se llega a acreditar la irregularidad que se está haciendo denunciada, “la persona que hizo la denuncia tendrá la posibilidad de ascender en su escalafón funcionario y quedar en los primeros lugares para poder ascender”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

“No estamos en contra del desarrollo de ninguna comuna, pero nosotros estamos esperando, reitero, ‘hace mucho rato en la cola’.”

“La comuna necesita este medio de transportes y queremos que también el Presidente mire hacia el sur, pasado el río Biobío está la comuna de Lota”.  
*Patricio Marchant, alcalde de Lota*

SIGUEN LAS REACCIONES LOCALES TRAS LO MENCIONADO POR EL JEFE DE ESTADO

# En Lota esperan que tren llegue antes a la comuna minera que a Dichato

Tras las declaraciones del Presidente, Gabriel Boric, sobre recuperar el ramal entre Chillán y el balneario de Tomé, el alcalde lotino, Patricio Marchant, mostró su apoyo a la idea que el ferrocarril siga ampliándose, pero recordó que la ciudad que dirige “está en la cola hace hartito rato” para tener esta alternativa de transporte.

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Como era de suponer, las palabras del Presidente de la República, Gabriel Boric, en torno a la posibilidad de recuperar el ramal a Dichato como parte de las tareas pendientes del desarrollo del tren en la Región del Biobío, han generado una serie de reacciones.

En Lota la iniciativa señalada por el Primer Mandatario en la ceremonia de reinauguración del servicio entre Chillán y Santiago a través del tren “más rápido de Sudamérica”, fueron entendidas como la manifestación de una voluntad del Estado de avanzar en términos de conectividad, pero esperan que antes el servicio de pasajeros de la zona llegue a la comuna minera que lleva años esperando la concreción de una promesa realizada, según lo señaló el alcalde Patricio Marchant.

“Me parece de suma importancia mejorar la conectividad y acelerar estos proyectos, pero estamos esperando ‘en la cola’ hace hartito rato, con campañas de firma y todo. Entonces, yo diría que para que el Presidente se haga famoso en Lota, que por lo menos acelere este proyecto”.

“A nosotros nos dijeron que cuando se terminara el Puente (ferroviario nuevo) partía el Biotrén, y el puente está ya en su última fase, cierto. Entonces, lo lógico es que cumplan con el compromiso”, sostuvo.

### Tren para todos

Y en este sentido, el jefe comunal recalzó que no hay envidia y que es necesario que el servicio de trenes de pasajeros crezca en la Región y en el país, pero aseveró que el estado tiene hace décadas una deuda en materia de inversión en Lota que no ha sido saldada y que la llegada del Biotrén a la ciudad, sería una buena manera de abonar a ese pendiente.

“No estamos en contra del desarro-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

### En 2027 partirían trabajos de extensión a Lota

Así lo sostuvo en enero pasado el presidente del directorio de EFE Sur, Juan Antonio Carrasco, fijando su término en 2029.

### Mejoramiento de Línea 2

La llegada a Lota forma parte del proyecto que ampliación de capacidad del corredor entre Concepción y la comuna minera.

llo de ninguna comuna, pero nosotros estamos esperando, reitero, hace mucho rato ‘en la cola’. Entonces, sería muy importante que el Presidente, lo mismo que está planteando, primero parta por nuestra comuna minera, donde hay una deuda del estado, con un proceso de reconversión fracasado y por tanto, el tema de conectividad es clave”, afirmó.

Y justificando sus dichos en torno a la necesidad de apurar la llegada del servicio de Biotrén a la comuna, Marchant agregó que a diario son varios miles de personas que desde Lota se trasladan hacia la capital regional y que contar con esta alternativa es necesaria y pide la intervención del

Jefe de Estado para concretarla lo antes posible.

“Viajan del orden de 12 mil a 13 mil personas de Lota para Concepción y es muy complicado hoy día para estudiantes, trabajadores, entonces yo le pediría eso al Presidente”, argumentó la autoridad.

Sobre las opciones de poder apurar los plazos para el arribo del tren de pasajeros a la comuna, Patricio Marchant detalló que se han reunido con todos los tomadores de decisiones del proyecto, pero hasta ahora, no la fecha sigue estando al comienzo de la próxima década, reconoció.

“Nos hemos paseado por todos la-

dos: presidente del directorio nacional (EFE), gerente regional (EFE Sur), firmas, de todos los gobiernos y no logro entender el tema más técnico, pero cuando hay voluntad usted puede acelerar los procesos. No podemos seguir esperando al 2030 y después nos pueden seguir cambiando la fecha. Si se puede hacer una gestión ahí, yo creo que es posible. La ingeniería a mi juicio eso lo permite, no es un tema tan complejo”, pidió el representante de la comunidad de Lota.

### Invitación

Finalmente, el alcalde expresó su anhelo que el Presidente, Gabriel Boric, anunciara el adelanto en los plazos para la llegada del Biotrén a la comuna en Lota, tal como mencionó en Ñuble la idea de poder recobrar el ramal a Dichato.

“Por supuesto, creo que debería el Presidente anunciar eso en forma concreta. Bienvenido a nuestra comuna, pero creo que esos anuncios los tienen que hacer también aquí en Lota”, agregó que “Lota también es Chile”.

En relación a la campaña de recolección de firmas que había emprendido el año pasado buscando sensibilizar a las diversas autoridades sobre la necesidad de la llegada del tren, el jefe comunal dio por terminado ese proceso aclarando que hicieron en su momento la entrega de un primer grupo de ellas y que existe otra partida, pero que evaluaron que ya plantearon el punto de vista de las vecinas y vecinos de Lota en torno a este tema.

“Ya dimos una señal, la comuna necesita este medio de transportes y queremos que también el Presidente mire hacia el sur, pasado el río Biobío está la comuna de Lota”, cerró el alcalde Marchant.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

ESTA ES LA VISTA hacia el balneario.



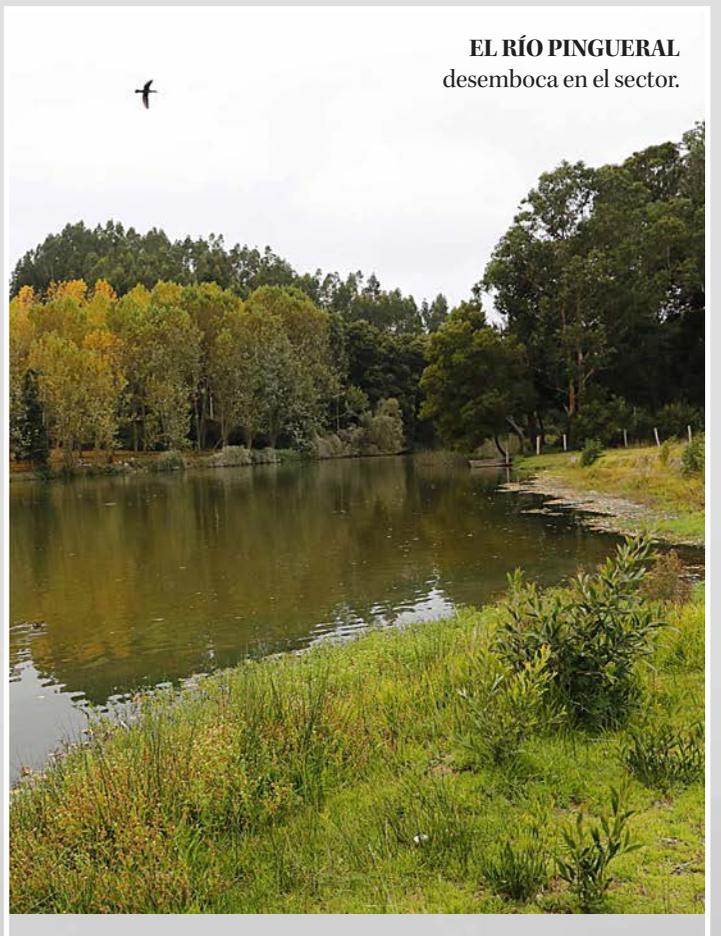
FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

AL NORTE DE DICHATO

## Pingüeral: uno de los lugares insignes de Tomé

El balneario, abierto para todo el público, es uno de los paisajes que más se destacan de la Provincia de Concepción. El punto, con el paso de los años, se ha transformado en un espacio deportivo, recreativo y comercial.

EL RÍO PINGÜERAL desemboca en el sector.



EN LA DÉCADA DEL '90 fue la localidad de la comuna de Tomé con mayor desarrollo urbano.



LOS EDIFICIOS ubicados al costado del es la típica postal del balneario.

## Ciudad

NORMATIVA SÓLO CUBRE 27 ENFERMEDADES

# Ley Ricarte Soto: estiman que 10% de las personas que sufren enfermedades raras en Biobío carece de protección

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Garantizar el diagnóstico y tratamiento de enfermedades de alto costo, sin importar el sistema de salud ni la condición económica del paciente, fueron las promesas con las que en 2015 se promulgó el funcionamiento la Ley Ricarte Soto.

Sin embargo, la iniciativa que fue vista como una mejora ostensible en la calidad de la salud en Chile, hasta el momento no ha dado el ancho, según lo que señala la Fundación de Enfermedades Lisosomales de Chile (Felch). Aseguran que su limitado presupuesto hace imposible cubrir nuevos tratamientos.

Hasta ahora, según un análisis de Fonasa, 34 mil personas a nivel país son beneficiarias de la Ley, de estas 5 mil 759 son de Biobío. Asimismo, la Felch estima que un 10% de la población del Biobío es víctima de enfermedades de alto costo o raras y no están protegidas. Sin embargo, los recursos no permitirían el ingreso de nuevas patologías, situación que confirma un estudio realizado por la Dirección de Presupuesto del Ministerio de Hacienda que indica que, de aumentar la cobertura, el fondo de la Ley quedaría sin recursos en 2027.

### Aumento de presupuesto

Por ello, buscando dar solución al problema, a fin de mes sesionará en la Cámara Baja la Comisión Investigadora de la Ley Ricarte Soto, instancia liderada por el diputado Tomás Lagomarsino, quien aseguró que solicitarán un aumento del presupuesto para la correcta implementación de la norma, pues en seis años no se han incorporado nuevas patologías, quedando sólo en 27 las cubiertas.

Actualmente, según el diputado, la Ley financia medicamentos de costo elevado, con un umbral que ronda los 3,5 millones de pesos. "Los que están sobre ese monto, habría que ver si son elegibles para la Ley. El problema es que el financiamiento que establecía, a ocho años de su implementación, quedó corto", dijo agregó que el nudo para el financiamiento estaría entre los ministerios de Hacienda y Salud.

"Hay muchas familias a las que se les hace imposible pagar un medicamento, muchas veces, cuestan 5, 10 ó 15 millones de pesos al mes (...) Hay quienes lamentablemente mueren esperando un tratamiento", dijo Myriam Estivill,

**Presupuesto sólo alcanzaría para funcionar hasta 2027.**  
Diputados sesionarán a fin de mes para solicitar que el fondo que sustenta a la norma tenga mejoras.



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

directora ejecutiva de la Felch.

Estivill, quien además es integrante de la Comisión de Vigilancia y Control de la Ley 20.850, valoró la instancia que se generará en la Cámara Baja, pues la ve como una oportunidad de introducir mejoras y realizar un análisis

en profundidad del desempeño de la regulación.

### Promesa incumplida

La fundación consideró como de máxima preocupación que a menos de 10 años de implementada, la norma

ya no disponga de recursos para dar cobertura a las enfermedades raras. "Son mucho más los pacientes que están a la espera de ser beneficiados por la Ley que aquellos que reciben cobertura para sus tratamientos", dijo Estivill y agregó que espera que la sa-

lud y las enfermedades catastróficas se pongan al centro del debate.

Josefa Fuenzalida, abogada de la Felch, que se hace cargo de la judicialización de las patologías que no están en la Ley Ricarte Soto, aseveró desde 2019 han interpuesto cientos de recursos de protección para que los afectados obtengan tratamiento. "El año pasado participamos de un recurso con un paciente con enfermedad de Morquio, lo ganamos y hoy el paciente está con terapia", comentó.

La abogada aseveró que esperan que la Ley Ricarte Soto cumpla la promesa de incluir en la cobertura a los pacientes de enfermedades poco frecuentes, buscando que las personas tengan un real acceso a la salud, que se entregue por Ley, sin que sea necesaria la judicialización.

Lagomarsino agregó que es importante que los tratamientos se incorporen en una política pública que permita al Estado, por ejemplo, negociar con los laboratorios costos unitarios de los medicamentos al comprarlos por volumen y no adquirirlos unitariamente al ser, por ejemplo, producto de fallos judiciales.

En tanto, la directora ejecutiva de la Fundación de Enfermedades Lisosomales de Chile (Felch), aseveró que a fines de febrero sostuvieron una reunión con la ministra de Salud, Ximena Aguilera, quien se mostró interesada en colaborar en la ampliación de la Ley, pero, según dijo, "se necesita, más que intenciones actos concretos, que den solución a cientos de personas afectadas por las llamadas enfermedades raras, que cada día se van deteriorando, y mientras más tarde el medicamento su situación es más compleja".

Los diputados que analizarán el tema a fines de abril, según Estivill, deben pensar en que la solución para dar mayor cobertura a las personas con enfermedades raras es inyectar recursos a la Ley Ricarte Soto, o bien, trabajar en un programa especial para enfermedades raras.

La comisión –que sesionará hasta fines de abril y ha convocado a diversas organizaciones civiles– considera la necesidad de aumentar la pesquisa neonatal y la ventilación mecánica para hospitalizaciones domiciliarias.

## Patologías cubiertas

- Angioedema Hereditario
- Artritis Psoriásica y Reumatoide
- Ayudas técnicas para esclerosis lateral amiotrófica
- Cáncer de Mama HER2+
- Diabetes tipo 1 inestable severa
- Dispositivos de uso médico para epidermólisis bullosa distrófica o juntural
- Distonía Generalizada
- Enfermedad de Crohn grave refractaria a tratamiento habitual
- Enfermedad de Fabry
- Enfermedad de Gaucher
- Enfermedad progresiva de Tumores Neuroendocrinos Pancreáticos
- Esclerosis Múltiple recurrente y múltiple primaria progresiva
- Hipertensión Arterial Pulmonar

- Hipoacusia sensorineural bilateral severa o profunda postlocutiva
- Mielosis primara o secundaria a neoplasias mieloproliferativas
- Mucopolisacaridosis Tipo I, Tipo II y IV
- Nutrición Enteral domiciliaria total o parcial, para personas imposibilitadas alimentarse por vía oral
- Profilaxis del virus sincicial para prematuros de menos 32 semanas y lactantes de hasta 1 año con cardiopatías congénitas
- Tirosinemia Tipo I
- Tratamientos de Colitis Ulcerosa, Inmunodeficiencias Primarias, Lupus Eritematoso Sistémico con compromiso cutáneo o articular y de Cornea en personas con Enfermedad de Huntington
- Tumores del Estroma Gastrointestinal no resecables o Metástasicos

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

14

personas

fallecieron en medio del incendio.

Francisca Pantoja Herrera  
contacto@diarioconcepcion.cl

Más de 5 meses han pasado desde ocurrida la tragedia de Cerro Obligado: un incendio fulminante que acabó con la vida de 14 inmigrantes venezolanos.

Se trató de tres grupos familiares completos, que fallecieron en el interior de la vivienda, siendo ocho de ellos menores de edad, y quienes en un primer instante se intentó cremar y repatriar. Sin embargo, ahora, se confirmó que serán sepultados en el Cementerio General de Concepción.

## Espera y decisiones

Vale recordar que las víctimas, quienes residían en el Campamento Los Pirquenes, se encontraban de manera irregular en el país, cuestión que incidió en el reconocimiento formal de los cuerpos.

Hasta antes de que se determinara que los restos quedarán en suelo penquista, desde el Cementerio General de Concepción se estaba a la espera de la documentación requerida por parte del Consulado y la Embajada de Venezuela para la cremación de los cuerpos, archivos que serían posteriormente enviados al Seremi de Salud para ser aprobados.

Luego de un largo tiempo de espera se recibió respuesta por parte del Consulado venezolano, pero esta no fue la estimada. Como aseguró el Director del Cementerio General penquista, Ernesto Cruces.

“Lamentablemente hace un par de semanas recibimos una documentación que no es la requerida y que no estaba en condiciones de ser aprobada, por lo tanto, esta fue enviada de todos modos a la Seremi de Salud, pero fue rechazada”, confirmó.

Desde inicio de este año, cuando se realizó el funeral en el recinto de Concepción, es que los restos quedaron en custodia de la misma instalación. Frente al nuevo escenario, Cruces explicó que “como tampoco se encuentran las condiciones de seguir reteniendo los cuerpos en la cámara de conservación, se llegó al acuerdo de inhumar los cuerpos en este mismo cementerio”.

En torno al financiamiento de la sepultura de los fallecidos, Ernesto Cruces expresó que el Cementerio recibió \$10 millones por parte de la Embajada de Venezuela, los cua-

INCENDIO EN CAMPAMENTO A FINES DE 2023

# Tragedia de Cerro Obligado: cuerpos de venezolanos fallecidos serán sepultados en Concepción



**Tras no contar con la documentación adecuada para la repatriación de los restos estos quedarán en el Cementerio General penquista.**

les estaban destinados para la cremación. Puesto que esta no pudo realizarse, estos fondos serán utilizados para cubrir los gastos de la preservación de los cuerpos y también el costo del arriendo de los espacios de sepultura.

## Salud

Puesto lo anterior, desde la autoridad sanitaria se explicó que “la Seremi de Salud es la encargada de monitorear las exhumaciones, cremaciones y extensiones de largo plazo (48 horas). Si en algún caso no existiera la documentación nece-

saria para exhumación o cremación, no se puede llevar a cabo. Entonces lo que procede en este caso es la sepultación en el cementerio correspondiente, con el certificado de fallecimiento de la persona”.

“Pero, más adelante, si la persona quiere, puede pedir el permiso de exhumación y de cremación para traslado del cuerpo, una vez que tengan toda la documentación”, agregó.

## Contención

La tragedia conmovió a toda una comuna y al país dado sus

características.

Desde ocurrido este siniestro es que la Municipalidad de Coronel ha brindado apoyo a los familiares y cercanos de las víctimas fatales.

Luis Lepez, encargado de Derechos Humanos de la Municipalidad de Coronel, explicó que “hemos seguido en contacto con los familiares hasta el día de hoy, ayudándoles en distintos trámites que ellos tienen que hacer aquí en Chile. Siempre hemos estado pendiente de ello, con un seguimiento constante de la familia, porque sabemos que aquí hay un proceso que no ha terminado”.

Asimismo, Lepez aseguró que se han encargado de brindar ayuda psicológica, por medio de programas de salud mental entregados por el sistema de Cesfam.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Ciudad

HASTA LA FECHA SE HAN PRODUCIDO MÁS INCIDENTES EN LAS RUTAS QUE EL AÑO PASADO

# Dos tercios de los accidentes de tránsito en la Provincia de Concepción registran fallecimientos

**No obstante, la cantidad de personas fallecidas se mantiene respecto del 2023.**

Así, al día de hoy, se reportan 70 muertos producto de accidentes.

**Eduardo Bascuñán**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Según datos aportados por la Sección de Investigación de Accidentes de Tránsito (SIAT) de Carabineros de Chile, la Provincia de Concepción presenta hasta la fecha un aumento de más de 20 % en accidentes de tránsito. Es que, hasta junio del 2023 se reportaron alrededor de 100 accidentes vehiculares y, solo en lo que va de 2024, ya se reportan al menos 86 eventos de este tipo en las vías.

No obstante, la cantidad de personas fallecidas se mantiene. Así, al día de hoy, se reportan 70 fallecidos producto de accidentes. Números similares a los reportados el año pasado durante el mismo periodo de tiempo.

El teniente de Carabineros y perito investigador en accidentes de tránsitos de la SIAT, Alejandro Lizama, afirmó que “mantenemos la misma cifra de fallecidos que el año pasado (provincia de Concepción). Hasta hoy, se registran en alrededor del 70% de los accidentes investigados, eso significa entre 65 a 70 personas fallecidas”.

A renglón seguido, agregó que “muchas personas culpan el estado de la vía que por arreglos puede estar funcionando de manera regular, así como también apuntan a los desperfectos mecánicos, pero el factor que más incide es el humano”.

Es que, no estar atento a las condiciones del tránsito o incurrir en una negligencia o imprudencia puede generar daños irreparables, asegura el jefe de Carabineros, quien detalló además que entre el 60 y el 70 % de los casos investigados por la SIAT, corresponden a situaciones vinculadas a un problema de concentración de quien conduce.

En todo caso, el mismo oficial aseguró que existen cifras negras hasta la fecha producto de que los llamados a la SIAT no ocurren siem-

pre en el momento más cercano a la hora del siniestro. Afirmó que “fácilmente podríamos llevar más de 100 accidentes a la fecha”.

De acuerdo con el reporte diario de personas fallecidas en siniestros de tránsito a nivel nacional, el promedio diario es de 4 fallecidos. Asimismo, según los datos de la Conaset, durante el 2023 el promedio era de 5 personas fallecidas al día. En relación con las cifras del año pasado, a la fecha se reporta una variación de un 15% menos en el número de personas fallecidas por sucesos de tránsito.

En la Provincia de Concepción existen rutas históricas conocidas por ser focos de accidentes de tránsito recurrentes. Una de ellas es la ruta 160 que une la capital regional, con Lebu y la Provincia de Arauco. Según el teniente Lizama, esta ruta es la que mayor número de accidentes tiene hasta la fecha e incluso “llega a comprometer entre un 15% a un 20% de la totalidad de accidentes que investiga la SIAT”, según afirmó.

### Nueva ruta Avenida Costanera Chiguayante

Otra ruta que puede pasar a ser considerada peligrosa es la nueva Avenida Costanera Chiguayante, vía que fue inaugurada hace apenas tres meses y según información del municipio, se reportan alrededor de 50 accidentes vehiculares hasta la fecha.

Preocupación causan estas cifras y las autoridades de la comuna chiguayantina ya han tomado cartas en el asunto, exigiendo al Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones la instalación de cámaras de seguridad para aumentar la vigilancia.

Cabe recordar que los incidentes tienen relación con el exceso de velocidad y hace apenas tres meses esta ruta era reversible en ciertos horarios y con la inauguración de la

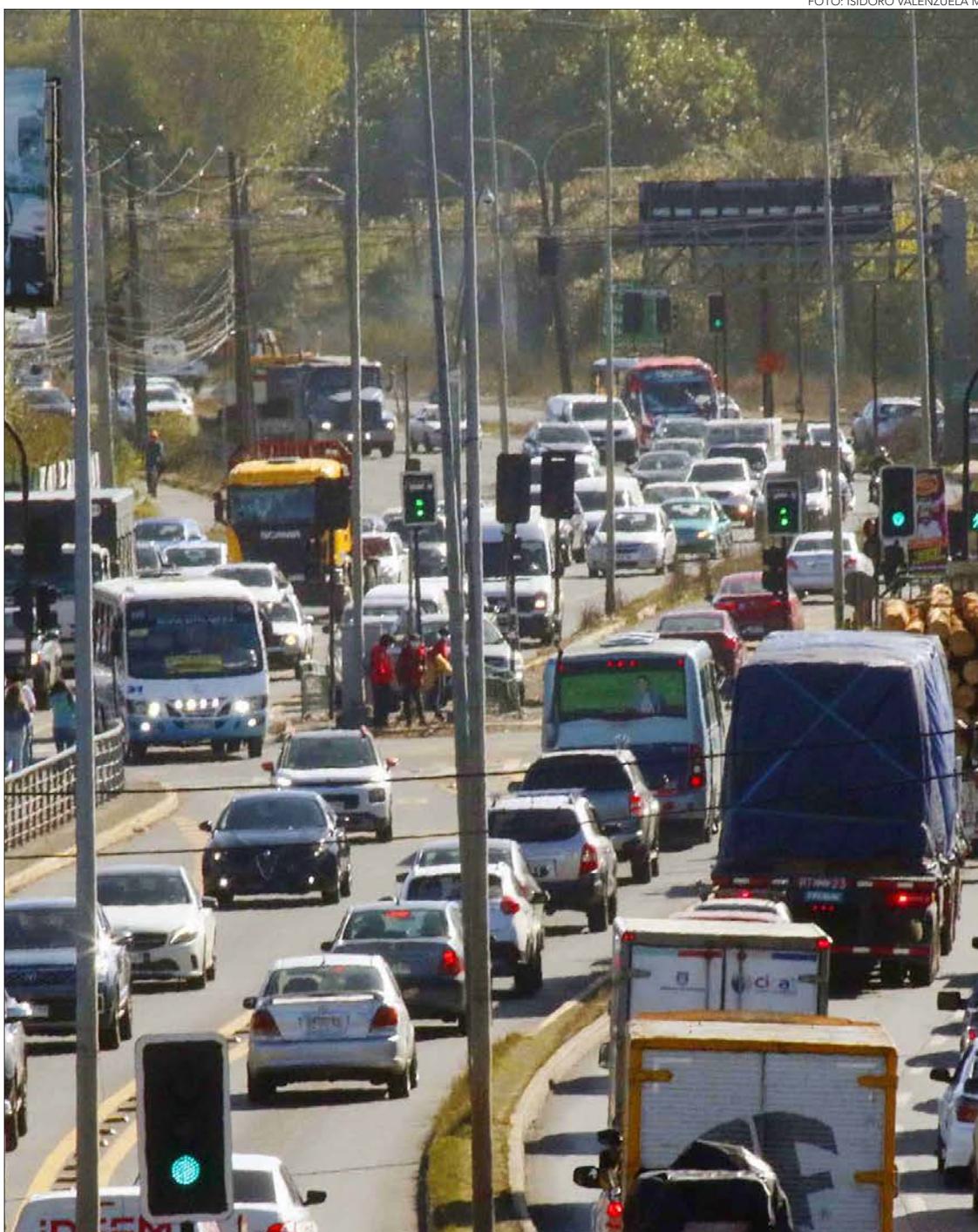


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Avenida, esta situación cambió.

El alcalde de la comuna de Chiguayante, Antonio Ríos, afirmó que estas lamentables cifras forman parte de la responsabilidad de las personas que utilizan el espacio público y que la tasa de accidentes, sobre todo en las arterias intercomunales, es de una preocupación mayor. Aseguró también, que la comuna de Chiguayante no cuenta con suficientes Carabineros, “cuestión que hemos solicitado a la oficialidad regional y lo que queremos allí, es que se nos escuche”, concluyó. Según la normati-

va relacionada con la velocidad permitida en Chile, el límite en zonas urbanas es de 50 km/h, mientras que en vías rurales el límite es de 100 km/h. Así también, se encuentra definido el límite de velocidad en zonas de escuelas, donde los vehículos no pueden transitar a más de 30 km/h. Cualquier infracción a esta normativa cuenta con una multa asociada de 1,5 a 3 UTM, así también a la suspensión de la licencia desde 5 hasta 45 días.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad



### Congreso abordará rol de la IA para la educación inclusiva

El 24 y 25 de abril será el II Congreso Internacional de Educación Inclusiva. Es un evento *online* y gratuito organizado por Santillana, cuando participarán diversos expertos y pondrá su foco en la inteligencia artificial en rela-

ción los usos, ventajas y desventajas tanto para estudiantes con necesidades educativas diversas como docentes y la contribución en la inclusión. Más detalles de la actividad en <https://educacioninclusiva.santillana.com/>.

FOTO: CEDIDA POR UCSC-SECOS

ECOSISTEMAS DE IMPORTANCIA ECOLÓGICA Y SOCIOECONÓMICA

# Estudio local advirtió pérdida de hábitat para bosques submarinos en Perú y Chile

LOS BOSQUES DE HUIRO FLOTADOR se extienden a lo largo de la costa de Arica a Patagonia en Chile.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En la enorme diversidad de especies de seres vivos que hay, cada una con su vital rol en sus ecosistemas, unas se destacan por desempeñarse como formadoras de hábitats o ingenieras ecosistémicas y así promotoras de biodiversidad.

El huiro flotador es una. Por eso, ante escenarios de crisis ambientales, urge protegerle a sus poblaciones que son hogar de otros organismos. Porque un reciente estudio local reveló potenciales complejos efectos del calentamiento global y cambio climático su distribución.

El artículo se publicó en la revista *Ecology and Evolution* y su autor principal es Daniel González, investigador doctoral del Programa de Doctorado en Ciencias mención en Biodiversidad y Biorecursos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) y del Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera (Secos), quien desarrolló el trabajo junto a científicos de distintas universidades chilenas y se basó en métodos de modelación.

#### Más temperatura y riesgo

De nombre científico *Macrocystis*

**La temperatura es clave en la distribución del huiro flotador, cuyas poblaciones conforman hogar a diversas especies marinas y muchas de interés comercial, y un océano más cálido por el cambio climático podría hacer inhabitable al Pacífico Sur para el alga, según publicación de científicos de la Ucsch y el Instituto Milenio Secos.**

**El huiro flotador es un alga parda que está entre las especies formadoras de hábitats y promotoras de la biodiversidad, porque crea bosques submarinos donde habitan otros organismos.**

*pyrifera*, Daniel González explicó que esta alga que está presente a nivel global y en Chile se extiende desde Arica a Patagonia en Chile forma bosques submarinos o azules.

Son ecosistemas comparables a los bosques terrestres bajo el mar y destacó que permiten el asentamiento de múltiples especies marinas como moluscos, crustáceos y peces, muchas de interés comercial. Así es que patentó

la importancia ecológica y socioeconómica de los biodiversos hábitats que sustentan estas macroalgas y proveen recursos que sustentan a comunidades a nivel internacional y local.

Y su estudio da cuenta de un papel tan vital como crítico.

Es que el huiro flotador es muy vulnerable a las transformaciones en las condiciones ambientales y cualquier alteración en los bosques que conforman puede desencadenar una escalada de impactos sobre las especies que les habitan.

Y la modelación arrojó que la temperatura mínima superficial del océano es el parámetro más importante para explicar la distribución del huiro flotador y es una condición afectada por el calentamiento del océano a causa del cambio global. Por ende, se gatilla vulnerabilidad del alga con sus bosques y una potencial escalada de

impactos.

#### La investigación

Daniel González expuso que la investigación puso foco en una consecuencia de las crisis ambientales que ha tenido menos atención: propiciar modificaciones en la distribución de especies. “El objetivo era examinar la distribución global del hábitat adecuado para el huiro flotador en diferentes escenarios de cambio global, seleccionando y utilizando un conjunto reducido de variables ambientales clave, para centrarnos en la poca estudiada costa del Pacífico Sureste”, explicó.

Para ello, se realizaron análisis de modelamiento de distribución considerando datos del presente y también proyecciones futuras para anticipar situaciones.

Desde el rol de la temperatura, el

autor especificó que vieron disminución de hábitat a latitudes bajas (hacia la línea ecuatorial) y ganancia hacia otras regiones, sobre todo en latitudes altas, encontrando mejores condiciones y refugio hacia el centro-sur de Chile.

“En la costa del Pacífico Sureste se observó una pérdida en Perú y norte de Chile para las proyecciones de 2090-2100”, precisó. “Si no se conserva y se maneja de forma adecuada este biorecurso, además de la amenaza de la sobreexplotación debido a extracción tanto legal como ilegal, según nuestro modelo estos bosques irán perdiendo adecuabilidad de hábitat debido al cambio global, generando un mayor estrés sobre estos ecosistemas”, profundizó sobre las conclusiones que deberían impulsar a actuar para conservar la biodiversidad marina.

## Ciencia & Sociedad

La realidad que motivó al trabajo científico liderado desde la Ucsu y el Instituto Milenio Secos, que integran investigadores de distintas universidades chilenas que a nivel local también incluyen a la Universidad de Concepción, es que las crisis ambientales globales están generando o generarán cambios en las condiciones naturales o normales en múltiples ecosistemas terrestres y acuáticos.

Y la evidencia demuestra que hay organismos para los que pequeños cambios en su ambiente pueden hacer que disminuyan su presencia, incluso que desaparezcan de su hábitat original. Y estas alteraciones con sus impactos, claramente, son de mayor relevancia para especies formadoras de hábitats como el huiro flotador.

Macroalga y bosques azules que conforma que son de importancia económica y social para enorme cantidad de localidades y familias alrededor del mundo y ni Chile ni la Región del Biobío, por sí misma o por las especies que resguarda, por lo que el investigador principal Daniel González relevó como una necesidad contingente el poder conocer y prever sus posibles cambios de distribución producto del cambio global cuyas manifestaciones son patentes y avanzan.

“Sólo en Chile miles de personas dependen directa e indirectamente de estos bosques”, afirmó, “su desaparición conllevaría igualmente la desaparición de todas las especies asociadas que habitan en estos bosques submarinos, además de otros múltiples servicios ecosistémicos que aportan a los sistemas socio-ecológicos costeros”, advirtió.

### Aplicar medidas

De ahí que los resultados del estudio, como de otros que existan o se desarrollen, no pueden obviarse en pos del bienestar ambiental y social.

Al respecto, el científico relevó que su trabajo es una aproximación mediante un modelamiento

# “La desaparición del huiro flotador conllevaría la desaparición de las especies que habitan estos bosques”

FOTOS: CEDIDAS POR UCSC-SECOs

**MILES DE PERSONAS EN CHILE** dependen directa e indirectamente de los bosques submarinos y sus servicios ecosistémicos.



**PECES, MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS** están en la gran diversidad de especies marinas que se asientan en los bosques de macroalgas.

sostenibilidad futura de estos ricos y vitales bosques azules.

### Más conocimiento

Además del impulso al diseño e implementación estrategias en base a la evidencia actual sobre la situación presente y futura de los bosques de macroalgas, también se hace importante trabajar en nuevas investigaciones para generar más conocimientos de cara una toma de mejores decisiones y desarrollo de más efectivas medidas.

Desde la experiencia y perspectiva del doctorante Daniel González sería importante conocer cómo el cambio climático podría afectar la distribución potencial de otras especies formadoras de hábitats e importancia ecológica y socioeconómica de la costa chilena entre las que mencionó a huiro negro, huiro palo y cochayuyo.

“Otros aspectos relevantes sería considerar la adaptación regional de las especies. Eso se podría observar realizando modelamientos en las diferentes ecorregiones de Chile para observar en qué medida afectarían las diferentes variables ambientales a lo largo de toda la costa”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



que no incluyó todas las variables potencialmente influyentes, pero también que la modelación es el método crucial que se posee para generar información y predicciones sobre posibles efectos futuros del cambio global. Y ello permite prever alteraciones y tomar decisiones junto con diseñar políticas o medidas tendientes al manejo y conservación de la biodiversidad con los servicios ecosistémicos que provee.

En este marco es que la investigación puso el acento en la importancia de la aplicación de adecuadas medidas de gestión de la especie para la preservación y

SEGÚN CÁMARA DE COMERCIO DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO A.G. DE CONCEPCIÓN

# Comercio destaca efectividad de cámaras de seguridad y municipio anuncia aumento de dispositivos

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Tras el estudio que realizó la Cámara Nacional de Comercio (CNC) que estimó una tasa de un 60% en términos de victimización del comercio de Concepción-Talcahuano, es que el gremio penquista se refirió al respecto.

En este sentido, destacó el plan de instalación de cámaras de seguridad en 14 galerías del centro de la capital regional, iniciativa lanzada en 2022.

Si bien existe un balance a favor, destacando la eficiencia de los dispositivos y sus resultados, Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Concepción, estimó que se hace insuficiente.

“Fueron solo 14 galerías y en este momento eso es insuficiente. Han servido para disuadir los robos e incluso como medios de prueba y para identificar a las personas que cometen delitos, pero son pocas en relación a la cantidad de galerías que hay”, afirmó Cepeda.

Vale recordar que fue en el segundo semestre de 2022 cuando los gremios consideraron las 14 galerías en medio de un plan estatal de \$140 millones.

## Victimización

Actualmente en la capital regional existen 54 galerías comerciales y que superan los cuatro kilómetros de extensión y que cubren 18.972 m<sup>2</sup> de superficie aproximadamente, distribuidos en 18 cuadras del centro de la ciudad.

Tal como se mencionó, según la CNC en Concepción-Talcahuano, los establecimientos del comercio, servicios y turismo alcanzaron una tasa de victimización de 60% durante el segundo semestre de 2023.

Además, según datos de la entidad gremial, un tercio de los encuestados fue víctima de hurto y también un tercio, de hurto hormiga y por otra parte el 20% fue víctima de otros daños materiales al local, seguido de delito económico y robo de acceso-

El balance se conoce tras el reciente estudio de la CNC donde cifra una tasa de victimización de un 60% en la actividad local. Rubros más afectados corresponderían a vestuario, joyerías y juegos infantiles.

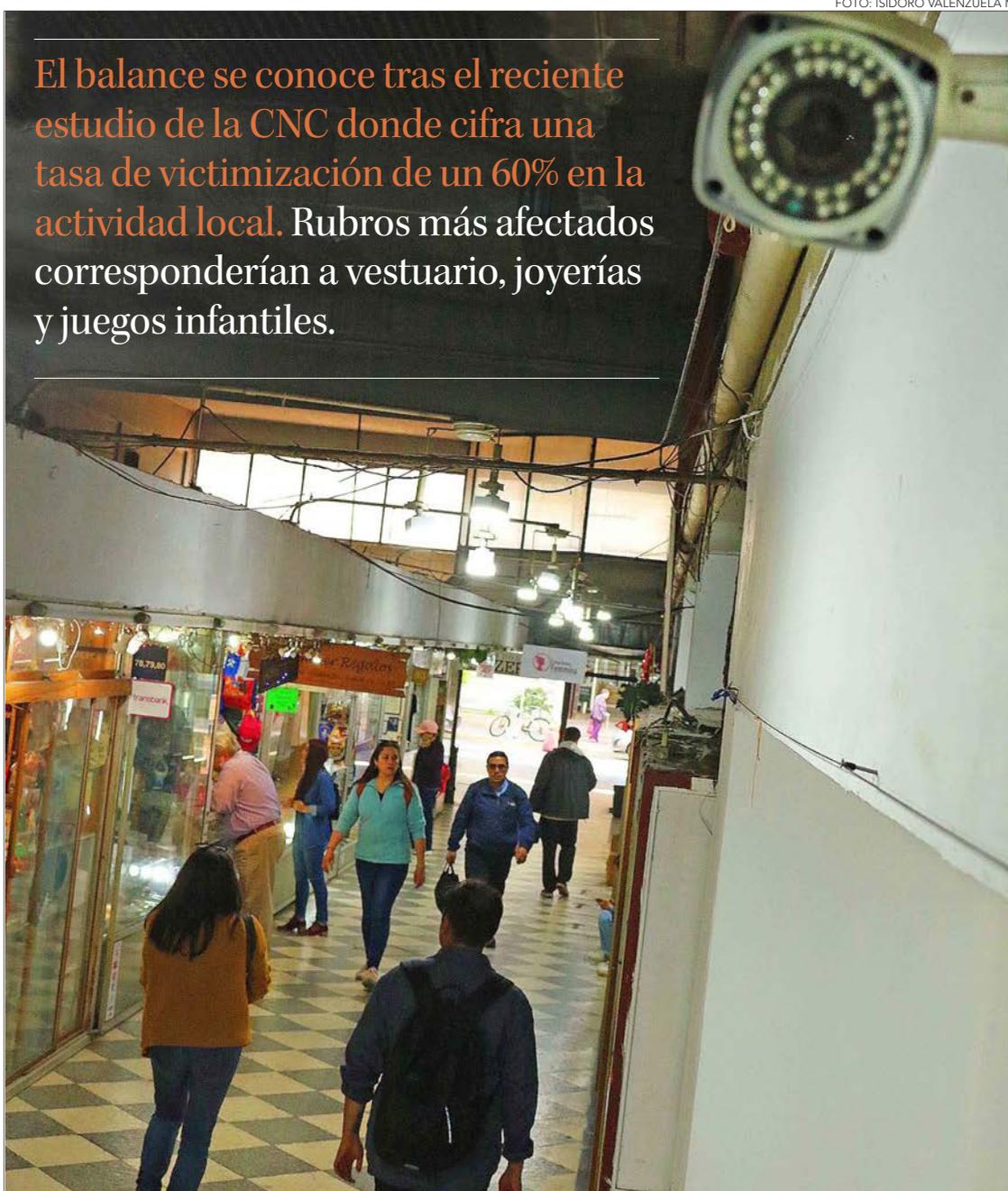


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

rios de vehículos de uso comercial con 11%. Un 6,4% fue víctima de robo de mercancía en ruta y un 5,3% de robo con violencia.

Respecto de la percepción de seguridad del barrio donde se ubica su negocio, el 49,1% de los encuestados dijo sentir que es poco o nada seguro. Respecto de la violencia cuando atacan los delincuentes, el 47,7% manifestó que es mayor que hace un año y un 32,4% dice que es igual.

Por su parte, un 9,8% dice que observa siempre presencia de crimen organizado en su barrio y otro 19,9% dice hacerlo con bastante frecuencia. Un 39,8% de los establecimientos menciona que hay comercio ambulante ilegal en su barrio. Por su parte, de aquellos que dicen que sí tienen comercio ambulante a su alrededor, un 74,5% dice que ha aumentado.

“Respecto a las cifras dadas por la CNC estamos en concordancia con

ello, sin embargo, pensamos que en el caso de Concepción, y específicamente en el sector centro de la ciudad, los niveles de victimización fácilmente pueden llegar entre un 70% y un 80%, ya que estas encuestas si bien están enfocadas en el comercio, no lo están sobre el comercio detallista que es el que albergamos”, señaló la dirigente.

Cepeda explicó además que “el pequeño comerciante generalmente

## Aumento de violencia y agresividad

Dirigenta gremial del comercio resaltó el aumento de la agresividad y violencia de los delitos cometidos, particularmente en el centro penquista.

no hace la denuncia, ya que no tiene seguros de por medio, por lo tanto es fácil llegar según los rubros a un 70% u 80% donde los más afectados son vestuario, joyería, juegos infantiles y todo lo que es mueblería. Adicionalmente, el nivel de agresividad y violencia de hoy en día se ha ido incrementando lo que nos tiene extremadamente preocupados y donde los principales afectados son las pymes y sus trabajadores”.

En cuanto al comercio ilegal dijo que “este nivel de violencia y agresividad también se ve en el comercio ilegal que se ha apoderado de las calles céntricas de la ciudad donde se pelean los espacios públicos y donde muchas veces se trata de mercaderías robadas en locales y es reducida en la calle”.

## Sumar más cámaras

Al respecto, el alcalde Álvaro Ortiz Vera, sostuvo que “a fines del año pasado implementamos una primera etapa de cámaras en galerías con 20 dispositivos distribuidos en 11 de ellas. Tenemos una segunda y tercera etapa en proceso de revisión que esperamos prontamente comenzar a ejecutar, para aumentar la cobertura en 18 cámaras para 12 nuevas galerías, dotando de esta tecnología a 23 centros comerciales en total”.

“Desde su puesta en operaciones hemos aportado con antecedentes a seis causas investigadas por el Ministerio Público y seguiremos trabajando mancomunadamente con el gremio para resguardar su seguridad”, puntualizó.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Más de 500 trabajadores son los afectados con la notificación de la Compañía Siderúrgica Huachipato a 60 empresas contratistas sobre el término de sus contratos. Esto según lo señalado por los sindicatos de la planta acerera de Talcahuano, en medio de la crisis que enfrenta la usina a la espera de conocer lo resuelto por la Comisión Antidistorsiones.

“Son más de 500 las personas notificadas, lo que corresponde al 30% del total de los trabajadores contratistas”, señaló Hector Medina, presidente del Sindicato n°1 de Huachipato, quien además especificó que “así como también estamos notificados nosotros que si no tenemos los porcentajes que hemos solicitado (...) nosotros somos cerca de 1.200 trabajadores que sólo estamos vinculados a la producción siderúrgica”.

Por su parte, Porfirio Ochoa, representante legal de la empresa Imattex y representante de las compañías contratistas que son parte de Huachipato, indicó que “estamos esperanzados, así que creemos que vamos a tener una respuesta positiva y vamos a salir adelante de esta tremenda crisis que nos ha tocado como empresas contratistas”.

De la misma forma, Ochoa complementó que “la planta de Huachipato no espera una respuesta negativa. En este caso, esto está en manos, no del Gobierno, sino que de la gente que por protocolo tiene que dar esta respuesta”.

Consultado por lo que ocurrirá con las firmas contratistas en el eventual caso de recibir una respuesta negativa por parte de la comisión asesora, Ochoa explicó que “cuando ya sepamos el resultado de la salvaguardia vamos a saber si efectivamente seguimos todos o si algunas empresas quedarán con menos personal”.

## Plazos

Otro punto que señaló el presidente del Sindicato n°1 es que esperan que la próxima semana, como máximo el miércoles, puedan conocer el resultado de la apelación presentada a la Comisión Antidistorsiones.

“Lo único que queremos escuchar es que se nos dio lo que nosotros estábamos solicitando, que es un 25% y un 33% de salvaguardia. La expectativa es grande y esperamos pronto que esto se resuelva ojalá el lunes, martes o miércoles de la próxima semana”, comentó Medina.

En la misma línea, Medina complementó que “en este momento se está cerrando la empresa, como que nos vamos apagando. Es por eso por lo que estamos muy apurados. Ahora, no puedo decir que el ministro Grau no se la haya jugado por entregar el resultado lo antes posible, sí se la jugó porque los plazos son muy largos y aquí se han acortado bastante”.

Tras ser consultado frente a una eventual respuesta negativa por parte



PLANTA DE TALCAHUANO

# Huachipato: 500 trabajadores desvinculados por cese de empresas contratistas

**En términos de firmas externas, que prestan servicios a la usina, ya son 60 las notificadas del fin de sus funciones. En tanto, Grupo CAP confirmó la adquisición del 20% de la filial de Aclara en Chile, para proyecto de Tierras Raras en Penco.**

del órgano asesor, el líder sindical aseguró que “si es así, lo que tenemos que hacer nosotros como organización, en forma inmediata, es sentarnos a conversar con la administración y la conversación que tengamos ahí es la que nosotros vamos a transmitir en una asamblea nuestros compañeros. Tenemos que estar atentos a todo”.

A su vez, Fernando Orellana, presidente del Sindicato n°2 de la usina, se refirió a la actual situación que están atravesando los trabajadores acereros y detalló que “hoy es muy estresante la situación en los trabajadores de Huachipato, hay un clima laboral muy estresante. Yo no se lo doy a nadie lo que están viviendo mis compañeros (...) la agonía es tremenda dentro de los tra-

bajadores de Huachipato”.

Al igual que Medina, Orellana también definió acciones a realizar si es que la instancia de antidistorsiones no resolvió los porcentajes de salvaguardia solicitados por Huachipato. “Necesitamos saber el resultado de lo que va a dar la comisión, porque a lo mejor vamos a tener que entrar a conversar con Grupo CAP si hay diferencia de uno, dos o tres puntos. Por lo tanto, necesitamos conocer rápidamente lo que dictaminó la Comisión Antidistorsiones”, cerró el presidente del Sindicato n°2.

## Tierras Raras

Mientras en Concepción, este viernes, los trabajadores de Huachipato realizaban una marcha por las calles

penquistas en el contexto de la solicitud de salvaguardia y conocer la resolución de la comisión, los máximos ejecutivos de Grupo CAP y Aclara firmaron la alianza que impulsará la producción de tierras raras en Penco.

En específico, Grupo CAP invertirá US\$ 29,1 millones en la adquisición del 20% de la filial de Aclara en Chile, cuyo primer pago por US\$9,7 millones ya se realizó. “Con esto, el grupo chileno avanza en su estrategia para liderar en la producción de materiales estratégicos y críticos contra la descarbonización y el cambio climático”, señalaron tras la ceremonia realizada en Santiago.

Además, el acuerdo considera la opción de invertir otros US\$50 millo-

nes por un 20% adicional de Aclara en Chile y una opción a tres años para invertir hasta 19,9% en Aclara Resources, matriz de la compañía con base en Canadá.

Con la firma también se crea la empresa REE Alloys SpA, en la que ambos serán dueños en partes iguales y desarrollarán productos de valor agregado en base a aleaciones de hierro y tierras raras, las cuales se usan como materia prima para la fabricación de magnetos permanentes.

Nicolás Burr, gerente general de CAP, indicó que “esta alianza con Aclara da cuenta de un avance significativo en nuestra estrategia 2030 para ser líderes en el mercado global de materiales críticos para la descarbonización (...) nos permite complementar con nuestro conocimiento y experiencia minera y metalúrgica, especialmente en la región del Biobío, a una compañía que ha emprendido un proyecto muy innovador y clave para la mitigación del cambio climático”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD DE FACEA UDEC

## Operación Renta 2024: Asistencia a contribuyentes por estudiantes de Auditoría UdeC

## PARTICIPAN

**Juan Carlos Ruiz Cifuentes**

Jefe de Carrera de Auditoría UdeC  
Departamento de Contabilidad y Auditoría

**Hugo Moraga Flores**

Profesor Investigador  
Departamento de Contabilidad y Auditoría

**Estudiantes de Auditoría UdeC**

Como es tradición cada año, estudiantes de Auditoría UdeC y académicos de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción, iniciaron el proceso de asistencia a contribuyentes, en el marco de la Operación Renta 2024 del Servicio de Impuestos Internos (SII), para asistir a personas naturales con actividades de segunda categoría a completar su Formulario 22.

Respecto al proceso de asistencia, el Jefe de Carrera de Auditoría UdeC, profesor Juan Carlos Ruiz Cifuentes, señaló que “para la Facultad y la carrera de Auditoría esta actividad de vinculación es relevante, porque nuestros estudiantes, además de revisar la información disponible de los contribuyentes en las bases del servicio, ayudan a completar datos de los distintos asistentes de cálculo, para finalmente enviar la declaración que propone el sistema; también se insertan y participan directamente en el fortalecimiento de la responsabilidad social que tenemos, como institución educativa con la comunidad”.

**OPERACIÓN RENTA 2024: ASISTENCIA GRATUITA A CONTRIBUYENTES HASTA EL 30 DE ABRIL**

SALA DE CAPACITACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS UDEC, DE LUNES A VIERNES DE 09:00 A 13:00



## Cultura & Espectáculos



“Es un programa -“Òh!pera”- muy necesario, ya que es un gran apoyo, muy positivo, para las y los jóvenes que se están abriendo paso en las artes”. **Marian Márquez**, compositora de la ópera “Hijas del mundo”.



“A la ópera, a diferencia del teatro, le falta tener espacio para las y los autores contemporáneos. Y este programa -del Liceu- sí lo hace”. **Alicia Serrat**, directora de escena de la ópera “Hijas del mundo”.

LA PRÓXIMA SEMANA EN EL ESPACIO CULTURAL PENQUISTA

# Teatro Biobío arranca colaboración escénica internacional con “Òh!pera”

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Una de las grandes novedades de la temporada 2024 del Teatro Biobío (TBB) es la coproducción internacional que desarrollará junto a “Òh!pera”, programa de creación de micro óperas impulsado desde el 2022 por el Gran Teatre del Liceu y el Disseny Hub con el apoyo del Ayuntamiento de Barcelona. Una colaboración inédita, ya que esto marca la primera colaboración de este teatro europeo -con más de 170 años de historia- con un espacio cultural chileno, lo cual fue posible gracias a una alianza con Ópera Latinoamérica y el Institut Ramon Llull.

Un proceso creativo escénico -en que se materializará la obra “Hijas del mundo”, de la compositora Marian Márquez- que se extenderá hasta noviembre y arrancará la próxima semana con las audiciones de cantantes (soprano s y mezzo ligera) y músicos (violín, chelo, clarinete bajo y piano) que se realizarán en el TBB. Etapa que estará encabezada por Márquez y Alicia Serrat, directora de escena del montaje a estrenar a fin de año.

“La expectativa -de este viaje y audiciones- es que sea lo mejor posible y con las posibilidades que hayan. Sí que sea algo de mucho respeto para la música y la esencia de la obra, trabajar desde la realidad del montaje y lo bonito del arte. Me gustaría trabajar desde el concepto de la belleza y que podamos crear una propuesta, darle el peso que creo que puede tener una ópera y disfrutarlo lo máximo posible”, confesó Márquez.

Opinión que va en la misma línea de lo planteado por Serrat, haciendo énfasis en primero, conocer al equipo del teatro -que desde TBB Lab configurarán la escenografía-, y segundo conocer el elenco que se conforme acorde a las audiciones. “Conocernos en persona y organizar bien el proyecto y los ensayos de noviembre, hacer esta preproducción lo mejor posible. Pero, sobre todo en esta pasada elegir a los cuatro músicos y las dos intérpretes, ya que esta ópera tiene como protagonistas a dos mujeres. Venimos a ver el talento que tienen en Biobío”, apuntó.

Precisamente, la compositora de “Hijas del mundo” se refirió a grandes rasgos sobre lo que trata el montaje,



**EL PROGRAMA “ÒH!PERA”** presenta desde el 2022 propuestas escénicas novedosas y contemporáneas.

**Las españolas Marian Márquez (compositora) y Alicia Serrat (actriz y directora de escena) encabezan las audiciones para lo que será el montaje de “Hijas del mundo”. Ópera de corta duración -del Gran Teatre del Liceu de Barcelona- que será estrenada en el TBB en noviembre próximo.**

explicando que “es un ópera dramática emocional, que está ambientada en un futuro distópico, en el cual hay una mujer -anciana- que quiere despedirse del mundo, porque ya no le encuentra sentido a la vida. En general, lo que intenta hablar esta obra es de la muerte digna”.

Destacar que esta obra no se presentará ni en la sala principal ni en la de cámara del TBB, ya que este programa,

y proyecto, tiene como esencia el presentar óperas de corta duración en espacios no convencionales. Por tanto, el despliegue escénico aún es un misterio. “Tenga claras cosas que para mí son importantes del concepto de la puesta en escena, pero como aún falta la otra parte del equipo, que es la escuela de diseño -TBB Lab-, crear con ellos la escenografía, vestuario y espacio escénico. Estoy a la espera de

ver qué es lo que proponen ellos. Sé para donde quiero que vaya esta puesta en escena, sin embargo, estoy a la expectativa que proponen ellos y también de ver el espacio, y el tipo de juego que podemos generar en él”, señaló la directora escénica.

Esta última participó en la primera edición de “Òh!pera” con la puesta en escena “Shadow. Eurydice Says”, mientras que Márquez lo hizo con

“Hijas del mundo” (con libreto de Ariadna Pastor), en la segunda temporada del programa.

Esta última calificó esta experiencia como “muy positivo. El hacer un proyecto así significa conocer a muchas personas, y el hecho de trabajar en el Liceu es algo grande, ya que es uno de los lugares artístico culturales y educativos más importantes del país”.

A lo que Serrat añadió que “cuando me eligieron para partir este proyecto, en su primera versión, me pareció un reto en muchos sentidos. Con un grupo de personas que no conoces, que no estás acostumbrada a trabajar y que vienen de disciplinas artísticas distintas a la tuya. Un reto creativo muy interesante, que esperamos replicar allá en Biobío”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

# Cultura & Espectáculos

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El miércoles se vivió en la UdeC - Facultad de Educación y Biblioteca Central- el lanzamiento de dos reflexivos y profundos títulos, publicados a través del sello editorial de esta casa de estudios superiores.

Se trató de “Un embajador chileno contra Stalin: Luis David Cruz Ocampo”, de Erna Ulloa Castillo y Cristián Medina Valverde; y “Casos para el estudio del liderazgo educacional”, de los académicos Germán Fromm Rihm, Jorge Rojas Bravo y Jorge Gajardo Aguayo.

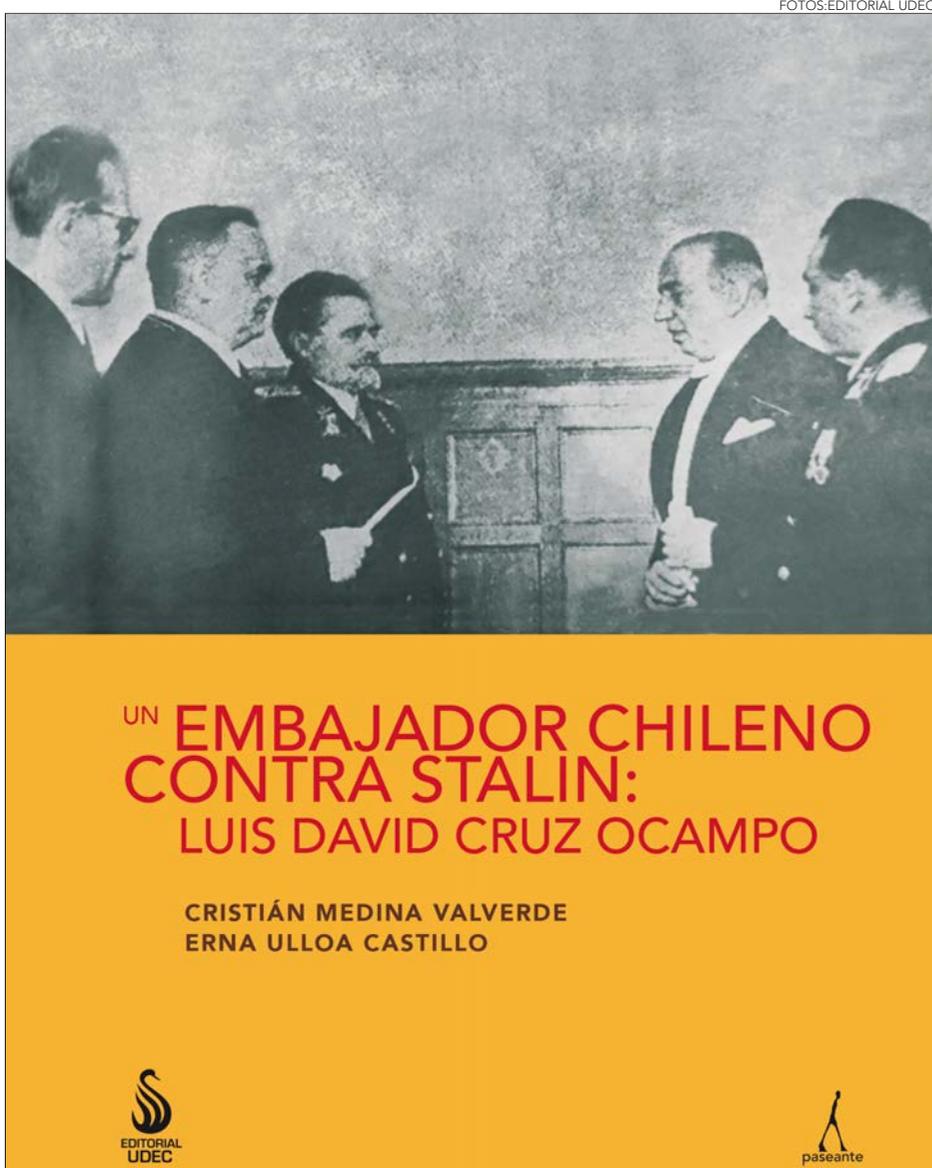
El primero de estos amplía los ámbitos conocidos de una de las figuras clave de la fundación de la Universidad de Concepción. En este trabajo, se aborda el rol que cumplió realizando funciones como embajador en El Vaticano durante la II Guerra Mundial y, seguidamente, su labor como primer embajador chileno en la Unión de República Socialistas Soviéticas (URSS) en la época de Stalin.

Medina cuenta que el interés por estudiar la figura de Cruz Ocampo surgió a raíz de que leyó una nota de prensa en que se informaba de una donación que realizó la familia de Luis David Cruz Ocampo, de parte de su archivo personal, a la Biblioteca de la UdeC. A partir de abril de 2022 tuvieron acceso a aquella documentación y material, cuya revisión fue dando pistas respecto de la dimensión diplomática de la figura de Cruz Ocampo en una época convulsa como lo fue la II Guerra Mundial.

“Son también los años del pontificado de Pío XII, son los tiempos de Stalin; época del Frente Popular en Chile, es decir, es un periodo en el que nuestro personaje es coetáneo de grandes procesos y le toca relacionarse con figuras importantes de la historia del mundo contemporáneo”, añadió Medina.

Por su parte, Ulloa señaló lo importante de generar interés en la historia diplomática de nuestro país, más allá de los tratados y acuerdos. “También está el factor humano de diversos hombres y mujeres que salen de Chile a cumplir funciones diplomáticas que están cubiertas de alegrías, pero también de sacrificios, sobre todo en momentos complejos como fue un mundo de guerra y posguerra”, dijo.

Finalmente, Óscar Lerman-da, director de la Editorial UdeC señaló que este libro, a través del relato de un hecho



EL LIBRO TUVO SU GÉNESIS EL AÑO 2022 cuando se realizó una donación de documentos personales, a la Biblioteca UdeC, por parte de la familia de Cruz Ocampo .

AMBOS DISPONIBLES EN FORMATO VIRTUAL Y FÍSICO

## Editorial UdeC lanzó textos sobre destacado diplomático y educación

Se trata de “Un embajador chileno contra Stalin: Luis David Cruz Ocampo” y “Casos para el estudio del liderazgo educacional”, ambos presentados hace unos días en las dependencias de la casa de estudios superiores.

FOTOS:EDITORIAL UDEC.

polémico de carácter internacional hoy olvidado, nos brinda la posibilidad de actualizar la imagen que tenemos de uno de los fundadores sobresalientes de la UdeC.

El libro ya está a la venta en la Casa del Arte y en la Tienda Virtual UdeC.

### Guía general

Mientras que “Casos para el estudio del liderazgo educacional”, es una guía práctica para líderes y profesionales de la educación, que incluye 15 casos basados en desafíos reales que enfrentan a diario.

Los autores forman parte del equipo del Centro de Liderazgo para la Mejora en Red + Comunidad, que surge como uno de los tres Centros de Liderazgo Escolar a partir del año 2020 y se extenderá hasta el año 2024. El organismo está patrocinado por la UdeC, que lo encabeza, y conformado, además, por la Universidad de Atacama, Universidad Austral de Chile, Fundación Chile y Fundación Educacional Seminarium.

“El libro surge de los años de experiencia en el trabajo del liderazgo educacional y por el permanente contacto con nuestras instituciones educativas y sus situaciones cotidianas. Además, a partir de una perspectiva de la formación, el desarrollar discusión desde la lógica de los casos nos ayuda a la reflexión y utilización práctica de la teoría que leemos constantemente”, comentó Jorge Rojas, profesor asociado del Departamento de Metodología de

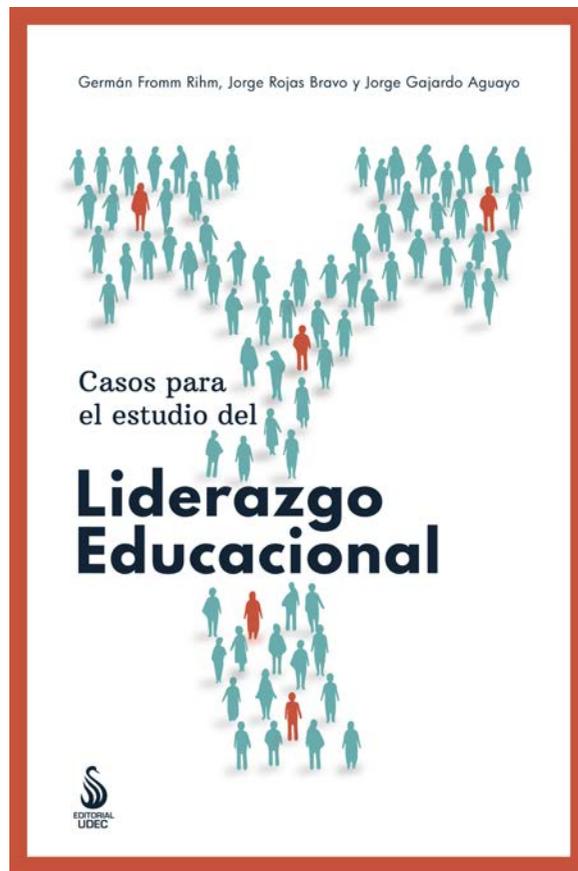
la Investigación de la Facultad de Educación UdeC.

En el desarrollo de esta publicación se utilizó Chat GPT-4 como una herramienta para asistir en el proceso de escritura y recopilación de información relevante y organización del producto. En este sentido, Germán Fromm, coordinador y asesor metodológico de la línea de investigación en el centro +Comunidad, confesó que “el uso fue pedestre e instrumental en la edición, generación y ajuste de textos y organización de la información. El mérito del contenido es de los autores humanos, que se aseguraron de la calidad de los contenidos, organizaron los objetivos y utilizaron la herramienta en beneficio de concluir la obra acorde a su visión”.

Si bien se trata de un texto pensado principalmente para líderes escolares en ejercicio, así como para quienes están en formación, Jorge Gajardo, uno de los autores de la obra, recalca que “el libro puede contribuir a comprender el contexto escolar nacional y sus problemáticas comunes, por lo que puede resultar útil para cualquier persona interesada en entender las interacciones cotidianas que surgen en este tipo de organizaciones”.

Obra que se encuentra disponible en formato digital y de manera gratuita en <https://libros.udec.cl> y <https://centromascomunidad.cl>.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



EL TEXTO NO SÓLO SIRVE para líderes escolares en ejercicio o formación, sino también puede contribuir a comprender el contexto escolar nacional y sus problemáticas comunes.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

## Deportes



### Esperando que los Potros tropiecen en su casa

Los lilas de Felipe Cornejo entrarán a la cancha sabiendo ya el resultado de Melipilla. El puntero del campeonato, con 19 puntos de 21 en juego, recibirá esta tarde (15 horas) a Puerto Montt. Los Potros viene de ceder sus prime-

ros puntos del año empatando 1-1 con San Joaquín, mientras que los salmoneros cayeron por 1-3 ante Rengo, marchan terceros y no contarán con los suspendidos Cristóbal Vargas, Jairo Vásquez y Abel Hidalgo.

CAMPEONATO SEGUNDA DIVISIÓN NACIONAL

# Carlos Escobar: “Tenemos la categoría y el nivel para ganar”

Deportes Concepción realiza sus últimos preparativos frente al encuentro contra Provincial Ovalle y la próxima semana ya irá por el líder. El plantel se esmera en el ataque y busca mantenerse invicto.

Sebastián Ormeño Oporto  
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes Concepción sacó los boletos para enfrentar a Provincial de Ovalle en su casa. La cita futbolística será disputada mañana en el estadio Diaguíta (17.30 horas). La campaña lila va con viento a favor, después de ganar el clásico, marchar segundos y los jugadores buscan mantenerse sobre la ola en la octava fecha del torneo.

Desde el plantel se maneja la filosofía del “partido a partido” y junto al cuerpo técnico enfocan sus esfuerzos en mejorar las estrategias para el encuentro de mañana, donde buscarán acortar la distancia que los separa del primer escaño en la tabla y el próximo fin de semana esperará de local a un Melipilla que va a la cabeza y se escapa por cuatro puntos de las garras del León.

El delantero de Deportes Concepción que fue clave en el pivoteo que abrió el marcador en el pasado clásico penquista, Carlos Escobar, se muestra optimista con el equipo y declaró que “las expectativas nuestras son las mayores, muchos tomamos la decisión de venir al Conce por su historial y lo que representa el club. En lo personal, me ilusiona este equipo y aspiro al premio mayor, no hay otra opción”.

#### Encuentro con Ovalle

En cuanto al partido de mañana ante Ovalle, señaló que “vamos con hambre de ganar como visita, en esta división hay que ganar como sea, tenemos nuestros jugadores con categoría y el nivel para ganar los próximos partidos (contra Provincial Ovalle y Melipilla). Hemos realizado entrenamientos muy fuertes durante la semana, tanto quienes jugamos el partido pasado como los que estuvieron en banca han intensificado el esfuerzo físico para mantener el nivel”. Respecto al trabajo específico, el delantero



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

5

#### Goles

Anotó Escobar en su último club Sport Huancayo, uno en Copa Libertadores contra el Nacional de Paraguay.

#### A cuatro puntos de cazar al líder

El León se codea en la tabla con Melipilla, que lleva 19 puntos y se enfrentarán en la novena fecha del torneo.

sas se dan así, se nota y ahora lo vemos reflejado en los triunfos que hemos conseguido en el campeonato. Sí sabemos que tenemos que mejorar algunas cosas para lograr nuestros objetivos”.

#### La vista en Melipilla

Otro encuentro esperado será el del sábado 27 (20.00), donde el León enfrentará a los Potros de local. Deportes Melipilla va puntero en la tabla y ha demostrado solidez en sus últimos encuentros, cuando goleó a General Velasquez (5-0), después ganó 2-1 contra Fernández Vial y luego empató ante San Joaquín. En palabras del delantero, “sabemos que es un partido importante y será un encuentro duro”.

Por su lado, Deportes Concepción no se queda atrás y se mantiene invicto en el segundo escaño de la tabla de posiciones con 7 partidos jugados, 3 empates y 4 triunfos. Sus últimos dos encuentros fueron contra San Joaquín (1-0) y Arturo Fernández Vial (3-2), clásico donde el lila demostró su capacidad y afán de escalar.

mencionó que se están enfocando principalmente en el ataque ya que “nosotros vamos a ganar, claramente sin descuidar la defensa, para que no nos pasen goles”.

En cuanto al funcionamiento del plantel el delantero señaló que “te-

nemos una muy buena comunicación con, por mencionar a algunos jugadores, Mauro (Lopes), Nacho (Mesías) Gabriel (Vargas) y Brayan (Valdivia). Peleamos de forma sana los puestos y con el plantel en general van las cosas bien, cuando las co-

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

SEGUNDA FECHA DE LA TERCERA B

# El ancla no quiere más sorpresas y busca primera alegría en Talcahuano

Brayan Paredes se refirió al debut con Paillaco, las ganas de encontrarse con su gente en El Morro y el altísimo nivel de la división para esta temporada.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Creo que en el primer partido hubo momentos donde no tuvimos la pelota todo lo que quiséramos, pero fuimos capaces de empatarlo en los últimos cuatro minutos. Ahora sí tenemos que conseguir un triunfo”. Las palabras son del volante navalino Brayan Paredes, justo antes del duelo de esta tarde (16 horas) frente a Independiente de Cauquenes, en El Morro.

El “Sandro” comentó que “hicimos una gran pretemporada, donde no perdimos ningún partido y habría sido triste que la primera derrota fuera en el debut oficial. Logramos revertirlo, aunque nos quedamos con esa sensación de que queríamos más. Nos faltaron algunos jugadores importantes y esperamos

que puedan estar de la mejor forma para este juego”.

Michael Garcés y Jonathan Valdebenito llegaron golpeados al estreno y tuvieron que salir desde el banco. Lo que se notó. Ahora están disponibles para entrar desde el arranque, al igual que el volante Alexander Merino, que ni siquiera fue citado en Paillaco.

Los dirigidos por Alejandro Pérez no quieren más sorpresas y Paredes advirtió que “en el primer partido quedó muy claro que esta división se potenció fuerte. Paillaco es un rival duro, lo mismo que Malleco o Lota. Cauquenes perdió en el debut, pero también asoma como uno de los favoritos. Ahora el campeón de cada zona sube directamente y eso cambia todo. Todos van por ese objetivo, no es como antes que esta



**13**  
partidos  
ha jugado Naval este año entre amistosos, Octogonal y Tercera B. Todavía no ha perdido ninguno.

fase era solo para clasificar a la próxima ronda”.

El rival de los porteños viene de caer como local, 0-1, a manos de Deportivo Meza. El volante navalino señaló que “tenemos muchas ganas de darle una alegría a nuestra gente, en nuestra casa. Acá hay muchos que van por su tercer año en el club y entendemos que acá hay que hacerse fuertes”.

**Siete años sin verse**  
La última vez que Naval recibió a

Cauquenes fue en octubre de 2017, por la Segunda División, y aquella tarde el equipo dirigido por el “Pato” Almendra venció 3-1 con doblete de Juan Pablo Aguilera y otro tanto de Arnaldo Castillo.

En ese equipo chorero también destacaban Boris Sandoval, Jeri Carrasco, Gustavo Merino, Luis Pacheco y Matt Lagos. La visita era adiestrada por Rubén Martínez.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACEBOOK FERNÁNDEZ VIAL FÚTBOL FEMENINO



AURINEGRAS solo suman triunfos, pero temen una resta de puntos.

## Vial femenino pasa dramas con fútbol

La crisis económica de Fernández Vial toca todas sus áreas y el fútbol femenino no escapa a los problemas. Es más, funcionarios de esta rama de 2023 todavía no cobran sus dineros. Y todo justo cuando el plantel arrancó de gran manera el torneo de ascenso y viene de ganarle 1-0 a Huachipato, en el choque de vecinas por el liderato. El equipo de Sebastián Ortiz luce campaña perfecta con 9 puntos.

**Acereras buscan recuperar la cima**  
Huachipato, en tanto, tendrá acción mañana, visitando desde las 11 horas a Curicó en el Raúl Nárvaez.

Esta tarde, desde las 14 horas, recibirán a Rangers en el estadio

Municipal de Hualqui. Las inmortales vencieron el último fin de semana a sus rivales acereras por la cuenta mínima con tanto de la retornada Elisa Pérez, quien dejó sorpresivamente la UdeC para volver a su casa de siempre.

Anteriormente, Vial derrotó 2-0 a Temuco y goléo 5-1 a Curicó, mientras que Rangers partió cayendo ante Huachipato, pero ganó sus dos últimos juegos.

## Deportes

ANDRÉS DAZA BRILLÓ EN EL CERTAMEN INTERNACIONAL

# Penquista hace historia en el Mundial de Longcastig de Italia

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Era el evento más difícil, donde los mejores 30 lanzadores de la última década se enfrentaron para definir al campeón absoluto del mundo, y donde un penquista se las arregló para estar entre los mejores.

Se trata de Andrés Daza, quien cumplió una actuación histórica en el Campeonato Mundial de Longcastig, que se desarrolló en Italia. La localidad de Viterbo recibió la 26ª versión del certamen, donde los exponentes de distintos países lucharon durante cuatro días para quedarse con los podios. Técnica, fuerza y concentración fueron los factores que marcaron la diferencia en un deporte donde, ocho segundos de presentación, resumen años de trabajo. Una especialidad en la que no hay categorías de peso ni edad, y donde tampoco existen factores externos que incluyan en el desempeño. Una disciplina donde el resultado es directamente proporcional a la capacidad del tirador.

Chile se presentó con un equipo de cuatro participantes, donde el caster regional era la mejor carta, por lo que apostaba a quedar entre 15 mejores del mundo, y ojalá lograr algún top 10 en una de las cuatro pruebas disputadas.

Todo partió con el plomo de 175 gramos, el más pesado de todos. Vientos cruzados hicieron una jornada difícil y, ante la sorpresa de muchos, Daza se ubicó 11º, dejando fuera de posiciones a casters de primer nivel.

El segundo día comprendió plomos de 150 gramos, mucho más amable para todos, y en el que Daza finalizó 12º, logrando 244,75 metros, con solo 8 metros de diferencia entre el número 6 y 12 del mundo. Así, cualquier error podía sacarlo de posiciones de avanzada.

### 125 gramos para hacer historia

En el tercer día tocaba el plomo favorito de todos, los 125 gramos. Fuertes vientos presagiaban la jornada más peleada de todas, y así fue, librándose una intensa batalla donde Andrés Daza logró lo impensado, ejecutando un lanzamiento de 255,75 metros para ubicarse en el número 6 del mundo. De esa manera, se registraba también el tiro más largo ejecutado por un caster nacio-

El lanzador local se metió entre los seis mejores del mundo en el torneo que se desarrolló en la localidad de Viterbo, y de paso arrasó con tres récords nacionales, convirtiéndose así en el mejor representante sudamericano en su categoría.

FOTO: ANDRÉS DAZA

**SU MEJOR ACTUACIÓN**  
histórica cumplió Daza en Italia.



### Más chilenos en competencia

Además de Andrés Daza, 9º, Antonio Baeza fue 17º, Sergio Vargas fue 26º y Amaro Ramírez finalizó 29º.

nal, obteniendo un nuevo récord chileno.

La cuarta jornada y final terminó con el plomo más liviano y, a la vez, difícil para todos, los 100 gramos, que dieron la despedida al mundial. Al ser un plomo técnico, la fuerza pasaba a un segundo plano, y los lugares de avanzada se abrían

a los lanzadores de técnicas más depuradas. En ese duro escenario apareció una vez más la figura del penquista, que terminó en la séptima posición y de esa manera abrochó el noveno puesto de la clasificación general, con nuevos récords para Chile. Así, cerró su participación con una marca de 247 metros en los 175 gramos, 244,75 metros en los 150 gramos, 255,75 metros en los 125 gramos, y 241,90 metros en los 100 gramos.

“Sabía que venía lanzando bien, pero en verdad no pensé que podría lograr este resultado. El mundial fue durísimo y pude hacer bien las cosas, quedé feliz con mi resultado pero no completamente conforme,

4

Marcas hizo Daza en Italia: 247 metros en 175 gramos; 244.75 en 150 gramos; 255.75 en 125 gramos y 41.90 metros en 100 gramos.

porque cometí algunos errores que me podrían haber dado más lugares; pero con esto uno aprende y sirve de experiencia”, comentó Daza.

### Vuelve a la arena

Poco descanso tendrá Andrés

Daza, ya que en dos semanas más enfrentará cuatro torneos nacionales consecutivos. Por Fecapech, disputará el nacional de 100 gramos y el Limitado, mientras que por Fecphyl, será parte en la primera semana de mayo, de los 150 gramos y lanzamiento Limitado.

“Llegando a Chile tengo que entrenar de manera inmediata, son cuatro nacionales y quiero estar en las mejores condiciones. Me encantaría poder romper los récords de 100 y 150 gramos, y desde ya estaré preparando el mundial de Argentina 2025”, sentenció el penquista.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Edgardo

EL TIEMPO

HOY  **9/16**

DOMINGO 9/15  LUNES 8/16  MARTES 7/17 

LOS ÁNGELES  8/16

RANCAGUA  9/19

TALCA  9/17

SANTIAGO  11/21

CHILLÁN  8/18

ANGOL  9/16

TEMUCO  5/14

P. MONTT  5/13

### 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



FATUO		CANTON SUIZO	GRANERO	REMOLCADO	PREFIJO NEGATIVO	CINCO	ACAUDALADOS
GIGANTE GRIEGO						TRAS O AZUFRE	
MORADO CLARO					SUD VOCAL		
PUNTO RAYA		POEMA PARTE DE LA FLOR				NOTA A BAÑO A VAPOR	
ESCASO	RETIRADO	"ENCHULADO"	"TEPE" VOCAL	VOCAL EXPRESE	HIJO DE ADAN 1000		
					CACAHUETE T. VERBAL		
ABUELA GERMANA			BRAZO BRAVATA		DO ACTINIO		VOZ DE ARRIERO
SALE DEL PANAL				DICTADOS	NOTA A		
PALACIO MOSCOVITA					SUCESO ESCASO		
RECTOS							
LIAN			OXIGENO ALBINA		PALOTE MEMORIA PC		
ENTERAS				RADON CASI MAS			
YODO		RIO DOMINICANO VOCAL				LA NADA MISMA	
			CHOPO				

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	Cruz Verde	Ahumada
	• Aníbal Pinto 510	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b>	Ahumada	
	• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	Salcobrand	
	• Manuel Rodríguez 575	
<b>TALCAHUANO</b>	Salcobrand	
	• Av. Colón 242	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

	6		9	1				
5		3	6	7				9
					2	1		
					9			1
			8					
					6		7	
1	7	5					2	
8					2		9	
		9	5					8