

# Diario Concepción

Jueves 4 de abril de 2024, Región del Biobío, N°5769, año XVI

TRABAJADORES VALORAN CONFIRMACIÓN DEL HECHO POR PARTE DE EMPRESA

## Huachipato apela ante la Comisión Antidistorsiones: “No pedimos salvatajes”

Recurso de reposición será presentado este jueves.

Huachipato confirmó que apelará a la decisión de sobretasa de 15% que entregó en primera instancia la Comisión Antidistorsiones. Porcentaje que, como fue conocido

desde un primer minuto, no dejó satisfecha a las partes interesadas que buscan un 25% para las barras y 33% para las bolas de acero. Por medio de un comunicado, la

empresa explicó que este jueves, fecha última de plazo, presentarán recurso de reposición contra decisión de Comisión Antidistorsiones.

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12-13**



FOTO: CEDIDA POR DIRCOM UDEC

UdeC proyecta oportunidades de colaboración para desarrollo de pionero telescopio

**CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 10-11**

Terremoto de Taiwán: especialistas descartan vínculo con sismos del Biobío

**CIUDAD PÁGS. 6-7**

Al doble crecen consultas por enfermedades respiratorias en la última semana

Pacientes infantiles y adultos de H. Regional.

**CIUDAD PÁG. 8**

## Buen debut acerero: empató 1-1 con Estudiantes en intenso duelo en el CAP

Huachipato partió abajo en el marcador y no jugó bien el primer tiempo. Sin embargo, en la segunda fracción mostró un alto nivel de la mano de un inspirado Julián Brea y lo empató con gol de Cris Martínez. Sobre el final, estuvo cerca de ganarlo.

**DEPORTES PÁG. 17**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**EDITORIAL: QUERELLAS CONTRA EL COMERCIO ILEGAL EN CONCEPCIÓN**



#FUE TENDENCIA

Controversia generó la afirmación de la embajadora de Estados Unidos (EEUU) en Chile, Bernadette Meehan, quien aseguró que el país no está exento de riesgo de ser retirado del programa estadounidense Visa Waiver. Lo anterior a causa de una seguidilla de robos protagonizados por chilenos en casas del país norteamericano. Cabe señalar que Chile es uno de los 41 países, y único de América Latina, que pertenece a dicho programa.

**Rodrigo Cárdenas**

@rmcardenas

"Predicción: el día que nos quiten la Visa Waiver (espero que no pase nunca) se va a llenar acá de cuentas a decir que 'da lo mismo'".

**Jorge Tarud**

@JorgeTarud

"Nuevamente el @Gobierno de Chile puso en riesgo la mantención de la Visa Waiver @min\_interior"

**Rosario Moreno**

@rmorenoconcha

"En castellano, nos van a quitar la visa Waiver. Tanto que cuesta construir, y destruir, nada".

**Rojo Edwards**

@RojoEdwards

"Nuevamente tambalea Visa Waiver. Como el pdte Boric es incapaz de enfrentar la inseguridad en territorio nacional, exporta delincuentes. Basta de protección a criminales. Gobierno debe colaborar 100% en la entrega de información".

**David Godoy C**

@AftaEgc

"Vienen amenazando que nos van a quitar la Visa Waiver, mes por medio, la verdad que eso afectaría a una parte muy pequeña de la población, pero no deja de ser importante el plantearnos aumentar los años para la nacionalización, hoy 5 años es muy muy poco".

## ENFOQUE

## Los territorios del agua

DR. AARON NAPADENSKY PASTENE  
Académico UBB



El cambio climático, una planificación territorial especialmente circunscrita al interior de los límites urbanos, la expansión de industrias silvoagropecuarias intensivas y el crecimiento de los parceleros en los extrarradios urbanos, entre otros fenómenos, están poniendo en entredicho la sostenibilidad hídrica de nuestros territorios rurales, golpeando las proyecciones y actividades económicas, pero particularmente el bienestar de miles de personas, especial-

*Esta realidad nos impone nuevos y urgentes desafíos territoriales que requieren importantes recursos económicos y humanos.*

En la sociedad actual, gran parte de la vida ocurre en ambientes digitales que impactan a adultos, jóvenes, niños y niñas. De acuerdo a la encuesta de Kids Online 2022, en Chile el 89% de este último segmento ya cuenta con un celular propio con acceso a Internet, herramienta que les permite navegar todos días y a cualquier hora que lo necesiten. El mundo digital ya es parte de la infancia, siendo los ocho años el promedio de edad en donde se tiene un celular propio por primera vez.

Esta situación afecta diferentes aspectos de nuestro día a día, ya sea en trabajos, hogares, espacios públicos y también en la escuela, espacio donde surgen múltiples preguntas sobre el uso de celulares o incluso su prohibición. En este contexto, es que recientemente se dio a conocer el documento "Orientaciones para el uso del celular y otros dispositivos móviles en los establecimientos educacionales" del Ministerio de Educación. Este manual es una invitación para que los establecimientos educacionales construyan su propio re-

glamento interno de uso, considerando la participación de todos los miembros de la comunidad, a quienes se quiere comprometer en la búsqueda de un modelo que conduzca las tecnologías digitales hacia el cumplimiento de los objetivos de aprendizaje del Currículo Nacional, además de la participación responsable en ambientes digitales.

Si bien, existen discusiones sobre los usos y aportes que pueden tener los dispositivos móviles en estrategias pedagógicas, el tema de fondo debe ser el reconocimiento de niños

y niñas como participantes activos de los ambientes digitales y desde este punto preguntarnos, ¿cómo queremos educar a nuestros hijos en una sociedad marcada por el desarrollo tecnológico?

En 2022, la UNESCO lanzó un documento sobre la educación del futuro, en el cual se da cuenta de que la educación, como está concebida hoy en día, no está respondiendo a los desafíos que vivimos como humanidad. Uno de ellos es la fuerte velocidad con que avanza la tecnología y los cambios que se están pro-

mente en la zona centro-sur.

Pensemos que una hectárea por ejemplo de eucaliptus, que no es "bosque" sino un monocultivo, puede llegar a consumir 20.000 litros de agua al día, y una de paltos 12.000. Sin embargo, el manejo de cuencas y regulaciones hídricas al desarrollo de estas y otras industrias es limitado. También han sido limitados los esfuerzos por contener el crecimiento de los así llamados parceleros, que parecen contradecir el relato del despoblamiento rural, con un número cada vez mayor de urbanistas que, por cuestiones de costos del suelo o búsqueda de un mejor vivir, migran hacia las periferias rurales de las ciudades. Como consecuencia de todo esto, tenemos una soterrada guerra por el agua, la que sin mayores mediaciones siempre dejará a los menos poderosos como los grandes perdedores, siendo cada vez más común ver comunidades rurales completas que son dependientes de un camión aljibes para subsistir, rodeadas de monocultivos.

Esta realidad nos impone nuevos y urgentes desafíos territoriales que requieren importantes recursos económicos y humanos, contar con información actualizada, fortalecer la fiscalización, modernizar y crear nuevas leyes, normas e infraestructuras, las que, sustentadas en una coordinación intersectorial, sean planificadas y decididas desde una renovada gobernanza hídrica, encargada tanto de regular las actividades productivas y asentamientos humanos de los extrarradios, como de priorizar territorialmente las inversiones, públicas y privadas, en el corto, medio y largo plazo.

Finalmente, es importante decir que hoy, más que antes, es necesario redoblar nuestra conciencia frente al agua como uno de los principales factores que debiesen regular el crecimiento, estructuración y organización funcional de territorios urbanos y rurales, que antes de ser colonizados, nerviados y delimitados por nosotros, fueron, son y serán los territorios del agua.

## Estrategias para educar con tecnología



CATALINA ARAYA

Directora de Educación Fundación País Digital

duciendo en el mercado laboral. A propósito de esta conversación, desde País Digital proponemos que el debate se centre precisamente en la manera en que estamos preparando a nuestras niñas, niños y jóvenes para enfrentar los desafíos de un mundo incierto y cuyo protagonista es el desarrollo tecnológico. El carácter digital de nuestra sociedad requiere que tengamos cada vez más preparación y especialización, no solo desde el ámbito educacional, sino también a nivel social,

político y económico, éticos y en privacidad. Por tanto, abordar este tema desde la prohibición de un dispositivo tecnológico es dejar de educar en múltiples dimensiones que aportan en el largo plazo al desarrollo de talento y, por tanto, humano de nuestro país. La sociedad digital está llena de oportunidades y beneficios como también de riesgos y obstaculizadores, lo importante hoy es comprender el escenario y trabajar estrategias para educar en esta nueva materia.



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

**L**a presencia del comercio ambulante ha comenzado a crecer notoriamente en el centro de Concepción. Lo que partió hace varios años en el paseo Barros Arana luego se extendió al sector del Hospital Regional.

Ahora, esto sigue en aumento. Es que por calle Janequeo se observa como las ventas de ropa y calzado han generado una línea continua doblando por Barros.

Y así como la Municipalidad de Concepción tomó la decisión de presentar una querrela criminal en contra de 14 dueños de puestos ambulantes ilegales y juegos inflables no autorizados en el Parque Ecuador, desde la Cámara de Comercio y Turismo de Concepción afirmaron que desde hace varios años se está solicitando que se realice lo mismo en el centro de la ciudad.

Ante esto el Municipio estudiará cómo podrían argumentar una acción legal en la misma línea. El director de Asesoría Jurídica de la Municipalidad, Adolfo Muñoz, explicó que "estamos viendo y analizando alguna acción que nos permita ejercer una querrela, por vía penal. Al día de hoy no existe una figura o un tipo penal en específico, pero estamos buscando y viendo distintos tipos de jurisprudencia para poder ver si alguno se encuadra en esta problemática que se enfrenta el centro de Concepción".

# Querellas contra el comercio ilegal en Concepción



***Incluso, en la misma Diagonal hoy se hace cada vez más difícil transitar a pie, dadas las cuadras y cuadras con presencia de comercio ilegal.***

Al respecto, Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio y Turismo de Concepción, dijo que "sería bueno que ya se empiecen a tomar medidas, pero más legales, sobre todo con la gente que se instala en el paseo peatonal, también en la calle Maipú entre Caupolicán y Castellón, que son los puntos más críticos que tenemos acá en el centro".

Desde el Hospital Guillermo Grant Benavente, el director Claudio Baeza, asegura que el comercio ambulante a su alrededor es un problema que se encuentra en incremento. "Hemos visto cómo ha ido aumentando las personas en el comercio ambulante, particularmente ahora se ubica en la calle San Martín, más que en Janequeo", dijo.

Por eso es tan importante encontrar una salida. Pues, incluso, en la misma Diagonal hoy se hace cada vez más difícil transitar a pie, dadas las cuadras y cuadras con presencia de comercio ilegal.

## CARTAS

### Horario de invierno

Señora Directora:

Frente al inicio del horario de invierno- que empezará a regir la medianoche de este sábado 06 de abril, cuando los relojes deban atrasarse una hora en el país, a excepción de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena- es importante considerar algunos consejos para conseguir una adecuada productividad en el trabajo, dado que dicho cambio puede afectar el desempeño de las personas, en especial, los primeros días una vez ocurrido. En efecto, y de acuerdo a algunos especialistas de la medicina, los efectos del cambio de hora pueden traducirse en un bajo rendimiento, somnolencia diurna y falta de concentración, entre otras consecuencias.

Algunas recomendaciones para mantener un buen ritmo de trabajo, pese al nuevo horario, son- por ejemplo- fijar metas claras y realistas, priorizar las tareas, cuidarse de las distracciones, emplear la técnica Pomodoro, tomar descansos de manera regular, y tener un ambiente de trabajo saludable.

Benjamín Toselli

### Impuestos

Señora Directora:

Hace unos días se dio a conocer la tasa de desempleo para el trimestre móvil diciembre 2023-febrero 2024. Fue de 8,5%. Acaba de salir también el Imacec de febrero 2024 sorprendiendo con un 4,5%, el más alto en dos años y registrando buen desempeño en varios de los indicadores que lo componen.

Una buena y una mala noticia, pero como ha ocurrido en el último tiempo, las buenas noticias son esporádicas, no marcan tendencia. Y mientras no se vea una tendencia al crecimiento, a la inversión, a la confianza y la seguridad, es probable que sigamos teniendo cifras de bajo desempeño.

Visto así, no es prudente insistir en una reforma tributaria que grave a los más vulnerables. Desde una perspectiva técnica, el foco debiera ser cómo controlar la actividad informal ya "formalizada" a través de la instalación de verdaderas ferias de los ya estigmatizados "toldos azules" cuya existencia ha generado, dada su proliferación, una gran actividad económica que no paga impuestos y que eleva el desempleo al tratarse de

competencia desleal al comercio establecido. Ya lo han planteado diversas cámaras de comercio: solo con el control de la actividad informal, no se justificaría una reforma tributaria.

Si a lo anterior sumamos una mejor gestión de gastos públicos, tema complejo si se evidencia la cantidad de nuevos funcionarios públicos que han sido incorporados en el último tiempo, con mayor razón no se justifica una reforma tributaria.

Pero se insiste en el camino más simple: para financiar un programa, cobremos más sin verdaderamente ocuparse de los reales problemas de la gente, siendo que es esa misma gente la que, a la larga, financiará cualquier aumento de impuestos.

No es momento de hablar de impuestos y, aunque suene a majadería, es hora de hablar de confianza, inversión, condiciones para el crecimiento, de seguridad. Con esto bien controlado, por ningún lado se justificaría una mala reforma tributaria.

Juan Pablo Pinto Geldrez  
Director de Ingeniería Comercial  
Universidad San Sebastián



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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

“El desafío lo voy a tomar igual. Si hay que tomarlo para poder liderar la campaña para San Pedro de la Paz, y está todo bien y disponible, por su puesto la voy a tomar”.

*Andrea Souper, presidenta regional de Evópoli.*



FOTO: DIARIO LA DISCUSIÓN

10

de abril deben estar inscritas las primarias en el Servel.

Segundo porque tras bajar regionalmente la opción de Spoerer, en Evópoli se impulsó el nombre de Andrea Souper, presidenta regional de la misma tienda política, para competir por el municipio sampedrino; y tres porque prácticamente esto desordena la estrategia que la derecha pretende llevar a cabo en San Pedro de la Paz.

#### ¿Qué pasó con Spoerer?

Este subtítulo es la pregunta que muchos se hacen y es que desde hace meses Juan Pablo Spoerer parecía ser la carta definitiva del bloque de derecha para disputar San Pedro de la Paz. Incluso el concejal Jaime Weinborn -de la misma comuna-, pretendía dar también esa batalla electoral, pero bajó su nombre para apoyar a Spoerer. Lo mismo ocurrió con Jaime Vásquez, quien finalmente decidió no competir por dicho municipio y dejar el camino libre para el militante Evópoli.

Según comentó Andrea Souper, “Juan Pablo efectivamente era el candidato, pero para poder llevar a Juan Pablo tenía que pasar por el Consejo Regional y esa instancia es quien decide si se aprueba o rechaza la candidatura de él o de cualquier candidato. En ese escenario, la candidatura de Juan Pablo fue rechazada por el Consejo Regional”.

Sobre los motivos de la decisión, la timonel de Evópoli indicó que “había desconfianza en parte del equipo y porque en realidad hace un tiempo se le dijo que hiciera la pega dentro de la militancia y no los convencía como candidato. Yo desconozco más motivos”.

Otra de las hipótesis de esta determinación es que el senador Keitel pudo haber influido. Sin embargo, nada se ha dicho sobre aquello. Por lo mismo, es preciso destacar que Diario Concepción solicitó una versión al senador, pero decidió no referirse al tema.

Acto seguido, así surgió el nombre de Andrea Souper como opción. “Como dentro de esa misma instancia había que tener un candidato, una consejera regional propuso mi nombre, como presidenta regional del partido, para poder ver la posibilidad de ir a la alcaldía de San Pedro. Ahora eso todavía se tiene que definir. Eso fue el lunes y todavía

ELECCIONES 2024

# Bajada de candidato de Evópoli altera estrategia de la oposición en San Pedro de la Paz

**El Consejo Regional del partido** rechazó el nombre de Juan Pablo Spoerer. Se evalúa la opción de potenciar a su presidenta regional, Andrea Souper.

**Sebastián Rojas Guerstein**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un completo remezón se dio durante las últimas horas en la interna de Evópoli en Biobío luego de que su Consejo Regional decidiera no respaldar la candidatura de Juan Pablo Spoerer (Evópoli) al sillón municipal de San Pedro de la Paz.

De acuerdo a los antecedentes que Diario Concepción pudo recabar, la decisión se habría tomado porque en Evópoli no se confiaría en el trabajo militante que Spoerer ha venido realizando durante el último tiempo; aunque también se ha hablado de que el propio senador Sebastián Keitel (de la misma tienda) pudo haber influido en la decisión.

Tras esto, “sorpresa” y “extrañeza” fueron los conceptos que más se replicaron entre personalidades de Chile Vamos por tres razones principales: uno, porque Spoerer fue segunda mayoría en las elecciones municipales de 2021, con 7.617 votos, quedando a sólo 426 sufragios del actual alcalde Javier Guíñez (Independiente), electo por 8.043 electores.





FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

ni lo proceso bien", declaró Souper.

De todos modos, y aunque es algo que deberá definirse dentro de los próximos días, Andrea Souper dijo que, de ser ratificada por el Consejo Regional, "el desafío lo voy a tomar igual. Si hay que tomarlo para poder liderar la campaña para San Pedro de la Paz, y está todo bien y disponible, por su puesto la voy a tomar, no es una oportunidad que voy a dejar pasar, pero tiene que pasar por el Consejo. Todavía falta tiempo para eso".

Diario Concepción también se contactó con Juan Pablo Spoerer para conversar respecto a la decisión de su partido pero prefirió no referirse al tema.

### Desorden en la derecha por San Pedro de la Paz

Ahora bien, cabe mencionar que todo esto genera una especie de desorden en la estrategia que la derecha pretende llevar a cabo en San Pedro de la Paz. La idea, según indicó el presidente regional de Renovación Nacional (RN), Claudio Eguiluz, es no realizar primarias en dicha comuna; pero ahora que Evópoli aún no tiene a una candidata o candidato proclamado ¿Qué pasará?

De acuerdo a lo mencionado por Eguiluz, Evópoli solicitó tiempo atrás a los partidos de oposición no levantar candidatos en San Pedro de la Paz para que de los suyos - Juan Pablo Spoerer y Jaime Weinborn- saliera el candidato único de la derecha. Sin embargo ahora, al

**En octubre se llevan a cabo las municipales y de gobierno regional.**

parecer, no va ninguno de los dos.

Pero está Andrea Souper, claro que sí, pero también el comunal de RN en San Pedro de la Paz levantó el nombre de Antonella Rondanelli. Entonces, y tomando en cuenta que el 10 de abril vence el plazo para la inscripción de primarias ¿La oposición irá a primarias en San Pedro de la Paz o se esperará una última definición de Evópoli?

"Yo estoy tratando que no haya primaria ahí (en San Pedro de la Paz) y tenemos claro que ese cupo era de Evópoli, pero, lamentablemente, Evópoli nunca definió su tema porque siempre tuvieron dos candidatos ahí que eran Spoerer y Weinborn hasta hace una semana atrás".

"Ellos decían que iban a tener primarias para definir el tema y yo siempre les dije que si iban a hacer primarias se les iba a meter otro candidato, porque si van a haber primarias van a querer participar", dijo Eguiluz.

"A raíz de eso, Renovación Nacional San Pedro levantó la candidatura de Antonella Rondanelli, pero tengo entendido que el Consejo Regional de Evópoli rechazó la candidatura de Spoerer y estaría levantando la candidatura de Andrea

Souper", agregó Eguiluz, señalando también que "si tú tienes un candidato que la vez anterior le faltaron 300 votos para ganar... Algo pasa, sobre todo si lo estás amenazando hace meses con un candidato que es independiente".

En ese sentido, y en perspectiva estratégica, todo apunta a las definiciones que se tomen dentro de los próximos días en relación a si Evópoli se definirá por Andrea Souper o no; misma expectativa en torno al silencio que hasta ahora ha mantenido Juan Pablo Spoerer.

### La coordinación de la derecha para comunas del Biobío

En detalle, hasta el momento, y según mencionó el timonel regional de RN, las posibilidades de primarias que estudiarían los partidos de oposición serían en las comunas de Los Ángeles, Mulchén y Concepción. Para las otras 30 comunas del Biobío, ya hay una estrategia por omisión previa, o sea que no habría primarias.

"Hay 12 comunas que tienen candidatos propuestos por Renovación Nacional, 12 candidatos que son propuestos por la UDI, 2 candidatos que son propuestos por Evópoli, 2 candidatos que estaríamos apoyando de Republicanos y hay 4 candidatos que van independientes, que juntarán las firmas, y que los vamos a apoyar como Chile Vamos", dijo Claudio Eguiluz.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PC confirma a Olimpia Riveros como candidata a alcaldesa por Concepción

El Partido Comunista (PC) presentó a quienes serán sus participantes a la alcaldía de Concepción y al Gobierno Regional. Por el Gore, competirá la presidenta regional del PC, Pablo Cuevas, y por el sillón municipal penquista, la actual concejala Olimpia Riveros.

En ese sentido, la concejala Riveros señaló que "es todo un desafío que asumimos en función de que muchos vecinos y vecinas, en nuestro trabajo en los territorios con las organizaciones sociales, nos han planteado la posibilidad de que yo sea alcaldesa, y el Partido Comunista -al cual pertenezco- lo ha considerado así".

A ello, Riveros agregó que "me siento muy responsable de esta

**Riveros es actual**  
concejal por la comuna penquista.

decisión. Es todo un desafío. Espero estar a la altura de los acontecimientos que se requieren y tenemos toda la intención de seguir trabajando por este Concepción tan desigual, eliminar los focos de pobreza que son muchos y están invisibilizados, trabajar por una ciudad limpia en todos sus sectores y no sólo en el centro".

De tal forma, Olimpia Riveros se convierte en la segunda competidora mujer que buscará llegar al sillón municipal penquista.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.





5,2

grados registró el sismo de la mañana de este miércoles.

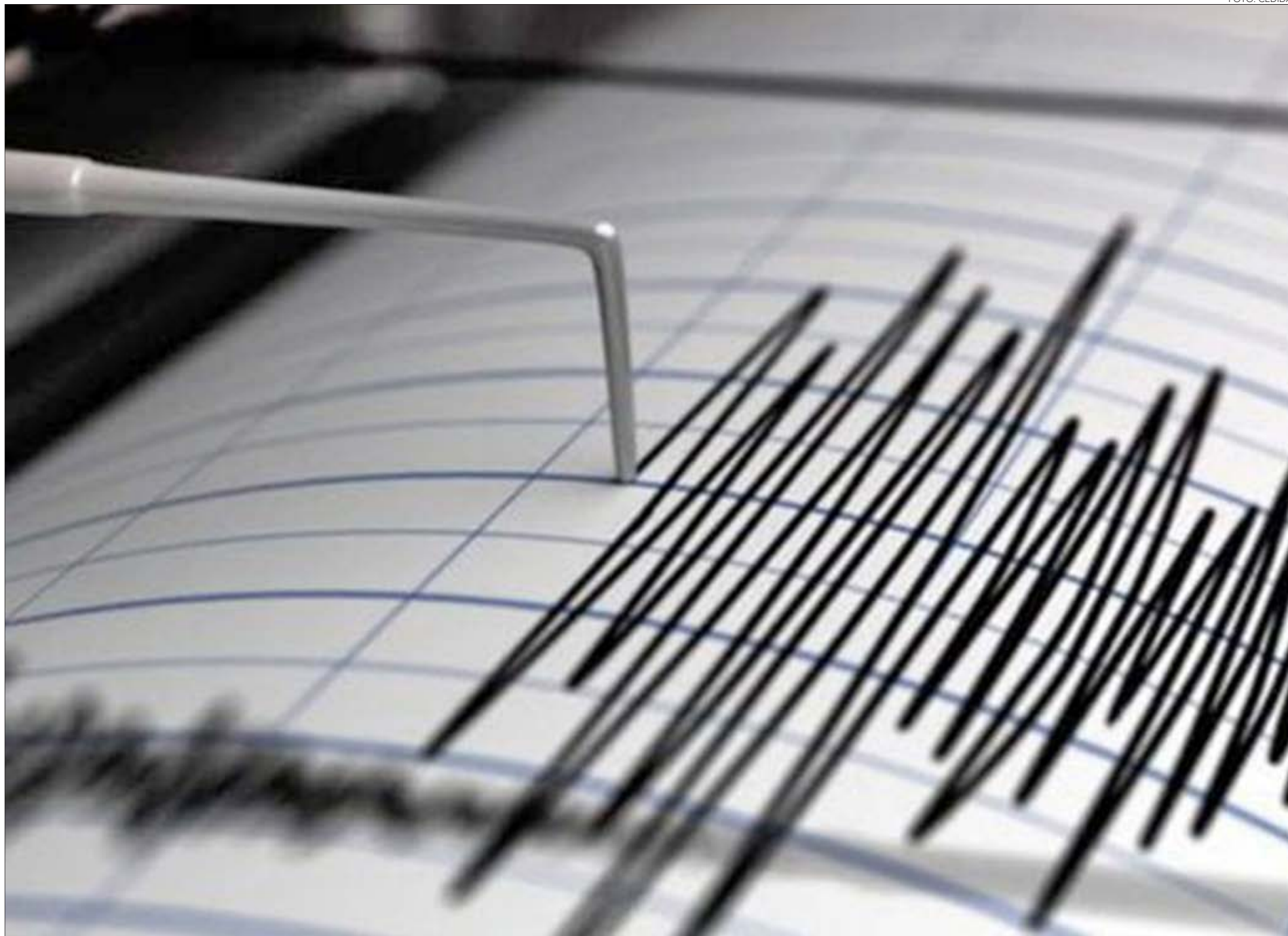


FOTO: CEDIDA

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

EXPERTOS DE LA UDEC

## Terremoto de Taiwán: especialistas descartan vínculo con sismos del Biobío

Movimientos telúricos de importancia fueron percibidos en la zona, y en otras regiones del país, en las últimas horas.

Tras los dos temblores que se percibieron durante este miércoles en el Biobío - número hasta el cierre de esta edición- es que especialistas locales se refieren a estos sismos.

En contexto, el primero ocurrió durante la madrugada y el segundo cerca de las 11 horas, lo que alertó a algunas personas más sensibles. Los eventos ocurrieron a pocas horas de que se conocieran imágenes del terremoto ocurrido en Taiwán de 7,4 de acuerdo al Servicio Geológico de Estados Unidos, lo que generó dudas respecto a la posible vinculación entre ambos hechos.

Sobre esto, el académico de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Dr. Arturo Belmonte-Pool Villanueva, descartó que exista alguna relación entre ambos eventos telúricos debido a la distancia entre ellos y porque la zona de ruptura

asiática, a pesar del daño que causó en la ciudad, fue menor.

“La zona de Chile no tiene vínculos objetivos y sistemáticos con terremotos en distintas zonas del planeta. Los eventos de anoche y de hoy tienen zonas de ruptura de no más de cinco por cinco kilómetros, por lo que es una zona muy muy pequeña. Incluso se hubiese sido un temblor grado 7, no hay forma de reconocer algún vínculo entre Taiwán y estos eventos”, explicó.

El Dr. Belmonte-Pool también rechazó la idea de que los eventos locales pudieran estar conectados entre sí. El especialista en sismología explicó que “son evento muy pequeños, no existe un traslape hipotético entre las dos zonas de ruptura. Al menos desde la perspectiva que uno conoce, no existe relación; es sólo una coincidencia. Es muy poca energía la que se está liberando”.



Aunque los daños en Taiwán son considerables -y todavía se siguen contabilizando víctimas- lo cierto es que la magnitud del terremoto es baja, dijo el académico UdeC. Esto, explicó, “tiene que ver con problemas de los suelos y de la construcción. El daño tiene que ver muchas veces con cuestiones de vulnerabilidad. Cuando hay estos edificios inclinados -relacionados normalmente a problemas de licuefacción- tienen que ver más bien con la respuesta del suelo que al evento mismo”.

#### A poca profundidad

El primer temblor ocurrió a las 3.35 de la mañana, a 79 kilómetros al oeste de Cobquecura y tuvo una magnitud de 5.1. En tanto el sismo de la mañana fue a las 10.52 hrs, a 20 kilómetros al este de Concepción y con una magnitud de 5.2, según el Centro Sismológico Nacional.

Lo más llamativo de ambos, puntualizó el Dr. Belmonte-Pool, fue la profundidad a la que se registró el hipocentro del sismo de Concepción, a 35 kilómetros de profundidad.

“Literalmente es casi bajo Concepción. Eso provocó una sensación de un gran temblor; en general no hay eventos de estas características en Concepción -dejando de lado lo que ocurrió en 2010-, pero en general la estadística dice que eventos de esta magnitud ocurren más o menos cada seis años, en un periodo de tiempo”, detalló.

Añadió que “en general este tipo de eventos no es nada raro, pero tampoco son tan frecuentes. Las magnitudes en esta zona son de no más de cuatro, por eso creo que nos llamó tanto la atención. Normalmente estos temblores que son sensibles están más asociados a Cobquecura o Arauco”.

Respecto al ruido que se sintió seguido del temblor de esta mañana, el académico recalzó que “hay que entender que este es un rompimiento de roca. Desde que se inicia la ruptura y hasta que termina -y que está relacionado más o menos al tiempo que dura el temblor- hay un espacio de tiempo y una velocidad de ruptura. El ruido viaja más o menos a 7 km por segundo y llega casi simultáneamente a nuestros oídos cuando sentimos el movimiento en nuestros pies”.

#### Cluster

Por su parte el docente e investigador de Ingeniería UdeC, Gonzalo Montalva, quien también lidera el comité del Anteproyecto de Norma



de Amenaza Sísmica, comentó que “es muy común que hayan clusters de terremotos, es decir, eventos pequeños que pueden ser precursores de uno más grande; sin embargo, aquí en Concepción es muy difícil que haya un evento gigante, porque tuvimos la ruptura del 2010”.

Montalva especifica que no es posible establecer a ciencia cierta tampoco la relación de estos sismos con el terremoto de 2010, “distinto es con los terremotos más grandes. Por ejemplo, el terremoto de Illapel, en 2015 que dañó Coquimbo y La Serena, todo eso ese sí estaría gatillado por el terremoto del 2010 y eso sí se puede ver bien, la corteza terrestre se mueve y cuando hay un terremoto grande se libera esa energía, pero además junto con liberar energía hay un desplazamiento y ese movimiento -se puede seguir con los instrumentos de GPS- puede gatillar otros terremotos.

Algo así también ocurre a escala mucho menor con los terremotos más pequeños solamente que eso es mucho más difícil de verlo para las herramientas tecnológicas que tenemos hoy”, explicó Montalva.

El investigador fue consultado además, por la posible relación de estos temblores con el reciente terremoto de magnitud 7.1 ocurrido en Taiwán, lo que calificó de poco probable, pero acotó que “no es ningún misterio que cuando ocurren terremotos grandes en distintos lugares del mundo suelen seguirle otros, no quiero decir el mismo día o la misma semana, porque las distribuciones de tensión toman tiempo en propagarse. Hay una hipóte-

sis bien clara de que esas cosas sí estarían relacionadas, sin embargo la ciencia no es capaz aún de poder relacionar estos grandes terremotos entre sí, pero con terremotos más pequeños, de 5.7 por ejemplo, es muy poco probable, más bien serían sismicidad normal”.

Desde la Universidad de Concepción, Gonzalo Montalva, lidera la comisión del proyecto de Norma de Amenaza Sísmica junto a profe-

El evento de Taiwán fue de 7,4.

sionales de la Universidad de Chile y la Pontificia Universidad Católica de Chile, borrador que ya fue entregado al Ministerio de Vivienda y Urbanismo, MINVU y debería convertirse en norma este año.

Esta norma busca establecer los requisitos mínimos para los estudios de amenaza sísmica en Chile, de manera de homogeneizar y hacer comparables los estudios. “Es un trabajo más o menos pionero en el mundo, hay normas que abordan algunos aspectos, pero no una como ésta que realmente prescribe los requisitos mínimos que deben considerarse para hacer este tipo de estudios especiales”.

“Estas metodologías fueron desarrolladas por la necesidad de diseñar estructuras extremadamente riesgosas, como, por ejemplo, centrales nucleares, que para su construcción no se puede utilizar un Código Sísmico, porque los códigos están basados en experiencias de terremotos anteriores, en los instrumentos que se tenían, que eran pocos -cada vez hay más instrumentación sísmica, lo cual también es muy importante-, pero había información muy limitada, que es con la que se han construido las normas actuales y anteriores de diseño sísmico”, dijo Montalva.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl





## Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Refuerzo de personal, compras directas de insumos y uso obligatorio de mascarillas son parte de las medidas contempladas por la alerta sanitaria, que comenzó a regir esta semana y que se extenderá hasta fines de septiembre, para evitar contagios masivos de enfermedades respiratorias por el alza de virus circulantes, en que el Covid-19 lleva la delantera.

De hecho, el seremi de Salud, Eduardo Barra, detalló que, según las últimas mediciones de los Centros Centinela de la Región, los casos de Covid-19 lideran los contagios con el 63,1% de las detecciones, seguido por el Rinovirus con 16,8% de los casos y 10,6% de Adenovirus.

Eso sí, comentó Barra, las mediciones muestran que las consultas de urgencia por enfermedades respiratorias llegan a 90 mil 47, 14 mil 614 menos que en 2023 y, que hay mil 872 hospitalizaciones, 7% menos que en 2023.

### Ya se ven alzas

A pesar de las bajas en consultas y hospitalizaciones que evidencia la Seremi de Salud, la amplia circulación de virus respiratorios ya se está reflejando en el Hospital Regional.

Claudio Baeza, director del centro hospitalario afirmó que ya ven el cambio, pues hasta el 26 de marzo contaban sólo 16 consultas por respiratorias en adultos, pero que esta semana llegaron a 30. Además en dicho grupo hay 11 internados en el área de Medicina y 5 en la Unidad de Paciente Crítico (UTI - UCI).

En el área infantil la diferencia es aún más marcada, acotó Baeza, pues la semana pasada atendieron a 20 menores y hasta el 2 de abril a 42. "En menores de 3 años, particularmente está circulando el Rinovirus, caracterizado por un estado gripal de fiebre y dificultad respiratoria", dijo y agregó que 15 menores están hospitalizados, dos de ellos salieron ayer de la UCI.

El director del centro hospitalario aseveró que se están preparando para enfrentar el virus sincicial, considerado como el más agresivo. "Usualmente aparece la segunda semana de abril. Será similar a lo que hicimos el año pasado, contempla reconversión de camas de UCI adulto a pediátricas y complejización de camas pediátricas (...) La próxima semana partiremos con el refuerzo de urgencia pediátrica".

Agregó que se contempla un total de 100 profesionales para apoyar en Urgencia, Cuidados Intensivos y Pediatría. "La alerta sanitaria es muy importante porque nos permite obtener recursos para la contratación adicional, agilizar los plazos y compra de insumos".

En la salud municipal, según explicó Marcelo Yévenes, director del Cesfam O'Higgins de Concepción, a mediados de febrero registraron casos de pa-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ANTE ALTA CIRCULACIÓN VIRAL

# Al doble crecen consultas por enfermedades respiratorias en la última semana

La situación se da tanto en adultos como en pacientes infantiles, en el Hospital Regional. Covid-19 sigue liderando las infecciones, seguido por el Rinovirus y el Adenovirus. Alerta Sanitaria aportará con recursos para reforzar el personal.

cientes con Covid-19, los que han disminuido con el tiempo, pero que con el ingreso de los niños a clases hubo un incremento importante de enfermedades respiratorias que partieron en menores y luego se extendieron a adultos.

"Rinovirus, influenza A y B, y Parainfluenza comenzaron a aparecer, que normalmente en la experiencia de tratantes y epidemiólogos empiezan a aparecer más tarde, en mayo o junio (...) hemos observado un adelanto de la circulación de este tipo de virus. Por eso el Ministerio de Salud adoptó un mayor control y el uso de mascarillas para evitar el contagio de quienes van a urgencias y Cesfam", dijo el epidemiólogo.

### Prevención y vacunación

Ante la alta circulación viral para los especialistas es vital evitar los lu-

gares aglomerados, vacunarse y usar mascarilla, implemento que, según explicó Baeza, actualmente se exige sólo en las urgencias de los centros hospitalarios, pero que de generarse un alza mayor se establecerá en todas las dependencias hospitalarias a nivel nacional.

De hecho, el seremi de Salud llamó a la población a evitar los contagios usando mascarilla no sólo en centros de salud, sino también en lugares aglomerados y, especialmente, en transporte público.

Yévenes afirmó que se debe ventilar los hogares y lugares cerrados como centros escolares donde hay mayor aglomeración de personas, uso de mascarillas, uso de pañuelos desechables, lavado frecuente de manos, además de vacunarse contra la influenza y contra el Covid-19.

Precisamente para disminuir la po-

sibilidad de contagios, en la Región, además de la vacunación contra el Covid-19, que se está realizando con la fórmula monovalente y que depende del calendario de inmunización de cada persona, se están efectuando las inmunizaciones contra la influenza y contra el virus respiratorio sincicial.

En materia de influenza hasta el momento se han vacunado casi 33 mil personas, principalmente, personas de 60 años (3,3%), embarazadas (2,9), menores de 6 meses a quinto básico, (1,1%) personas con enfermedades crónicas (2,6% y personal de salud público (36,8%) y del área privada (25,9), entre otros.

En cuanto a la nueva vacuna Nirsevimab, contra el virus sincicial, que está disponible a nivel público y privado para recién nacidos y menores de seis meses, la Seremi de Salud indicó que a la provincia de Concepción lle-

garon 6 mil dosis de 100 miligramos para menores de más de 5 kilos y otras 5 mil de 50 miligramos para menores de menos de 5 kilos.

### Adelanto de vacaciones

El seremi de Educación, Carlos Benediti, detalló que adelantaron las vacaciones de invierno, receso que partirá el 24 de junio y que se extenderá hasta el 5 de junio. Dicha determinación, según dijo, se debe a una recomendación realizada por el Ministerio de Salud, que responde al adelantamiento que en los últimos años ha tenido la circulación viral en comparación con temporadas anteriores a la pandemia, y al fuerte impacto que tuvo el virus respiratorio sincicial en el sistema público de salud.

A esto se suma, que el análisis epidemiológico ponderó la trayectoria que han tenido los virus en el hemisferio norte, antecedente que siempre es considerado en el análisis que realiza el Departamento de Epidemiología del Minsal. "Además, las vacaciones de invierno en los escolares marcan el descenso en las cifras de positividad de virus respiratorios", comentó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

POR RETRASOS EN LA REVISIÓN DE CONTRALORÍA Y ALZA DE COSTOS

# Municipios recurren a trato directo para mantener servicio de recolección de basura

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Dos presentaciones a la Contraloría Regional han sido efectuadas a raíz de la decisión de iniciar un trato directo con la empresa Servitrans para la continuidad del servicio de recolección de basura en la comuna de Concepción. Ambas piden evaluar si existe un sobreprecio ya que se trata de un contrato por más de \$1.600 millones, en comparación al anterior.

Sin embargo, el trato directo fue aprobado por el Concejo Municipal de Concepción con un rechazo y dos abstenciones el pasado 25 de marzo. El director de Asesoría Jurídica, Adolfo Muñoz, señaló que “se desconoce los términos de la presentación en Contraloría porque el municipio no ha sido notificado y de hecho esa instancia está en el trámite de toma de razón del trato directo”.

Además, precisó que “los términos de referencia fueron publicados en el portal Mercado Público en forma transparente y abierta para que cualquier empresa del rubro pudiera postular ya que no es necesario que tuviera su base en Concepción y podría haberla tenido en comunas aledañas, pero lamentablemente esto no ocurrió”.

Muñoz, especificó que “el servicio contratado para los próximos ocho meses no es el mismo que existía y contiene mejoras en equipamiento y personal, dado que hoy no están las mismas condiciones que en el año 2017 cuando se inició el contrato”.

En cuanto al proceso en sí, el director de Asesoría Jurídica, detalló que se desarrollaron dos licitaciones de trato directo, la primera resultó sin oferentes. La segunda, hubo dos oferentes, pero sólo uno cumplió con todos los requisitos. Paralelamente se continúa la preparación de las bases de licitación del nuevo contrato, estando en revisión en Contraloría.

Cabe mencionar que la normativa sobre la licitación de servicio de recolección de basura, cambió en abril de 2023 con el reglamento que establece los contenidos mínimos a los que deben sujetarse las municipalidades al momento de elaborar las bases de licitación pública para la concesión de los servicios de recolección, transporte y disposición de residuos sólidos domiciliarios.

### Talcahuano

En la Municipalidad de Talcahuano se están subiendo los Términos de referencia al Mercado Público, para



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCION

**Talcahuano y Concepción están optando por esta modalidad.**  
En ambos casos se privilegia la continuidad de las labores de retiro comunal.

### La Municipalidad de Concepción

continuará el servicio con la empresa Servitrans, pero establecen que el contrato contiene mejoras.

### La Municipalidad de Talcahuano

debe pagar por tres servicios distintos: uno de recolección, otro de compactación y el de disposición final.

dar a conocer que el municipio pretende realizar un trato directo por el tema de recolección y disposición final de los residuos domiciliarios.

Luego de esto las empresas deberán realizar sus ofertas para poder ejecutar este trato directo con énfasis en el dinero ofertado y el servicio ofrecido. Este trato tendría una duración de un año calendario.

“En términos de monto, dependerá de la oferta que se realicen por parte de las empresas que postulen, pero debería rondar entre los \$400 a \$420 millones mensuales, aproximadamente”, afirmaron en un escrito desde el municipio. Referente a lo que ocurrirá en el futuro con el servicio, la Municipalidad de Talcahuano, señaló que “se trabajará durante este 2024 en las bases para una nueva licitación que podría durar entre 6 u 8 años y el traslado dependerá de las ofertas que se reciban en ese minuto”.

“En términos de financiamiento,

este tema se debe resolver en las bases que se establezcan, ya que depende de la disponibilidad de recursos que puedan entregar otros organismos y que aún no se ha confirmado”, agregaron.

Lo anterior, en relación a que actualmente el pago del servicio de recolección de basura, se hace a través del convenio tripartito entre Subdere, el Gobierno Regional y el municipio.

La concejala del puerto, Valeria Vargas, señaló que “la Municipalidad de Talcahuano por el tema de basura tiene tres contratos”. Uno de recolección de residuos domiciliarios, otro de recepción de residuos sólidos y voluminosos en la planta de transferencia y transporte, donde compactan la basura y la llevan hasta la disposición final. Y el contrato de la

disposición final que es en Chillán.

“Entre los tres, la Municipalidad de Talcahuano en el último estado de pago indica \$746 millones”, afirmó Vargas.

En tanto el concejal, Felix Vera, comentó que “actualmente tenemos el servicio hasta el 30 de abril. Sin embargo se registró un retraso con la recepción de las bases por parte de contraloría para toma de razón, las que llegaron a mediados de marzo, lo que hizo que no dieran los tiempos para poder licitar, ya que por el monto de la licitación se exige que al menos esté publicada por 30 días”.

De acuerdo a ello, el edil indicó que “se están analizando tratos directos para poder cumplir principalmente con otorgar el servicio a la comuna. Hoy lo que más importa es entregar la tranquilidad a la comunidad de que no se verá afectado el servicio. Me parece que la mejor opción es realizar un trato directo por el tiempo que corresponda para poder luego hacer la licitación que corresponde”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



GMTO Corporation es un consorcio conformado por 14 universidades e instituciones de investigación de 6 países con Chile de anfitrión.

La entidad busca alianzas con la academia chilena y la UdeC se concibe como socio-estratégico para aportar en los avances del proyecto del magno GMT.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Promover la colaboración e impacto entre instituciones fueron los objetivos que reunieron por primera vez a autoridades de la Universidad de Concepción (UdeC) y GMTO Corporation a cargo del Telescopio Magallanes Gigante (GMT por sus siglas en inglés) que se construye en el Observatorio Las Campanas en la Región de Atacama.

En este marco fue que Carlos Saavedra, rector de la casa de estudios, recientemente recibió en una visita protocolar al vicepresidente y representante legal en Chile de GMTO Corporation Oscar Contreras, junto a líderes de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

La instancia fue un primer acercamiento entre las entidades, cuando se expusieron intereses comunes y capacidades para vislumbrar oportunidades de cooperación para concretar a futuro en torno a uno de los más ambiciosos proyectos astronómicos que se ejecuta en Chile.

#### Capacidades para aportar

“Somos un consorcio internacional conformado por 14 universidades e instituciones de investigación de 6 países con Chile como anfitrión. En este marco, buscamos potenciar la colaboración con las universidades nacionales y desarrollar experiencias de trabajo conjunto en el corto y largo plazo, apuntando a promover el desarrollo de la astronomía en Chile y la industria asociada”, relevó Contreras sobre el trabajo de GMTO Corporation que atrajo hasta la UdeC.

El avance se promueve mediante el GMT, que resaltó como el telescopio óptico infrarrojo gregoriano más grande y eficiente diseñado a la fecha.

En este escenario ha movido la convicción de que la UdeC puede ser socio-estratégico para el desarrollo del pionero instrumento desde su etapa de diseño a su operación que requerirá capital humano avanzado en diversas disciplinas, como física y astronomía e ingeniería, con protagonismo de personal nacional.

“Nuestra Universidad tiene todas las capacidades para aportar en este proyecto, así como lo ha hecho con otros proyectos astronómicos en el pasado y los proyectos que están planificados hoy día en el ámbito de las microondas”, aseguró al respecto el rector Carlos Saavedra.

Porque como un ejemplo destacó



**EL RECTOR CARLOS SAAVEDRA** recibió a Oscar Contreras en una visita protocolar en la UdeC que se llevó a cabo en días recientes.

FOTO: CEDIDA POR DIRCOM UDEC

INSTRUMENTO SE CONSTRUYE EN LA REGIÓN DE ATACAMA

# UdeC proyecta oportunidades de colaboración para el desarrollo del pionero GMT

**El Telescopio Magallanes Gigante es uno de los mayores proyectos astronómicos en suelo chileno y está a cargo del GMTO Corporation, cuyo vicepresidente y representante legal en Chile se reunió con el rector Carlos Saavedra como un primer acercamiento en miras a materializar un trabajo conjunto de corto y largo plazo.**

que “en el pasado con el Instituto de Tecnología de California fue clave la Universidad de Concepción para que el *Cosmic Background Imager* pudiese desarrollar las medidas de fondo de universo temprano que realizó nuestro país a partir de las actividades que desarrollaron los tesisistas del Doctorado en Ingeniería Eléctrica y

que dieron vida a ese proyecto”.

Y hay varias otras iniciativas e investigaciones en curso en los campos de la física, astronomía, desarrollo, innovación e instrumentación astronómica al alero de grupos y estamentos, de la mano también de la formación en pre y postgrado. Así se han ido generando capacidades avanzadas para abordar los retos en torno al GMT y que pueden potenciarse cada vez más al implicarse en el proyecto de GMTO Corporation, por lo que el encuentro entre entidades fue altamente valorado.

Roberto Riquelme, decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la UdeC, expuso que como fase inicial se puede identificar la forma en que académicos y estudiantes pueden participar en distintas aristas, como también necesidades en términos de competencias y formación o generación de conocimientos para responder a los requerimientos.

“Sería interesante que estudian-

tes de postgrado de nuestra Facultad, tanto del Magíster como del futuro Doctorado que está en desarrollo, desarrollen tesis relacionadas con las necesidades del proyecto GMT”, manifestó por un lado. También se detuvo en el carácter multidisciplinario del proyecto y dijo que “podemos vincularnos con otras Facultades de nuestra Universidad con las cuales ya estemos trabajado anteriormente, como es el caso de la Facultad de Ingeniería”.

Vinculación de beneficio para la formación académica y también la proyección laboral, además de la generación de conocimientos y competencias, según planteó Sandro Villanova, director del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Sobre ello profundizó que “permite a la Universidad contribuir a este megaproyecto y formar capital humano con nuevas capacidades para desarrollar nuevos proyectos y que puede ser positivo para la sociedad en su conjunto”.



## Ciencia & Sociedad

Los siete espejos más grandes que existen en la Tierra y el campo de visión más amplio para observar más lejos que nunca el espacio y generar imágenes del Universo a la máxima resolución son las cualidades que Oscar Contreras, vicepresidente y representante legal en Chile de GMTO Corporation, destacó del Telescopio Magallanes Gigante, que está en la categoría de los 30 metros.

Características que harán 200 veces más potente que los mejores telescopios terrestres existentes y hasta 10 veces más que los mejores espaciales al instrumento que conceptualmente se planteó como idea en los inicios de los 2000 para impulsar a la astronomía óptica infrarroja desde la Tierra y que está en construcción en la cumbre del cerro Las Campanas en el extremo sur del Desierto de Atacama para estar terminado hacia fines de esta década.

### Hacia lo inimaginable

Yes que “el Telescopio Magallanes Gigante es único, porque fue diseñado para estudiar casi todos los aspectos de la astronomía y la astrofísica de formas que hoy son imposibles de lograr”, aseguró Oscar Contreras.

En este sentido explicó que han tenido que enviarse instrumentos al espacio para obtener las imágenes más nítidas del Universo, porque fenómenos que suceden en la atmósfera implican que las observaciones desde la Tierra resulten en imágenes borrosas. Pero, el GMT estará dotado de los sistemas ópticos más avanzados jamás desarrollados para corregir el efecto borroso y alcanzar mejor resolución que un telescopio espacial. Es así que tendrá la mayor sensibilidad entre todos los telescopios en operación.

“Eso allana el camino para descubrimientos que ni siquiera podemos imaginar hoy y ayudará a científicos de todo el mundo a obtener nuevas pistas sobre la naturaleza fundamental y la evolución del Universo, al permitirles realizar investigaciones que van desde la búsqueda de signos de vida en exoplanetas distantes hasta el estudio de los orígenes cósmicos de los elementos químicos”, manifestó el experto.

Para ahondar en las investigaciones y conocimientos más fascinantes que se podrán abordar, sostuvo que “los nuevos instrumentos científicos del Telescopio Magallanes Gigante le permitirán buscar planetas habitables con mayor eficacia”.

Al respecto, aclaró que será posible analizar las moléculas de las atmósferas planetarias para determinar su origen geológico o biológico, para lo que hoy se carecen de medios que permitan un estudio de to-

# Telescopio Magallanes Gigante: nuevas fronteras de la ciencia, tecnología y astronomía

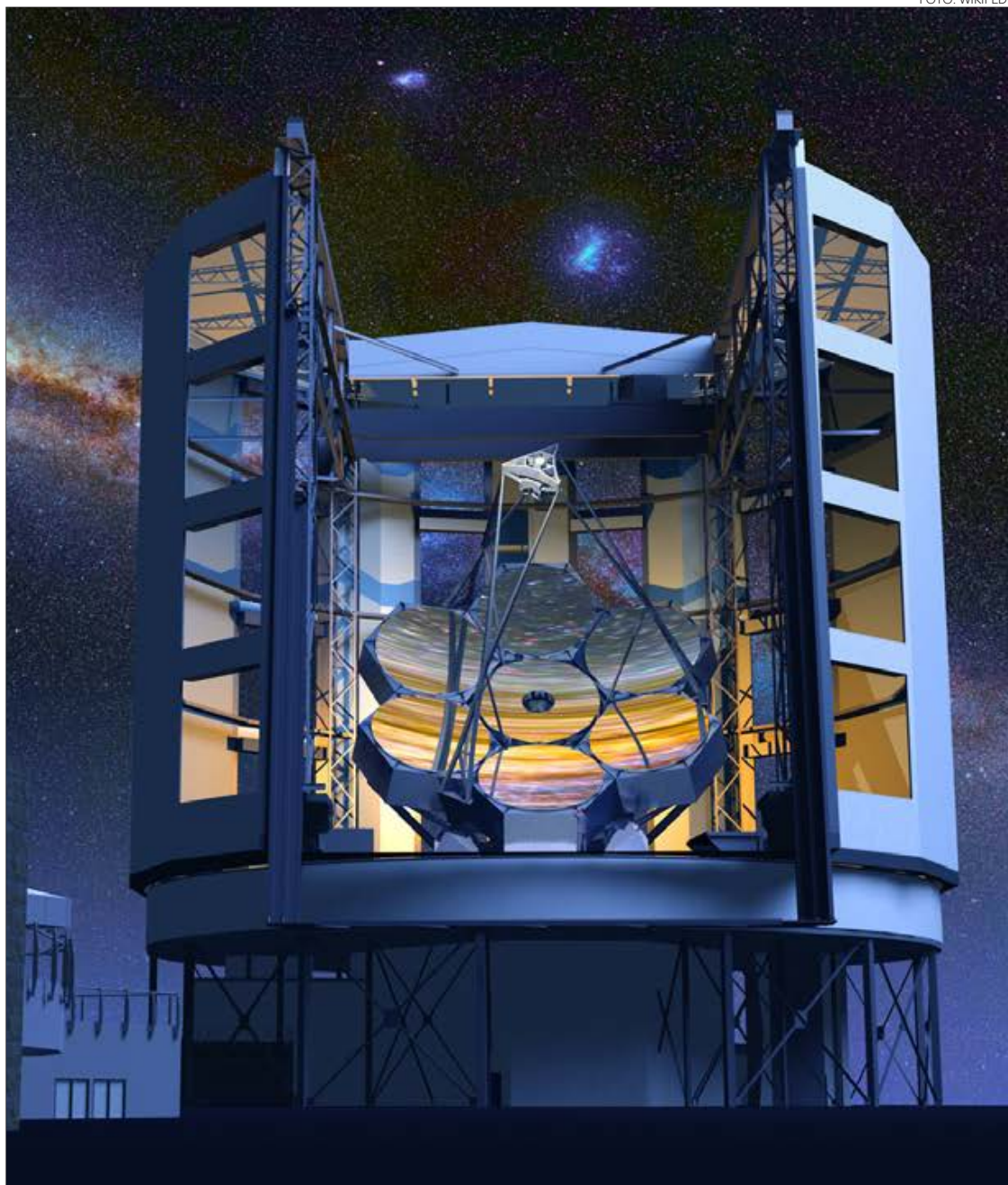


FOTO: WIKIPEDIA

**30**  
metros

es la categoría en la que está el GMT, el más avanzado telescopio óptico terrestre diseñado a la fecha.

**200**

veces más potente que los mejores telescopios terrestres que existen será el GMT una vez esté operativo.

das las moléculas creadas por la vida en el espectro visible. En este escenario relevó la indagación en los orígenes de la vida, y el hallazgo y estudio de los primeros planetas similares a la Tierra más allá de nuestro Sistema Solar.

“Además, a medida que el telescopio estudie objetos más lejanos en el tiempo cósmico aprenderemos más sobre el nacimiento y crecimiento de las galaxias y el papel que desempeña la materia oscura en esos procesos de formación”, precisó.

### Desde Chile

Para ir hacia las máximas fronteras del conocimiento y llegar hacia

lo inimaginable hoy, las capacidades únicas del Telescopio Magallanes Gigante deben operarse desde un sitio único y por eso se instala en el norte chileno.

“Para estudiar las fuentes de luz más distantes y débiles de nuestro Universo desde la Tierra es importante que el telescopio se encuentre a gran altura, en un lugar con cielo despejado, noches oscuras y una atmósfera estable y con la menor cantidad posible de estorbos visuales. Chile es especial porque es uno de los pocos lugares que reúne estas condiciones, ideales para la investigación astronómica. De hecho, es el mejor lugar del mundo para la observación astronómica”, mani-

festó Contreras.

Se refirió a las inigualables condiciones ambientales que brinda el Desierto de Atacama con su altiplano y la ubicación geográfica del país que es estratégica para observar múltiples fenómenos de interés astronómico. En efecto, en suelo nacional se alberga un porcentaje cada vez mayor de la capacidad astronómica global que a 2030 corresponderá al 70%, precisó el experto del GMTO Corporation, al sumarse los proyectos que están en proceso de construcción o implementación como el GMT.

Y por eso Chile se conoce como capital mundial de la astronomía y su potencial se busca relevar con una semana en el marco del Equinoccio de Otoño que ocurre en marzo.

Así que sólo suman las razones para evidenciar la trascendencia de que la UdeC pueda vincularse directamente con el consorcio internacional a cargo de uno de los más relevantes proyectos astronómicos en los que se está avanzando en Chile, materializando un trabajo colaborativo cuyas posibles iniciativas se deben pensar y explorar desde el presente hacia un impacto futuro a corto, mediano y largo plazo en la formación, investigación, desarrollo, innovación e instrumentación astronómica local y así para el campo de la astronomía nacional que nutre al mundo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



25%

de sobretasa a la barras y 33% a las bolas de acero es lo que se persigue.

ACUSAN DUMPING DEL ACERO CHINO

# Huachipato confirmó que apelará ante la Comisión Antidistorsiones en búsqueda de evitar el cierre

Nelson Ojeda / Edgardo Mora  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Compañía Siderúrgica Huachipato confirmó que apelará a la decisión de sobretasa de 15% que entregó en primera instancia la Comisión Antidistorsiones. Porcentaje que, como fue conocido desde un primer minuto, no dejó satisfecha a las partes interesadas que buscan un 25% para las barras y 33% para las bolas de acero.

Por medio de un comunicado, la empresa explicó que este jueves, fecha última de plazo, presentarán “un recurso de reposición en contra de la resolución de la Comisión Antidistorsiones que recomendó fijar sobretasas provisionales menores a las requeridas a las importaciones de acero desde China, e insistirá en que se establezcan las sobretasas solicitadas de manera homogénea y no diferenciada respecto de los productores de origen chino”.

“Las tasas definidas y diferenciadas por productor y exportador resultan insuficientes y no garantizan que efectivamente se empareje la cancha y se eliminen las distorsiones. No estamos pidiendo subsidios ni salvatajes. Huachipato tiene la capacidad de ser rentable en un ambiente competitivo”, señaló Jean Paul Sauré, gerente general (I) de la acerera de Talcahuano.

Al respecto, Héctor Medina, presidente del Sindicato I de la siderúrgica señaló que “oficialmente hemos sido informados de la solicitud de reposición por parte de la Compañía en la investigación por dumping en la barra para la fabricación de la bola para la molienda. Ha trascendido, sabemos que MolyCop estaría solicitando un aumento del 33% en respuesta al dumping chino en la bola para la molienda”.

A su vez, el líder sindical agregó que “los trabajadores y trabajadoras de Huachipato se encuentran inquietos, impacientes, a ratos mo-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**Se trata de un recurso de reposición** en contra de la resolución conocida hace unos días.

lestos, y trabajando con incertidumbre ante las informaciones (y desinformaciones) que se van conociendo. Los sindicatos de la usina hemos dicho hasta el cansancio que es de vital importancia tener una competencia justa”.

Del mismo modo, Medina expresó que “dadas las circunstancias, la Compañía entregará antecedentes para la corrección del dumping otorgado y garantizar la via-

bilidad y sostenibilidad de las operaciones de la Siderúrgica y, por consiguiente, el resguardo de miles de puestos de trabajo que hoy se ven amenazados”.

Por su parte, Mario Barrera Torres, quien desempeña labores en el departamento eléctrico de la usina, comentó que conocida la noticia de la apelación “inmediatamente se vio en mis compañeros una esperanza”.

“No vemos este tema como algo fácil, donde acá dentro (de la empresa) la incertidumbre es bien grande. El martes, en la reunión con el sindicato se manifestaron varias inquietudes junto con eso se nos informó de una reunión que se haría entre autoridades y dirigentes en Santiago”.

El trabajador de la siderúrgica añadió que “esperamos que con la apelación de la empresa pueda revertir la crisis y también con la ayuda de los actores políticos y sociales que hemos visto hasta ahora”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

TRAS ANUNCIO DE CIERRE

# Trabajadores de la usina piden certezas sobre continuidad de plazas laborales

Solicitan a la dirigencia sindical un documento firmado por la empresa, el que avale la permanencia de las operaciones en el caso de que la Comisión otorgue las sobretasas requeridas.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Cansados y agobiados es lo que reflejaban los rostros de muchos de los trabajadores de Huachipato que participaron de una asamblea general extraordinaria junto a los dirigentes de los sindicatos 1 y 2 de la usina. Esto, en parte, debido a que han realizado esfuerzos cambiando turnos y participando, muchas veces de madrugada, en actividades de apoyo para defender sus puestos de trabajo y el sustento para sus familias.

En la oportunidad, manifestaron sus inquietudes respecto de contar con certezas sobre si la Compañía Siderúrgica Huachipato, realmente continuará sus operaciones en el caso de que se logre la obtención de un 25% de sobretasa para las barras y un 33% para las bolas.

En concreto, los trabajadores solicitaron a sus dirigencias que requirieran a la administración un documento que respalde, ante ellos, lo anterior.

Macarena Palavecino, operadora de grúa puente en Huachipato, presente en una actividad junto a otros trabajadores y dirigentes de la usina en la Plaza Independencia de Concepción, indicó que "lo más importante es que se otorgue el 25% de salvaguardias que estamos pidiendo para la empresa y el 33% para Molycop. Que tengamos esta certeza y documentos escritos que avalen que luego de eso, la empresa seguirá funcionando porque estamos todos muy preocupados, porque no es solo Huachipato y más de 22 mil empleos en juego en la Región, se trata de un problema país donde el sueldo de Chile es el cobre".

Palavecino agregó que "le hemos pedido al directorio de nuestro sindicato que la empresa nos dé un documento firmado para que nosotros sigamos motivados a seguir defendiendo nuestros puestos de trabajo y el sustento para nuestras familias, porque no tenemos certeza de eso, muchos llevamos dos semanas con cambios de turnos, funcionando desde las 5 de la mañana y luego con reuniones, casi sin descanso y casi sin voz de tanto gritar".

"Si en los términos que acabamos de conversar anteriormente dan el



FOTO: CEDIDA SINDICATO 1 Y 2 DE HUACHIPATO

## 25%

de sobretasa para barras y 33% para bolas es lo que se busca.

25%, la empresa ha sostenido que mantiene la continuidad y el giro de la empresa, la principal inquietud es que se otorgue el 25% de sobretasa de forma pareja, no proporcionalmente, y la certeza también de que la empresa efectivamente presente la apelación junto con que se le dé a Molycop el 33% a las bolas de acero para la molienda de cobre en el norte", señaló Héctor Medina, presidente del Sindicato 1.

### Acortamiento de plazos

Uno de los puntos que también concentra la atención de los fun-

cionarios es el de los tiempos de respuesta por parte de la Comisión. Si durante el primer fallo el resultado tardó cerca de dos semanas en ser conocido, los sindicatos esperan que ahora no sea más de una semana.

Cabe consignar que en las últimas horas también hubo una reunión entre dirigentes de los trabajadores de la siderúrgica con los ministros Grau, de Economía; Jara, del Trabajo; y Elizalde, de la Secretaría General de la Presidencia.

Al respecto, Fernando Orellana, presidente del Sindicato 2 de la com-

pañía y quien participó en la instancia, contó que "reiteramos que la única manera de revertir el cese de las operaciones es con una sobretasa de 25% para las barras, y 33% para las bolas de molienda, ya que tras eso, Huachipato podría retomar sus funciones, lo que entendieron, y dijeron que tomarían medidas que darán a conocer y que apenas cuenten con las dos actas de la reposición de Huachipato y Molycop se comunicarán con los dirigentes sindicales".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Rodrigo Figueroa Cifuentes  
contacto@diarioconcepcion.cl

CORONEL Y LOTA

# Comité especializado deberá evaluar petición de artesanales sobre permiso para extracción de caballa

Dirigentes artesanales, Subpesca y autoridades locales buscan llegar a acuerdo mediante un próximo Comité de Manejo sobre la situación actual de la veda de sardina y caballa.

Este organismo deberá decidir durante este jueves si da el visto bueno a la petición por parte de los pescadores artesanales sobre autorizar la pesca de caballa y jurel, ante los problemas con la captura de anchoveta y sardinas.

De hecho, este miércoles, se realizó una extensa reunión en la Delegación Presidencial entre los sindicatos artesanales, los alcaldes Boris Chamorro (Coronel) y Henry Campos (Talcahuano), además de autoridades, y donde también participó de la reunión el subsecretario de pesca, Julio Salas, quien se unió vía online a la reunión.

La delegada, Daniela Dresdner, comentó que "llegamos a un acuerdo que en un comité de manejo que va a ocurrir el día de mañana, se van a tomar las distintas decisiones respecto de cómo salimos de esta crisis y esta preocupación que tienen los pescadores, a propósito de la pesca de sardina y anchoveta y de la fauna acompañante que viene con esta".

Dentro de dicha instancia se conversarán y moderará las problemáticas que han generado las discusiones entre las distintas mesas, evaluando la viabilidad para la extracción de la fauna ya antes mencionada y buscando adecuarse a los

**Siguen las vías de diálogo en vista de los requerimientos de los trabajadores de mar, donde aseguran un escenario delicado frente a la captura de anchoveta y sardina.**

porcentajes establecidos, así también evitar el descarte en la pesca, que es una de las principales exigencias de las autoridades a los pescadores artesanales.

### Situación de los pescadores y las temporadas

Una numerosa congregación de miembros sindicales de ambas comunas se encontraba esperando a las afueras de la Delegación el término de la reunión

Ansiosos de obtener alguna res-

puesta que afrontará la situación de la veda de la fauna marina, donde se oyen murmullos y la inquietud es evidente entre sus pares, quienes se han dedicado a la extracción artesanal gran parte de su vida.

Con la baja de pesca producto de la situación actual, además de factores como el clima y el pasado festivo de semana santa, las complicaciones para los pescadores parecen no cesar, más cuando dependen directamente de la extracción para generar ingresos; un rubro donde no salir

un día significa no obtener ganancias, todo esto ad portas de la temporadas frías, donde el mar no coopera con la extracción.

Cesar Jorquera Monsalves, pescador del puerto de San Vicente y extractor de jibia, comentó que "la Subsecretaría de Pesca tiene la facultad por ley de re asignar o redistribuir los distintos recursos de los distintos sectores. Finalmente Chile nunca se pasa de la cuota, el año pasado quedaron cerca de 2 mil 500 toneladas de jurel, ese es el punto donde el país

está, digamos, preso de los acuerdos internacionales".

### Para este jueves

En el consejo previsto para este jueves, donde se prevé la participación como Comité de manejo de anchoveta y sardina común, se espera puedan llegar a la conclusión y a un acuerdo que beneficie a ambas partes, donde los pescadores buscan obtener mediante diálogo una respuesta concreta.

El Comité está compuesto por representantes de la Subsecretaría de Pesca y Agricultura, del Servicio Nacional de Pesca y Agricultura, Armadores titulares de LTP sardina común, etc.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

### Sence compromete 105 becas de capacitación para Tomé

El Sence Biobío compromete becas de capacitación para 105 habitantes de Tomé.

Se trataría en una primera instancia de 7 cursos, de 15 alumnos cada uno, comprometidos por Sence para hombres y mujeres de la turística comuna, que entre otras áreas de especialización contemplará cursos como: "Gestionando y formalización mi Emprendimiento", "Cocina Nacional", "Construcción y manten-



ción de invernaderos" y "Apicultura".

Daniel Jana, director regional del Servicio, dijo que el Otec executor será Blase Pascal y que las formaciones del Sence son financiadas por medio del Programa Becas laborales de la

Otec CchC con una inversión de casi 108 millones de pesos y contemplan entre otros beneficios, la entrega de un Subsidio de; herramientas equivalente a \$250 mil, para quienes terminen la calificación; de movilización de \$5 mil por clase asistida, se-

guros de accidentes, además de Subsidio para el cuidado infantil, equivalente a \$5.000 por clase asistida.

Esta iniciativa es producto de un requerimiento realizado por el municipio. Se espera su inicio para fines de abril de este año.

EN EL CONGRESO

## Cámara Baja conoce alcances de mejoras a transporte público

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una detallada exposición de parte del Ministerio de Transportes de Telecomunicaciones (MTT), la Comisión de Hacienda comenzó el estudio del proyecto que establece un nuevo marco de financiamiento e introduce mejoras al transporte público remunerado de pasajeros.

El ministro del ramo, Juan Carlos Muñoz, precisó que se mantienen los montos de subsidios del 2023, pero se extenderán subsidios transitorios hasta 2032.

Con esto, agregó, hay una redefinición de los subsidios, reestructuración de mecanismo de administración de fondos regionales, ampliación de algunas facultades del MTT, nuevas obligaciones de información, ajustes a modificaciones tarifarias de Red y se considerarán demandas gremiales de conductores, taxis y taxi colectivos.

Con todo, recaló que el proyecto viene a "reparar una situación difícil, una queja per-

### Comisión de la Cámara Alta escuchó exposición del ministro del ramo, Juan Carlos Muñoz, junto a gremios del sector.



manente de los habitantes de regiones, respecto a la diferencia de calidad de servicio". En este sentido, valoró que la posibilidad de financiar operación en regiones, ayudará.

El jefe de la cartera detalló

qué es lo que se financia con los subsidios al transporte público. Por ejemplo: en regiones, los subsidios transitorios (administrados por los GORE) componen el Fondo de Apoyo Regional (FAR), que permite fi-

nanciar proyectos de desarrollo, de infraestructura general, transporte público (renovación de flota).

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

## PILAR VOLUNTARIO, EL PILAR OLVIDADO

Nuestro sistema previsional desde sus inicios en la década de los 80' cuenta con tres pilares, el pilar solidario, el contributivo y el voluntario.

En la actualidad, el pilar solidario consiste en la pensión garantizada universal -PGU-, el pilar contributivo con todo lo asociado a la cotización mensual de los trabajadores, y finalmente el pilar voluntario, referido a toda cotización adicional a la cotización obligatoria, que tiene un beneficio tributario asociado como premio a dicha cotización.

En plena discusión previsional, la reforma propuesta por el Gobierno no considera ningún punto relevante hacia el pilar voluntario, lo cual es un tremendo error pues se han hecho distintos esfuerzos que necesitan un nuevo impulso. Por ejemplo el Ahorro Previsional Colectivo, creado en la última reforma previsional del año 2007, es un ahorro voluntario entre trabajadores y empleadores, pero que no ha tenido el despegue esperado desde su creación, por lo que necesita ser revisado y perfeccionado. El ahorro previsional voluntario de clase media, o APV tipo A, también vigente desde la reforma previsional del año 2007, permitió generar un incentivo a las personas de ingresos medios, pero que luego de más de 15 años desde su creación, necesita aumentar el beneficio tributario, para que sea realmente atractivo para quienes lo utilicen, pues no ha variado la bonificación fiscal de un 15%, la cual perfectamente podría aumentarse a un 20% o a un 25%, de manera de generar un mayor incentivo para las personas de ingresos medios.

Tampoco debemos olvidar la figura de afiliado voluntario, la cual permite cotizar a personas como los hijos, cónyuges, o a quien se estime conveniente, lo cual es un esfuerzo en dinero que tributa sin ningún beneficio tributario, por lo que no hay mayor beneficio para incentivar esa figura previsional. Por ejemplo, los aportes a los hijos o cónyuges podrían tener beneficios tributarios similares al APV, lo cual sería un real impulso a la figura de afiliado voluntario.

Otra opción interesante, sería que en caso de cesantía, el retiro del APV podría ser sin devolución de los beneficios tributarios obtenidos en su momento, lo cual permitiría que las personas hicieran APV no sólo para la vejez, sino también con un seguro de cesantía complementario, lo cual podría estar normado con topes respecto al sueldo, número fijo de retiros, y un largo etc.

El pilar voluntario es un pilar previsional tan importante como el pilar solidario y el pilar contributivo, sólo falta que el Gobierno ponga sus esfuerzos en perfeccionarlo.



## Cultura & Espectáculos

El Salón 2024 cuenta con el apoyo de la UdeC, a través de la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio y la Dirección de Bibliotecas.

Francisco Inostroza y Felipe Benavides -de gutter.cl- son quienes organizan este evento que arrancó vía online el 2020.

Todas las actividades son gratuitas -charlas, talleres y stands- y se pueden revisar a través de [historieta.cl](http://historieta.cl).

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Cargado de grandes y destacados invitados locales, nacionales e internacionales viene la cuarta versión del Salón Internacional de la Historieta, evento que se desplegará a partir de hoy y hasta el sábado en la Biblioteca Central UdeC. Todo con entrada liberada y abierta para todo público.

“Tendremos a destacados creadores chilenos y a distribuidores de países como Colombia, Uruguay y Argentina. La idea es compartir conocimientos, explorar oportunidades y promover la difusión de la narrativa gráfica en la Región junto a grandes invitados”, enfatizó Felipe Benavides, productor de contenidos del Salón Internacional de la Historieta.

En detalle, los invitados internacionales serán Andrés Accorsi (especialista en historietas de Argentina), Matías Castro (escritor y codirector del festival Montevideo Comics en Uruguay), Andrés Berdugo (editor y gestor cultural colombiano), y Marcos Vergara (historietista argentino y fundador del sello Loco Rabia).

Mientras que por el lado nacional y local participarán Alan Robinson (con trabajos en editoriales del prestigio de Marvel, Dark Horse e IDW), Gonzalo “Genzoman” Ordóñez (ilustrador y dibujante especializado en fantasía heroica), Javiera Argandoña (reconocida narradora gráfica de gran trayectoria internacional), Pía Prado Bley (destaca por sus cómics que reflejan la realidad local con un enfoque humorístico y de género), Yaritza Aguilera (ha participado en proyectos nacionales y extranjeros destacando su obra “Acid-Rain”), Paula Martínez (ha dejado su marca en la industria con obras como “Eleuterio, el conejo y El Enigma de Pedro del Río”, y Claudio Muñoz (con más de 15 años de experiencia, ha sido reconocido con la medalla de bronce en el Japan International Manga Award).

“Ocurre un fenómeno bastante extraño con este evento. La primera versión la hi-

DESDE HOY Y HASTA EL SÁBADO DESDE LAS 10.00 HORAS

# Salón Internacional de la Historieta despliega cuarta versión en Biblioteca Central UdeC

La iniciativa contará con la participación de importantes invitados locales, nacionales e internacionales, así como también de diversos expositores. Todo con entrada liberada.



EL 2022 EL EVENTO se desarrolló en las afueras de la Biblioteca Municipal de San Pedro de la Paz.

cimos online el 2020 y arrasamos, fuimos el primer evento del libro que se hizo en esta modalidad en pandemia en Latinoamérica, fuimos bien precursores. Y después cuando pasamos al híbrido presencial como que decayó un poco el interés de la gente, y ahora como que está tomando más fuerza”, explicó Benavides.

Añadiendo que “este año cuando hicimos la convocatoria para participar con un stand en el evento, tuvimos postulaciones de todo Chile. Yo les explicaba a la gente de Santiago o La Serena que es un evento que se iba a realizar en Conce, y me respondían que no importaba, que querían estar. Y por otro lado, hemos tenido mucho interés de diversos colegios en asistir, años anteriores nos costaba capturar interés de los estudiantes, lo cual este año cambió”.

Destacar dentro del contexto del evento, en su última jornada del sábado, se realizan los Premios Pepo, los cuales destacan y premian a lo mejor del cómic, instancia muy sobresaliente, ya que “cierra el salón y premia gente que hace y sabe de cómics, por lo mismo creemos que es un galardón importante y que tiene cierto peso y prestigio”, cerró el productor de contenidos del evento.

Es importante señalar que esta edición contará con los expositores Café Cómic Librería, Asociación de Narradores Gráficos de Tarapacá, Editorial Arcano IV, Editorial Ariete, Editorial Insomnia Cómics, Editorial MangaLine, Completrazos, Editorial Wolu, Editorial CK, Aguacero, Fernanda Toloza alias Feercita, Juan Pablo Gignoux, Makarena Kramcsak alias Emeka, y Miguel Pantoja alias Chanckleton.

Mencionar igualmente que el cuarto Salón Internacional de la Historieta se da en el marco de los compromisos de la Feria Internacional del Libro del Biobío (FILB) que organiza la UdeC y que pronto desarrollará su tercera versión.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Punto de Cultura da a conocer proyectos seleccionados para exhibiciones

Un total de 9 proyectos fueron seleccionados en la Convocatoria Exposiciones 2024 de la Sala Federico Ramírez, Punto de Cultura de la Municipalidad de Concepción, correspondiendo en casi su totalidad a propuestas presentadas por artistas mujeres.

En base a los criterios de calidad, coherencia y pertinencia, la comisión evaluadora resolvió seleccionar como ganadores los siguientes proyectos en la modalidad Arte Actual: “Tejer de memoria: narrativas tejidas y obsoletas”, de Daniela Cárdenas Jiménez (Quilpué); “Acción, cuerpo y territorio. Poéticas del vacío”, de Rocío López Montaner (Vilcún); “Des-

bordes”, de Sofia Caterina Bernasconi Le Roy (Concepción); “Protagonistas del cine chileno”, de la Agrupación Cultural Festival de Cine Caverna Benavides, cuya representante es Claudia Pino Saravia, a cargo del Festival Internacional de Cine Lebu; “Revelaciones del inconsciente”, de Loreto Caro Cid (Concepción); “Rocas brújulas. Polifonías del paisaje volcánico”, de Carolina Opazo Riveros (Concepción); “Marisma”, de Olga Vallejos Steinegger (Concepción); y “La conexión. La ruta de los humedales en Wallpen”, de Hannelore Grosser Villar (Hualpén).

En la modalidad Arte Comunitario, abierta en 2023 para visibilizar el

trabajo artístico desde agrupaciones, organizaciones, establecimientos educacionales y talleres, resultó seleccionado “Transferencia de miradas”, de Camila Sánchez Vásquez y Francisco Palma Matamala, trabajadora social y grabador, respectivamente.

De un total de 39 postulaciones recibidas -35 en Arte Actual y 4 en Arte Comunitario- el jurado destaca la participación desde regiones como Atacama, Valparaíso, del Libertador Bernardo O’Higgins, Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, además del Biobío y Región Metropolitana, tratándose de propuestas que abordan distintos lenguajes artísticos, desde pintura hasta artes mediales.



LA MUESTRA “Memoria alumizaje”, de Vairon Vidal fue parte de la temporada 2023



# Deportes



FOTO: CEDIDA

## Básquetbol 3x3 tiene presencia local en Bolivarianos

Contando las horas para debutar en los Juegos Bolivarianos de la Juventud se encuentra Vania Vega, estudiante de Tecnología Médica de la UdeC, y quien será una de las representantes nacionales en el básquetbol 3x3 del certamen internacional.

La primera versión del torneo se desarrollará en Sucre, Bolivia, entre el 5 y el 14 de abril, en tanto que la disciplina cestería se disputará este fin de semana, con Chile enfrentando a Venezuela, Ecuador y Bolivia.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Un empate 1-1 y que dejó buenas sensaciones en el ambiente consiguió Huachipato frente a Estudiantes de La Plata, en el encuentro que abrió los fuegos al Grupo C de la Copa Libertadores.

El conjunto acerero, que volvía a estrenarse en el torneo de clubes más importante del continente después de 11 años, se mostró competitivo en todo momento en la cancha del estadio CAP, y ante poco más de 4 mil 500 personas, fue de menos a más para quedarse con una merecida igualdad.

El primer tiempo fue de refriega, con ambos equipos intentando utilizar las bandas, escenario donde las defensas lograban imponerse sin demasiados contratiempos. En la visita era Marcelo Correa el protagonista, tomando la banda izquierda donde lograba imponerse en base a fuerza y velocidad. Dos jugadas suyas, en las que ganó línea de fondo, llevaron cierto peligro en el área acerera, aunque no fueron bien terminadas por sus compañeros.

Por contrapartida, Huachipato utilizaba preferentemente la banda derecha, donde Felipe Loyola de lateral y Maximiliano Gutiérrez como punta, intentaban juntarse aunque sin ser certeros en el último pase. Mientras que por la izquierda, Cris Martínez era todo sacrificio, abarcando todo el largo de la franja y bajando hasta área propia para ayudar en el quite.

Así las cosas, las llegadas de ambos elencos eran más bien aproximaciones, siendo la más clara la que tuvo el local, a los 20', cuando Loyola sacó un centro al área que fue conectado por Jimmy Martínez que desvió por poco.

En eso estaban, cuando a los 42' Tiago Palacios sacó una genialidad del sombrero habilitando con una zurda perfecta a Correa en el área, y el ariete estuvo perfecto para sacarse al meta Parra y definir con sutileza para la apertura de la cuenta de los "Pincharratas".

Dos minutos después parecía que se venía la noche, porque el central Imanol González debió salir por lesión, siendo sustituido por Malanca.

### Reacción precisa

En el complemento, lo que quebró el partido fue el ingreso de Julián Brea. El delantero trasandino tomó las riendas de la ofensiva huachipatina, y fue un dolor de cabeza para la zaga visitante gracias a su agilidad y buen. Un verdadero golpe de energía y aire fresco para los acere-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

COPA LIBERTADORES DE AMÉRICA

# Huachipato reaccionó a tiempo y sumó un empate en su casa

Con gol de Cris Martínez, el conjunto acerero igualó 1-1 frente a Estudiantes de La Plata, en su estreno en el torneo continental, en un duelo donde terminó dominando. Ahora visita a Gremio.

reja, sacando un centro perfecto al área, donde apareció Cris Martínez en el segundo palo para, de "palomita", colocar el 1-1.

Huachipato estaba prendido, y aprovechando que los argentinos aun no se reponían del gol, Montes sacó un zapatazo desde unos 25 metros que pegó en el vértice del travesaño, cuando el arquero estaba vencido.

Al final, el marcador no se movió más y los siderúrgicos se fueron entre aplausos merced a una reacción que incluso pudo darles el triunfo. Su próximo partido en Libertadores será el martes 9 de abril, visitando a Gremio en Brasil.

ros que, en los 64' avisaron cuando Loyola le pegó desde el borde del área y su tiro rozó el palo.

Y aunque Estudiantes respondió con Mauro Méndez, que se lo perdió solo en área chica, Huachipato se adueñó de las acciones y tuvo un justo premio en el minuto 81, cuando Brea manejó el balón por la de-

Estadio: Huachipato-Cap Acero  
Público: 4.525 espectadores  
Árbitro: Augusto Aragón

 1	 1
HUACHIPATO	ESTUDIANTES

GOLES	
81' C. Martínez	42' M. Correa.

FORMACIONES	
M. Parra F. Loyola B. Gazzolo I. González L. Díaz S. Silva G. Montes J. Martínez M. Gutiérrez M. Rodríguez C. Martínez	M. Mansilla E. Mancuso F. Fernández Z. Romero E. Meza S. Ascacibar J. Sosa E. Pérez M. Méndez T. Palacios M. Correa

DT	
J. Sanguinetti	E. Domínguez

CAMBIOS	
(44') R. Malanca por I. González (62') J. Vargas por M. Gutiérrez (62') J. Brea por J. Martínez (90') A. Castillo por L. Díaz (90') C. Torres por C. Martínez	(46') N. Fernández por E. Meza (62') F. Tuqui por T. Palacios (70') F. Zapiola por M. Méndez (89') E. Naya por J. Correa

TARJETAS AMARILLAS	
Rodríguez.	Palacios, Zapiola.

TARJETAS ROJAS	

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

NOVEDADES DE UNA ESCUADRA QUE INTENTA RETOMAR LA BUENA SENDA

# Lesiones complican a una UdeC que prepara dura visita al sublíder

**Darío Lema habló de las bajas para este difícil duelo en La Serena, mientras el equipo femenino del Campanil anunció dos refuerzos extranjeros de lujo.**

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Reconocen que ante Recoleta fue un retroceso. Que venían de dos buenos triunfos y el equipo fue superado. Las lesiones no explican las derrotas, pero sí son factor y la UdeC las ha sufrido más de la cuenta. Así lo piensa el técnico Darío Lema, que justamente intenta recuperar gente, pues el sábado (12.30 horas) tendrá una dura salida a casa del sublíder La Serena.

El estrategia del Campanil aseguró que "fui muy crítico por lo hecho ante Recoleta porque es la realidad de lo que pasó, lo comenté después del juego y realmente anduvimos mal. Hoy recién podemos trabajar con el grupo completo porque teníamos que recuperar algunos jugadores y el jueves (hoy) en la práctica de fútbol vamos a corregir todos los errores que cometimos para traernos algo desde Serena".

Y afuera están piezas importantes, más otras que aún se mantienen en duda. "Reiner (Castro) fue operado el martes del brazo y salió bien, Sánchez Sotelo está siendo evaluado y su caso lo veremos mañana (jueves), después está Osvaldo González con una fecha fuera por suspensión y Cristián Gutiérrez recuperándose de su desgarró. ¿Felipe Gutiérrez? A Pipe lo estamos llevando paso a paso y yo calculo que la semana que viene podrá ser teni-

do en cuenta", afirmó.

Enfrente tendrán la valla menos batida (5 goles en contra) y a Lionel Altamirano, uno de los máximos artilleros de la categoría, con 4 días. Un ex UdeC.

Lema señaló que "La Serena está segundo en la tabla, es un equipo duro y más aún en su casa. Le gusta llevar el comando del partido. Tenemos bajas que complican y, sobre todo, porque en los últimos partidos siempre tuvimos que hacer cambios en el primer tiempo, muy temprano. Eso te cierra una ventana, haces modificaciones obligadas y esperamos tener mejor suerte para terminar al menos el primer tiempo con los once iniciales".

Contra Recoleta entró Donoso de emergencia. Siempre alguien sale de apuro. El DT advirtió que "todos los jugadores saben que ninguno tiene la titularidad comprada y deben usar los minutos que les toca para rendir por el equipo. A Matías le tocó entrar temprano por la lesión de Juan. Creo que los partidos anteriores el equipo había respondido bien, con Reiner y Sánchez Sotelo, pero ahora tenemos que adaptarnos a los jugadores que tenemos y hacer un buen partido".

Y no puede dormirse porque tienen 6 puntos en la tabla y, actualmente, solo superan los 3 de San Felipe. Manteniendo la calma, Lema indicó que "no sé si es extraño o complicado estar ahí en la tabla, pero tenemos seis puntos y fijate que hay cinco equipos con el mismo puntaje y tenemos un partido menos. Si lo ganamos nos meteríamos casi entrando al octogonal. Aún está todo muy parejo y la tabla todavía no se ha cortado, pero sí tenemos que sumar el sábado porque después nos toca otra vez como visitantes (Santa Cruz)".

### Refuerzos femeninos

Victoria Caballero y Natalia Ocampo son defensas, tienen 20 y 19 años, respectivamente, y vienen de Uruguay. Ambas llegaron para in-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### Falta de gol en cuadro auricelo

UdeC es el club que menos anotó este torneo: solo 4 tantos y uno fue autogol. Sánchez Sotelo logró dos.

### "Rocky" recibió una sola fecha

El apretón de manos de Osvaldo González le costó solo una fecha de castigo. Volverá ante Santa Cruz.

corporarse al equipo femenino de la UdeC que marcha en el último lugar de la tabla, con un punto en sus cuatro primeros encuentros.

Victoria llegó desde Peñarol y comentó que "estoy muy contenta, es un paso importante en mi carrera y vengo con muchas ganas de jugar. Voy en la posición que me necesiten en defensa y llego en perfectas condiciones para aportar en lo que sea necesario".

Natalia, en tanto, defendió en la última temporada a Nacional y apuntó que "estoy muy contenta de llegar al club, por suerte que se dio y tengo ganas de darlo todo, aportar lo mejor y salir adelante como equipo. Llego bien físicamente, hasta el jueves estaba entrenando normal en mi país. Lista para jugar".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

FOTO: INSTAGRAM OLDJOHNSRUGBY



EQUIPOS TRADICIONALES DEL RUGBY PENQUISTA

# Old John's y Los Troncos trazan sus objetivos para este año

Mientras en el caso de los británicos la idea es lograr una mejor campaña en el Top 10 de Arusa, los forestales apuntarán a fortalecer su plantel como una de sus principales metas.

Sebastián Ormeño Oporto  
contacto@diarioconcepcion.cl

Son los equipos más tradicionales del rugby local, y también con una rica historia a nivel nacional. Para esta temporada, Old John's y Troncos se plantean importantes objetivos en sus diferentes competencias deportivas e institucionales.

Old John's, en años anteriores, ha estado a punto de disputar la semifinal del Top 10 de Arusa, sin resultados positivos. Para esta temporada, Francisco Neira, capitán de los "Leones Rojos" apunta a quedar entre los cuatro primeros de la máxima competencia.

Neira se refirió a lo que fue el 2023. "No tuvimos la campaña que esperábamos, fue una temporada larga, con muchas lesiones que nos fueron desgastando y afectando a lo largo del campeonato. Logramos mantenernos en la categoría, pero no meternos en semifinales".

Añadió que "este año sí venimos

haciendo las cosas distintas y se ha juntado una generación que mezcla experiencia y juventud". Los británicos esperan ansiosos su estreno en el torneo 2024 del Top 10 de Arusa, que los enfrentará este contra Sporting RC, desde las 15 horas, en calidad de visita.

Francisco Neira también mencionó que "preparamos tres equipos para enfrentar este año, dos equipos se van a dedicar al Top 10 y un tercer equipo se está preparando para jugar Torneo Interregional (TIR), desafiando a equipos de la zona".

### Por el ascenso

En cuanto a Los Troncos, constantes contendientes del equipo rojo, en los últimos años han estado cerca de lograr el ascenso. Y este año están decididos a apostar todo para alcanzar ese objetivo. Particularmente, están enfocando sus esfuerzos en la creación de un equipo sólido. Pero, ¿qué significa eso?



FOTO: INSTAGRAM LOSTRONCOSRUGBY

El entrenador de Los Troncos, Juan Cruz Fleitas, explicó que "estamos construyendo el club desde abajo hacia arriba. Esto implica comprender la importancia de formar a los jugadores desde las etapas iniciales hasta que se integren al equipo adulto".

En ese sentido, el técnico agregó que "enfrentamos el 2024 con tres equipos, dos equipos en la primera intermedia que jugará Arusa y el tercer equipo disputará el campeonato nacional de Aruco. En cuanto al rugby femenino, al igual que el año pasado buscaremos clasificar al Torneo Nacional de Clubes Femenino (TNC)".

Sobre el funcionamiento interno, mencionó que "desde el 2020 el club viene realizando un proyecto de manera paulatina, donde se está cambiando la cultura desde adentro don-

de todos estemos involucrados en este largo camino, pensado para hombres y mujeres del rugby local".

Además, afirmó que "nos encontramos en etapa de orden como club,

mejoramientos de estructura e infraestructura".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

JUZGADO DE FAMILIA DE TALCAHUANO. Extracto. El juzgado de Familia de Talcahuano, en los autos RIT C-2216-2023, RUC 23-2-4217977-3, sobre SUSPENSIÓN DE PATRIA POTESTAD, demandante doña VALERIA FERNANDA SALINAS LUCIRUN: 17202134-4, conforme lo dispone el artículo 42 del Código Civil, se ha ordenado por resolución de fecha 02 de abril de 2024, citar a los parientes del niño MARTÍN ALONSO JERIA SALINAS, cédula de identidad 25805583-7, nacido con fecha 08 de junio de 2017, hijo de la demandante, a la audiencia a realizarse el día 15 de abril de 2024 a las 11.00 horas en dependencias del Juzgado de Familia ubicado en Avenida Colón N° 1115, Talcahuano y asimismo en modalidad telemática. El link de acceso a la misma será el siguiente: <https://zoom.us/j/4554875465>



