

## Realizan acciones previas para implementar futuro jardín botánico UdeC

A fines de agosto, se realizará la plantación de tres especies arbóreas de Nothofagus, hito que iniciará la línea de conservación ex situ del proyecto Campus Naturaleza UdeC.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 12



FOTO: AGENCIA GRADUAL

## Seguridad: municipios del Biobío solicitan mayor dotación policial al Ministerio del Interior

Esto tras la reunión que sostuvo la Asociación Chilena de Municipalidades (AChM) junto con la Subsecretaría del Interior y la Subsecretaría de Prevención del Delito.

POLÍTICA PÁG. 4

# Diario Concepción

Jueves 15 de agosto de 2024, Región del Biobío, N°5901, año XVII

EN BASE A CONVENIO DEL SISTEMA PÚBLICO DE SALUD CON TRES CADENAS DE FARMACIAS PRIVADAS

# Biobío: Fonasa amplía rebaja a más de 13 mil medicamentos

El año pasado casi 60 mil personas accedieron al beneficio, lo que generó un ahorro de \$540 millones.

Si ya enfermarse constituye un problema para las personas, adquirir un medicamento, cuyo valor muchas veces puede ser

alto, puede ser una dificultad aún mayor. De ahí la importancia de un convenio que Fonasa tiene con las farmacias Salcobrand,

Ahumada y Farmex, el cual permite que las personas adscritas al sistema público de salud cuenten con descuentos en los medica-

mentos que necesiten. La iniciativa, que está vigente desde 2019, ahora cuenta con 56 locales adheridos a la campaña,

doblando así la cifra de los adscritos el año pasado.

CIUDAD PÁG. 7

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Distribuidoras eléctricas aún no responden ante propuesta de procedimiento voluntario de compensación

CIUDAD PÁG. 6

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Comercio informal comienza a autoasignarse espacios de ventas para fondas del Parque Bicentenario

CIUDAD PÁG. 10

Con gran puesta en escena, musical "Cats" debuta en el Teatro UdeC

Luego de su estreno en Santiago, el montaje realizará una única función en nuestra ciudad.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16

EDITORIAL: AL CUIDADO DE LA SALUD MENTAL



#FUE TENDENCIA

Trabajadores de la Minera Escondida iniciaron una huelga legal tras no llegar a un acuerdo durante la negociación con la firma. Medios de comunicación informan que se exigen “bonos variables” e indemnizar a los trabajadores desvinculados por el total del tiempo de actividad y no hasta el máximo legal de 11 años.

**Marta Escribano**

@MartaEscribanoL

“Huelga en la mayor mina de cobre del mundo: mina Escondida de BHP en Chile. En 2023 esta mina representó el 5% de la producción global. En 2017 hubo huelga similar que duró 44 días”.

**Luis Mesina**

@LuisMesina1

“HUELGA Minera Escondida de grupo australiano BHPBillinton. Obtuvo utilidades en 2023 por más de 1.800 millones de dólares. Los trabajadores demandan un bono de 69 millones de dólares que representa menos del 3,8% de las utilidades. El conflicto histórico se repite, ¿Cómo se premia al capital y cómo al trabajo? La HUELGA absolutamente LEGITIMA”.

**Luis Monsalve**

@lamonsalveg

“HUELGA: Partió huelga de trabajadores de Minera Escondida”.

**Orlando Silva V**

@orlandosilvav

“Sindicato de Escondida acusa práctica antisindical en negociación y advierte que tienen recursos muy superiores a 2017 para financiar una huelga de tiempo muy prolongado. El 2017 la huelga se extendió por 44 días e implicó una baja en la producción de 120 mil ton”.

**Gabi Valenzuela**

@valenzuelagabi

“Comienza huelga en Escondida, luego que los trabajadores rechazaran bono de \$27 millones (oferta récord). Propuesta incluye reajuste salarial de 2%, beneficios educacionales y de salud”.

**JS Gumucio**

@jsgumucio

“Minera Escondida recurre al viejo truco empresarial: intenta saltarse al sindicato y negociar directo con los trabajadores. Ante esta práctica antisindical, huelga. Una pena que la negociación colectiva se centre tanto en el bono de término”.

## ENFOQUE

## La ruta Made in Chile



**PAULETTE PONCE**

Desarrolladora mecánica del Centro Para la Instrumentación Astronómica, CePIA  
Departamento de Astronomía UdeC

¿Seremos capaces de crear un Curiosity chileno? Probablemente sí, aunque la respuesta no es tan fácil de asimilar. Al leer la frase “hecho en Chile” pareciera que no puede vivir fuera del mundo de la artesanía.

La realidad es que en Chile sí tenemos formación técnica e ingenieril en la industria de productos y servicios, y el fomento al emprendimiento en tecnología está presente en programas de financiamiento público y privado. Pero entonces, si hay financiamiento y

*En nuestras universidades y liceos técnicos sí podemos encontrar máquinas industriales de punta en tecnología.*

A propósito de los últimos temporales, permítanme la siguiente reflexión. A fines del siglo XX, la masificación de internet, la ingeniería de redes y la matemática grafos, dieron un nuevo aire a las interpretaciones de la sociedad y el territorio. Gabriel Dupuy publicó su libro “El Urbanismo de Redes”, y María Rubert de Ventos “Galaxias metropolitanas”, y de a poco la interpretación areolar de la sociedad y el territorio, como una suerte de continuo espacial, fue dando paso a interpretaciones organizacionales fundamentadas en la retícula y el nodo.

En este sentido, las diásporas conceptuales suelen ser frecuentes entre nuestras disciplinas y muchas veces han permitido avanzar hacia nuevas comprensiones. Sin ir más lejos, la hoy tan comentada resiliencia, concepto surgido en la psicología y luego apropiado por la ecología, ahora es parte de los estudios urbanos, conceptualizaciones e interpretaciones de la ciu-

dad y el territorio. Sin embargo, en dicho tránsito es posible y normal que la polisemia de algunos conceptos y sus matices se pierdan en dicho proceso, o más de una definición ocupe la discusión.

Entonces, y a la luz de las últimas discusiones sobre los cortes de energía y tendido eléctrico, es pertinente aclarar que la resistencia es la propiedad de un sistema para aguantar, tolerar y soportar una determinada presión, sin por ello perder o discontinuar sus funciones vitales. La recuperación temprana, cuantifica y cualifica, una vez superado dicho umbral, el tiempo que requiere ese sistema para que sus funciones vitales vuelvan a su estado de normalidad. Sin embargo, la resiliencia no es el atributo de resistencia ni de recuperación temprana por sí solos.

Centrándose en cómo, tras un trauma significativo o desastre, superado el umbral de tolerancia, el sistema afectado es capaz de restituirse de una manera diferente, no solo en lo material, sino también en lo or-

tenemos a las personas formadas, ¿por qué no vemos tecnología chilena? Lo que aquí no cuadra es que no estamos interesados en fabricar el producto completo, el foco es otro. La cuarta revolución industrial llegó de la mano de la inteligencia artificial y la explotación de los datos, asimismo el financiamiento apunta hacia aquellas ideas que involucren mantenimiento predictivo, automatización robótica y desarrollo de “digital twins”. Pero es un error dejar de lado la fabricación propia porque estas maravillosas innovaciones se verán limitadas por lo que puedan encontrar en el mercado, desechando oportunidades de diseño a medida.

En nuestras universidades y liceos técnicos sí podemos encontrar máquinas industriales de punta en tecnología, desde fresas CNC que tienen hasta 4 o 5 ejes, tornos CNC con capacidad para automatizar recambio de piezas durante el mecanizado, Waterjets, brazos robóticos montados en estructuras de hasta 10 metros, y sin olvidar las tecnologías de prototipado

rápido como impresoras y escáneres 3D, estereolitografía, corte láser y muchas otras. En el mundo de la manufactura la creatividad te puede llevar por múltiples maneras de llegar a un mismo resultado, el desafío es encontrar una máquina cuando la necesites y que el costo de producirlo sea el menor posible. Una pista para el éxito es la colaboración industria-educación.

¿Qué hacemos actualmente si queremos un producto? La importamos desde Brasil, China o Esta-

**D**os Unidos, aportando nuestro granito de CO2 al coste de fabricación y transporte, sin

mencionar los largos tiempos de espera para finalmente tenerla en tus manos. Yo prefiero buscar soluciones locales y usar las máquinas que tenemos a disposición, y no solo yo, desde CePIA colaboramos activamente con el Liceo Bicentenario de Excelencia Industrial de Concepción, la Universidad de Chile, maestrías locales, y seguimos buscando nuevas alianzas para darle un espacio a la producción “Hecha en Chile” de instrumentos para la astronomía.

## Resistencia, resiliencia y recuperación temprana



**DR. AARON NAPADENSKY PASTENE**

Director del Laboratorio de Estudios Urbanos UBB

ganizacional, aprendiendo del desastre y adaptándose.

Así, podríamos decir que la resiliencia urbana no es una meta a la cual llegar, ni un cableado el cual soportar, sino más bien un proceso de gobernanza y toma de decisiones, que centrado en la gestión de las redes urbanas (agua, energía, información, bienes y personas), está constantemente sometido a prueba, moviéndose entre un necesario, buscado, pero algo esquivo,

equilibrio entre institucionalización y normatividad, y porosidad y flexibilidad. De este modo, nos preguntamos cómo las entidades regulatorias, las empresas reguladas, los organismos de fiscalización, gobernaciones y municipios, más allá de querellas y demandas, reorganizaran sus canales de diálogo, control e información, adaptándose de mejor manera a una realidad marcada por el cambio climático y la incertidumbre.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Una situación preocupante es la que coloca en relieve el Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción, vinculado al aumento de las atenciones por salud mental. Es que incremento, que se haya cuadruplicado la cantidad de atenciones respecto del año anterior, enciende alarmas sobre lo que ocurre en torno a este tipo de afecciones.

Se plantean diversos factores como desencadenantes de este complejo panorama. Entre ellos, los efectos del post confinamiento y el aislamiento social generado por la pandemia, el aumento del consumo de alcohol y de sustancias adictivas, el incremento del individualismo, la necesidad de satisfacción inmediata, la presión productiva, ya sea académica y laboral, redes de apoyo frágiles y escasas, además, de la intolerancia de la sociedad actual son parte de los factores que, según los especialistas, han impulsado un aumento de las enfermedades de salud mental.

Claudio Baeza, director del centro hospitalario, detalló en Diario Concepción que el año pasado recibían 6 consultas diarias de salud mental en urgencias, pero en el período en curso están atendiendo 30; "lo que demuestra una marcada alza", comentó.

En ese contexto, se describió que las patologías más recurrentes que está recibiendo el servicio de urgencia del centro de salud son las crisis suicidas, ya sea con ideas

# Al cuidado de la salud mental



**Hoy, bajo una realidad compleja, con múltiples situaciones de estrés, es clave que se generen mayores políticas para su cuidado.**

suicidas o intentos de suicidio; consultas asociadas al consumo de sustancias: intoxicación por pasta base, tusi, cocaína, ketamina y alcohol, además, del síndrome de abstinencia. Se suman a ellas, los episodios psicóticos de personas con y sin enfermedades psiquiátricas y trastornos de la conducta, entre otros.

"Un porcentaje importante termina requiriendo una cama de hospitalización en el Servicio de Psiquiatría (...) Hasta el año pasado era 1% o 2%, pero eso ha ido en aumento y hoy estamos entre 6% y 7%", dijo Baeza y agregó que diariamente hay cerca de 6 pacientes en espera por una cama de psiquiatría, pero que han llegado a tener 15 en esa situación.

Cifras llamativas y preocupantes sobre un problema que tiene múltiples factores de detonación. Es importante que la salud mental tenga un espacio preponderante en nuestro sistema de atención. Hoy, bajo una realidad compleja, con múltiples situaciones de estrés, es clave que se generen mayores políticas para su cuidado.

CARTAS

Instagram y riesgos para la seguridad

Señora Directora:

La última actualización que está llegando a Instagram de forma paulatina es el nuevo mapa de amigos. Una simple idea, que otras plataformas como TikTok ya implementaban a su modo, es un mapa que muestra la ubicación de nuestros amigos, y la propia, en tiempo real y con alta precisión.

Si bien es una opción que podemos activar o desactivar con facilidad desde el mismo apartado en la aplicación (ubicado en la sección de mensajes directos o DM), algunos usuarios reportan que la opción ha estado activada sin que ellos se diesen cuenta.

Independiente de si corresponde a error de usuario, desconocimiento o problemas en la actualización, de seguro es una situación que nos invita a reflexionar. Cada vez debemos ser más cuidadosos con las aplicaciones que usamos y qué permisos les otorgamos para acceder a los diferentes recursos de nuestros smartphones, desde el GPS o ubicación, hasta la cámara, micrófono e incluso los mismos archivos que guardamos.

Algunos consejos básicos son revisar los permisos que hemos otorgado a nuestras aplicaciones después de cada actualización y, sobre todo, prender cualquier opción de ubicación precisa solo cuando la vayamos a utilizar, por ejemplo, en aplicaciones de transporte o reparto. Por un lado, ahorraremos batería y, por otro, resguardaremos nuestra seguridad en un entorno digital que muchas veces deja la seguridad del usuario en segundo plano.

Leonardo González Ramírez  
USS

Contaminación del aire: un asesino silencioso

Señora Directora:

Durante el 2024, 20 alertas por contaminación ambiental han sido declaradas en la Región Metropolitana. La situación se volvió habitual todos los inviernos y el mayor problema radica en que las partículas de contaminación finas (PM2.5) suspendidas en el aire alcanzan los pulmones y el torrente sanguíneo, gatillando desde enfermedades respiratorias y cardiovasculares hasta cáncer y la muer-

te. La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que casi siete millones de personas en el mundo mueren prematuramente cada año por contaminación del aire. Según Lancet Countdown Latin America, Chile es el país de la región con mayor mortalidad prematura atribuible a PM2.5, alcanzando 150 muertes por millón de habitantes en 2020.

A pesar de lo que se dice, la principal causa de contaminación del aire no es la mala ventilación, sino acciones humanas y la falta de políticas eficientes y proactivas. Al 2024 seguimos con sistemas de transporte ineficientes, industrias altamente contaminantes y la continua quema de leña y/o basura.

La actual Constitución de Chile establece el derecho a vivir en un medioambiente libre de contaminación, pero la realidad es otra desde hace años. ¿Cuándo será tiempo de realmente respetar este derecho? Leyes que promuevan y velen por el cumplimiento de medidas más proactivas en esta línea y que soporten un desarrollo más sostenible son urgentes.

Dra. Yasna Palmeiro  
Universidad Autónoma



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.

## Política

“

Se ha solicitado la colaboración constante de Carabineros para abordar estos problemas.  
**Álvaro Ortiz**, alcalde de Concepción y presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío (Amrbb).

”

GOBIERNO PRESENTÓ LA SEGUNDA FASE DEL PLAN “CALLES SIN VIOLENCIA”

# Seguridad: municipios del Biobío solicitan mayor dotación policial al Ministerio del Interior

Esto tras la reunión que sostuvo la Asociación Chilena de Municipalidades (AChM) junto con la Subsecretaría del Interior y la Subsecretaría de Prevención del Delito.

Aníbal Torres Durán  
 anibal.torres@diarioconcepcion.cl

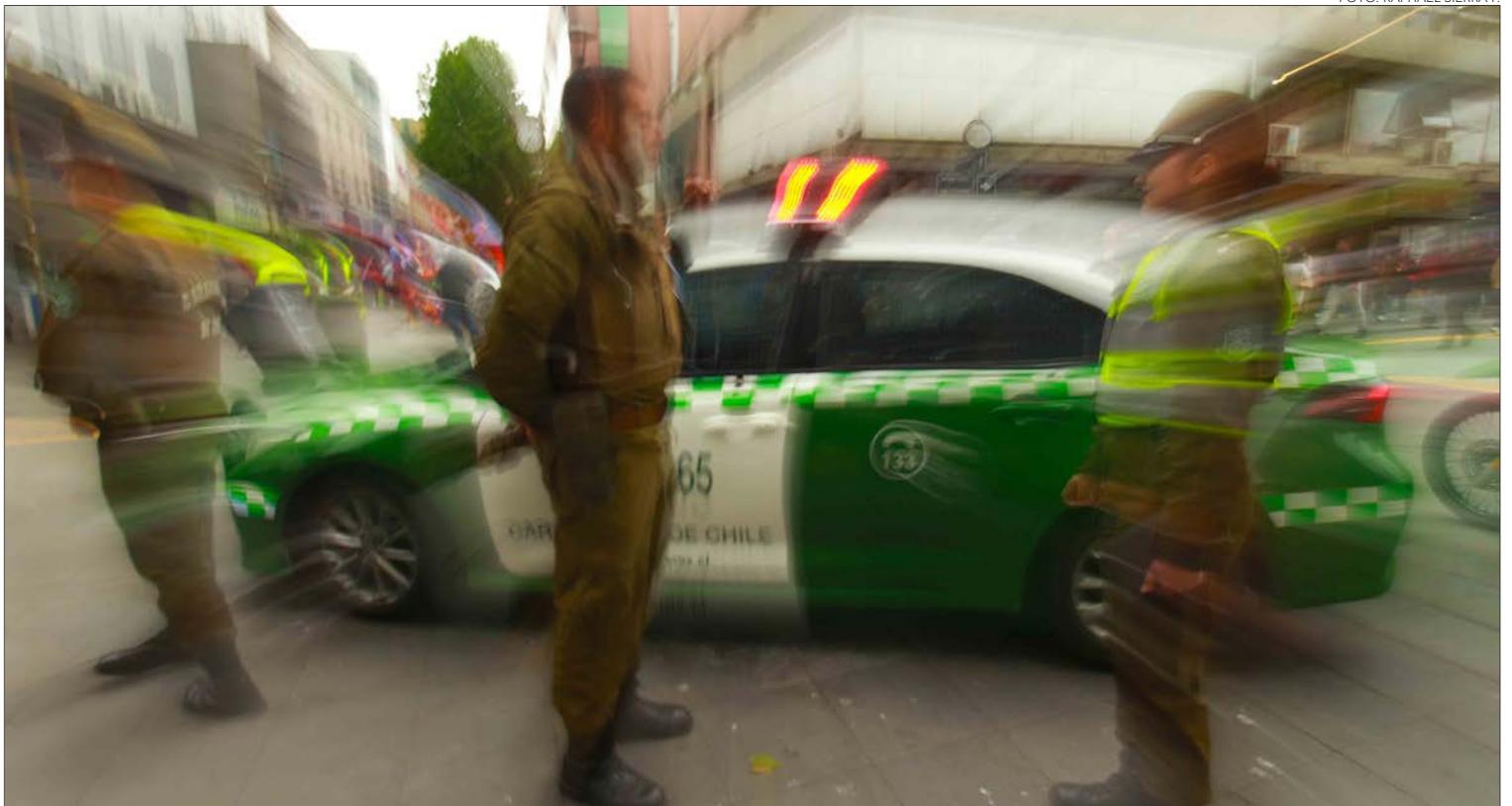
FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

En la reunión que sostuvo la Asociación Chilena de Municipalidades (AChM) junto con la Subsecretaría del Interior y la Subsecretaría de Prevención del Delito, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, en su calidad de presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío (Amrbb) y vicepresidente de la Asociación Chilena de Municipalidades (AChM), expuso el actual escenario de la Región en materia de seguridad y los hechos de violencia que se han registrado.

En la instancia, Ortiz expuso las preocupaciones que existen en el territorio y, entre los planteamientos entregados a los equipos de ambas subsecretarías, expuso la necesidad de contar con una mayor cantidad de personal policial en la Región, considerando los distintos hechos de violencia y delitos que se han registrado entre varias comunas que la componen.

“Se han planteado preocupaciones específicas durante las reuniones de trabajo sobre seguridad, enfocándose en temas como el uso de armas de fuego y el comercio ambulante, que son desafíos significativos en la ciudad. Se ha solicitado la colaboración constante de Carabineros para abordar estos problemas, y el equipo de seguridad pública municipal sigue comprometido en colaborar activamente en la lucha contra la violencia y la delincuencia en la Región”, indicó el alcalde penquista.

Cabe señalar, a modo de contexto, que el pasado lunes el Gobierno presentó la segunda fase del Plan “Calles Sin Violencia”, medida que busca aumentar la vigilancia en lugares de alta afluencia de público en la Región Metropolitana. En específico, serán más de 900 funcionarios



uniformados los que se destinarán a reforzar la seguridad de la capital.

Bajo esa arista, Ortiz mencionó que los operativos en la Región Metropolitana están siendo evaluados y, si estos son exitosos, “podrían implementarse en otras regiones del país”.

En tanto, la presidenta de la AChM y alcaldesa de Peñalolén, Carolina Leitaó, se refirió a la reunión y dijo que “quedamos en un mes de hacer una especie de evaluación de la implementación de los anuncios que había hecho el Gobierno a propósito de los últimos hechos de violencia. Se nos vino a exponer en qué está el plan. Nosotros creemos que aún faltan datos para poder evaluar”.

### Curanilahue

Uno de los últimos hechos graves

de violencia que se conocieron en la Región fue lo ocurrido en Curanilahue, donde se registraron en los últimos días a dos personas baleadas, en distintos crímenes, que resultaron muertas. Es por ello, con tal impacto que generó lo ocurrido en la comuna, que la alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos, convocó a un Consejo extraordinario de seguridad ciudadana.

“Hemos solicitado que pueda ampliarse el despliegue, que pueda estar más presente incluso de lo que hemos tenido últimamente a las distintas instituciones y el compromiso general de las instituciones es que pondremos todo en nuestra parte para que la comunidad se vuelva a sentir segura. Curanilahue es un territorio que habitualmente no tenía este tipo de noticias, hacía mu-

cho tiempo que habíamos logrado que esto se redujera”, dijo Burgos.

Asimismo, el coronel de Carabineros, Carlos Contreras, de la Prefectura N°19 de Arauco también se refirió a lo ocurrido en Curanilahue y agregó que “a solicitud del municipio nosotros vamos a hacer un despliegue de reforzamiento del plan cuadrante de seguridad preventiva y también algunos refuerzos localizados en horarios nocturnos tendientes a aumentar la sensación de seguridad y también aumentar las fiscalizaciones de vehículos y personas. Nosotros sabemos que tenemos que enfrentar esto de la mejor manera posible y eso demanda mayor despliegue y compromiso”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

## Política



FOTO: CAMARA.CL

# Cámara Baja apoyó proyecto que crea la Ley de Reactivación del Turismo

Impulsar la reactivación del sector turismo, así como fomentar el desarrollo de la industria audiovisual, es la finalidad de un proyecto, iniciado por el Ejecutivo, que la Sala de la Cámara de Diputadas y Diputados apoyó este miércoles, en general y en particular.

La iniciativa, derivada a segundo trámite, define medidas que propenden a fortalecer la capacidad para atraer y recuperar el turismo en el país. Esto, considerando que este sector fue fuertemente golpeado por la

pandemia y que no ha logrado aún recuperarse en rigor, fomentando con ello la generación de empleo.

Por otra parte, se entiende necesario desarrollar la industria audiovisual de colaboración productiva entre la local y la extranjera. Se reconoce en este marco que dicha asociatividad aumenta el ingreso de divisas durante el rodaje. Además, contribuye a mostrar el patrimonio natural y cultural de nuestro país al resto del mundo y transfiere expe-

riencia y conocimiento a la industria audiovisual local.

El proyecto, de la misma forma, emprende diversas medidas tributarias. Una de ellas es la creación de un sistema de devolución del Impuesto al Valor Agregado (IVA) recargado sobre la adquisición de bienes corporales muebles a turistas no domiciliados ni residentes en Chile. Esto aplicará en tanto tales bienes estén destinados a ser utilizados o consumidos fuera del territorio chileno.

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Un grupo de diputadas y diputados ingresó formalmente el proyecto de ley que propone la creación de una Empresa Chilena de Energía Eléctrica, para la generación, transmisión y distribución de servicios eléctricos en el territorio nacional.

En específico, la iniciativa consta de cuatro artículos que establecen: la creación de esta empresa del Estado que tendrá por misión el desarrollo de la industria nacional de la energía eléctrica; que la generación, transmisión y distribución de servicios eléctricos podrá ejecutarse directamente por el Estado, a través dicha empresa, de manera exclusiva o asociada con otras; una serie de facultades que tendrá la empresa; y, finalmente, que su organización y funcionamiento se determinará por una ley marco.

En el documento de la presentación de la normativa, los congresistas sostienen que “la crisis actual pone en evidencia la insuficiencia de la gestión privada en sectores estratégicos como el eléctrico. Aunque la responsabilidad se comparte entre las empresas de distribución, el Estado como regulador, y las municipalidades en su rol de mantenimiento del entorno urbano, es evidente que la combinación de deficiencias en la gestión y la regulación ha llevado a una situación insostenible”.

En esa misma línea, el proyecto complementa que “la situación demanda la creación de un Estado robusto que, mediante una Empresa Chilena de Energía Eléctrica, asegure un servicio de calidad, confiable y accesible para todos los ciudadanos”.

En tanto, la diputada del Distrito 20 del Biobío, María Candelaria Acevedo, una de las impulsoras de la idea, recalzó que “debe haber una instancia distinta sobre todo cuando hablamos de un sistema, que es básico, como es la electricidad, el que debería estar en manos del Estado y no de los privados que no han sabido responder a las necesidades de la ciudadanía”, sostuvo la legisladora.



FOTO: CHILQUINTA

GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN

# Congresistas proponen la creación de la Empresa Chilena de Energía Eléctrica

**Se ingresó formalmente el proyecto de ley.** En el documento de la presentación de la normativa, sostienen que “la crisis actual pone en evidencia la insuficiencia de la gestión privada en sectores estratégicos como el eléctrico”.

Respecto de la problemática con los territorios que estuvieron varias jornadas sin luz, Acevedo dijo que las empresas “no han dado el ancho y no

han podido cumplir con la ciudadanía”, señalando que ya van dos semanas desde ocurrido el frente de mal tiempo, y en la región del Biobío, la

cual representa, “todavía quedan más de mil usuarios sin esta necesidad básica”.

Por su parte, la diputada Daniela

Serrano, autora principal del proyecto de norma, señaló que “hay que pensar en el desarrollo del país y creemos que una empresa chilena de electricidad hoy día nos permite también tener un modelo de desarrollo que sea distinto de abarcar hoy día los desafíos que tenemos en torno a la electricidad, desde un punto de vista estratégico para el desarrollo de la nación”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

1.400

clientes en la Región del Biobío, hasta este miércoles, figuraban con cortes de suministro eléctrico, según la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

TRAS SISTEMAS FRONTALES

# Distribuidoras eléctricas aún no responden ante propuesta de procedimiento voluntario de compensación

Desde el Servicio Nacional del Consumidor (Sernac) está claramente definida como opción preferente el Procedimiento Voluntario de Colectivo (PVC) para entregar la compensación correspondiente a los clientes que se vieron afectados por los prolongados cortes de suministro eléctrico, luego del sistema frontal que afectó desde el 31 de julio a la Región del Biobío.

Sin embargo, tal como detalló la directora regional del Sernac, Angélica Solar, pese a haberse planteado ya a las empresas, éstas aún no han entregado una respuesta oficial. “Estamos esperando, desde el nivel central, la respuesta de la Compañía General de Electricidad que solamente ha dado declaraciones en prensa, pero no una respuesta formal a la propuesta de PVC que realizamos como servicio. Y por otro lado, estamos esperando la respuesta de Frontel”, especificó Solar.

Las empresas ciertamente pueden rechazar esta propuesta, para lo que ya se están coordinando diferentes acciones, las que podrían transformarse en demandas colectivas. “Tal como lo ha dicho enérgicamente nuestro director nacional (Andrés Herrera) estamos evaluando y trabajando en eventuales demandas colectivas (...) porque a ellos les corresponde legalmente”, indicó Angélica Solar.

Con la intención de adelantar acciones y en el entendido que las empresas se acojan al PVC, hace una semana en la Región se reunió el presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío y alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, con Sernac para comenzar las coordinaciones en la elaboración del catastro para el proceso de reparación.

“Por un lado están las compensaciones y por otro lado las reparaciones. Es importante tener claro que la ley de Compañías Generales de Electricidad, establece una compensación legal que tiene que ver con su normativa respecto a la cantidad de horas sin suministro. Pero que es una compensación baja en términos monetarios”, expuso Solar.

El Sernac espera lograr una compensación superior en el procedimiento voluntario. En las reparaciones, que tienen que ver con el daño a artefactos y en pérdida de insumos o alimentos, será necesaria la labor conjunta con los municipios para llegar a toda la población afectada con el formulario disponible en sernac.cl que en general puede ser

La retribución legal por días sin suministro llegará en el cobro del próximo mes.

Municipios siguen de cerca la situación.

llenado por los propios afectados, pero en casos de dificultad en el acceso o uso de plataformas digitales serían funcionarios municipales quienes lo realizarán.

En cuanto a la compensación por horas sin el suministro, la directora Regional de Sernac, estableció que “no es excluyente, la compensación legal siempre va a ir, pero nosotros buscamos además tener esta compensación complementaria. Esperamos que al menos, sea de uno o más meses sin pago de electricidad para nuestros consumidores”.

Ministerio de Energía

La Seremi de Energía, Daniela Espinoza, indicó a través de un comunicado que los consumidores afectados por el corte de suministro podrán recibir las compensaciones establecidas en la Ley de Servicios Eléctricos que podrían reflejarse automáticamente en la próxima cuenta de la luz. “La Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) ha instruido a las empresas de distribución a enviar los datos de facturación por quincena de este mes para que se aplique un descuento en la próxima boleta”, describió.

Y clarificó que la entrega de la compensación automática va en paralelo y no es un obstáculo al proce-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

La entrega de la compensación automática va en paralelo y no es un obstáculo al proceso de compensaciones que está llevando el Sernac.

so de compensaciones que está llevando el Sernac.

## Asociación de Municipios

Referente al trabajo colaborativo que se espera ejecutar el presidente de la Asociación de Municipios de la Región del Biobío (Amrbb), Álvaro Ortiz, manifestó que “debería ser la empresa la que se haga cargo, pero somos los alcaldes y alcaldesas quienes conocemos de mejor manera la realidad de nuestros territorios (...) por tanto, si podemos cooperar a que este proceso se agilice, aportaremos con datos concretos”.

El lunes 19 la Amrbb sostendrá una reunión con todas las alcaldesas y alcaldes, el objeto es realizar un catastro de sus comunas y tener mayor fundamento para pedir compensaciones por parte de las empresas. “Siempre, cuando ocurren este tipo de situaciones, se viene a la mente una querrela, ya que dicho recurso significa cuatro o cinco más años hasta que finalmente se entregue un resultado concreto, que es lo que les interesa a todas las personas”, expuso Ortiz.

Por consiguiente, el presidente de Amrbb sostuvo que el procedimiento voluntario es la mejor forma de obtener una respuesta ágil y efectiva, sin embargo, estableció que puede tomar tiempo. “Esperamos no pase del último trimestre de este año”, indicó.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

**16,4%**

tienen de descuento los medicamentos cardiovasculares y 18,2% los antidepresivos.

**Ximena Valenzuela Cifuentes**  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si ya enfermarse constituye un problema para las personas, adquirir un medicamento, cuyo valor muchas veces puede ser alto, puede ser una dificultad aún mayor.

De ahí la importancia de un convenio que Fonasa tiene con las farmacias Salcobrand, Ahumada y Farmex, el cual permite que las personas adscritas al sistema público de salud cuenten con descuentos en los medicamentos que necesiten.

La iniciativa, vigente desde 2019, ahora cuenta con 56 locales adheridos a la campaña, doblando así la cifra de los adscritos el año pasado.

Además del aumento de locales, el convenio incrementó el número de medicamentos que afectan a rebaja, pues de 8 mil ahora serán 13 mil 362 los inscritos.

Los descuentos varían, en el caso de los antiinflamatorios intestinales alcanzan el 47,5%; gastrointestinal 26,5%; hipotensores antiglaucomatosos 22,7%. antiasmáticos 21,8%, broncodiladores para Epoc 21,7%, antihipertensivos 21,5%, oncológicos y terapias relacionadas 20,6%, tratamientos de fibrosis quística 19,7%, antidepresivos 18,2% y cardiovasculares 16,4%.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, destacó que el convenio ha sido muy exitoso y que el año pasado logró beneficiar a 60 mil personas en la Región, generando un ahorro de alrededor de \$540 millones.

“Si las personas quieren acceder a saber cuáles son los medicamentos incluidos, cuáles son las farmacias, solo tienen que acceder al buscador de medicamentos alojado en la página web de Fonasa <http://medicamentos.fonasa.cl>, donde está absolutamente toda la información”, comentó Dresdner.

En tanto, el director zonal de Fonasa, Mauricio Jara, aseveró que el 35% del gasto de las familias, pertenecientes a los países de la Oede, es en salud “y de ese gasto, el 30% y fracción es en medicamentos”, dijo y agregó que Fonasa va a seguir profundizando en la materia, buscando más redes de farmacias también en zonas más rurales o farmacias más pequeñas o familiares que participen del convenio.

Anita Vidal, representante de los beneficiarios de Fonasa en Concepción, resaltó lo positiva que resulta la iniciativa, pues, según dijo, muchas personas necesitan del beneficio para



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**El año pasado casi 60 mil personas accedieron al beneficio, lo que generó un ahorro de \$540 millones. Los descuentos en los fármacos fluctúan entre un 15% y un 65%.**

EN BASE A CONVENIO DEL SISTEMA PÚBLICO DE SALUD CON TRES CADENAS DE FARMACIAS PRIVADAS

# De 8 mil a más de 13 mil aumentaron los medicamentos rebajados para usuarios de Fonasa del Biobío

**Para conocer cuáles son los medicamentos incluidos en el convenio las personas pueden ingresar a <http://medicamentos.fonasa.cl>**

la economía de su bolsillo.

“Si tiene que comprar ojalá lo haga en las farmacias que tienen este convenio, que tienen bastante descuento, y si uno tiene que sumar mensualmente lo que gasta en medicamentos, es un ahorro bastante importante”, dijo la representante.

Cabe destacar que para acceder a las rebajas, las personas sólo deben

identificarse con su RUT como beneficiarias del Fondo Nacional de Salud al momento de adquirir los productos o mostrar la receta médica pertinente en los locales en convenio no sólo a nivel regional sino también en todo el territorio nacional.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

AUDITORIA SE REALIZÓ EN 2023

# Contraloría confirma irregularidades en entrega de Licencias de Conducir en Coronel

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Una serie de irregularidades relacionadas con el proceso de obtención y entrega de licencias de conducir detectó la Contraloría General de la República (CGR) al interior de la Dirección de Tránsito de la Municipalidad de Coronel.

Así lo constata el informe final del proceso de fiscalización que el organismo realizó durante 2023 y que involucró la revisión del proceso de entregas del documento durante los años 2020, 2021 y 2022.

Pese a que el municipio fue notificado en febrero pasado de lo resuelto por el organismo, el informe de sus resultados trascendió en las últimas horas y donde en definitiva se ratifica que Contraloría identificó una serie de situaciones que solicitó corregir y un caso donde pidió hacer la denuncia al Ministerio Público.

### El informe

Según sostiene el Informe N° 472/2023 de la CGR, se constató la existencia de nuevos casos, "distintos a los investigados en el sumario administrativo instruido en 2020, donde la Municipalidad de Coronel, otorgó licencias de conducir a postulantes con exámenes teóricos reprobados o bien en forma irregular y al margen de lo establecido en la ley N° 18.290", se señaló.

Por ello, se solicitó presentar la denuncia respectiva ante la Fiscalía Local de Coronel, informando de dicho trámite a la Contraloría.

### Toma de examen al hijo

Otro de los aspectos que observó la CGR fue el caso de un funcionario del departamento de licencias

de conducir, a quien se le reprocha "una falta de abstención en la tramitación de una licencia de conducir, de tipo clase C al haber tomado el examen práctico a su hijo, para su posterior obtención".

Por esto, el ente contralor pidió el inicio de un sumario administrativo en contra de dicho funcionario.

### Otros hallazgos

Además, tras la revisión realizada en el periodo de 3 años, se detectaron -sostiene el informe de la CGR- diversos incumplimientos en la tramitación de licencias de conducir, tales como la falta de antecedentes de licencias de conducir otorgadas a contribuyentes que obtuvieron su licencia primitiva en otras comunas; entrega de licencias de conducir clase B a contribuyentes con certificados de estudios eventualmente irregulares; y emisión de licencias de conducir que no dan cumplimiento a las restricciones establecidas por la médico del gabinete psicotécnico", sostiene el informe del órgano contralor en sus conclusiones.

En tanto, la Contraloría también aseveró en su informe final que "se observó una incompatibilidad horaria entre las funciones que desarrolla como médico del gabinete psicotécnico en la dirección de Tránsito y Transporte Público de la Municipalidad de Coronel, y las labores que desempeñaba en el Centro de Salud Familiar -CESFAM- Lorenzo Arenas, dependiente de la Municipalidad de Concepción".

"Además de incongruencias en la jornada de trabajo que le fue contratada; ausencia de registro de asistencia en el sistema dispuesto para ello; pago improcedente de

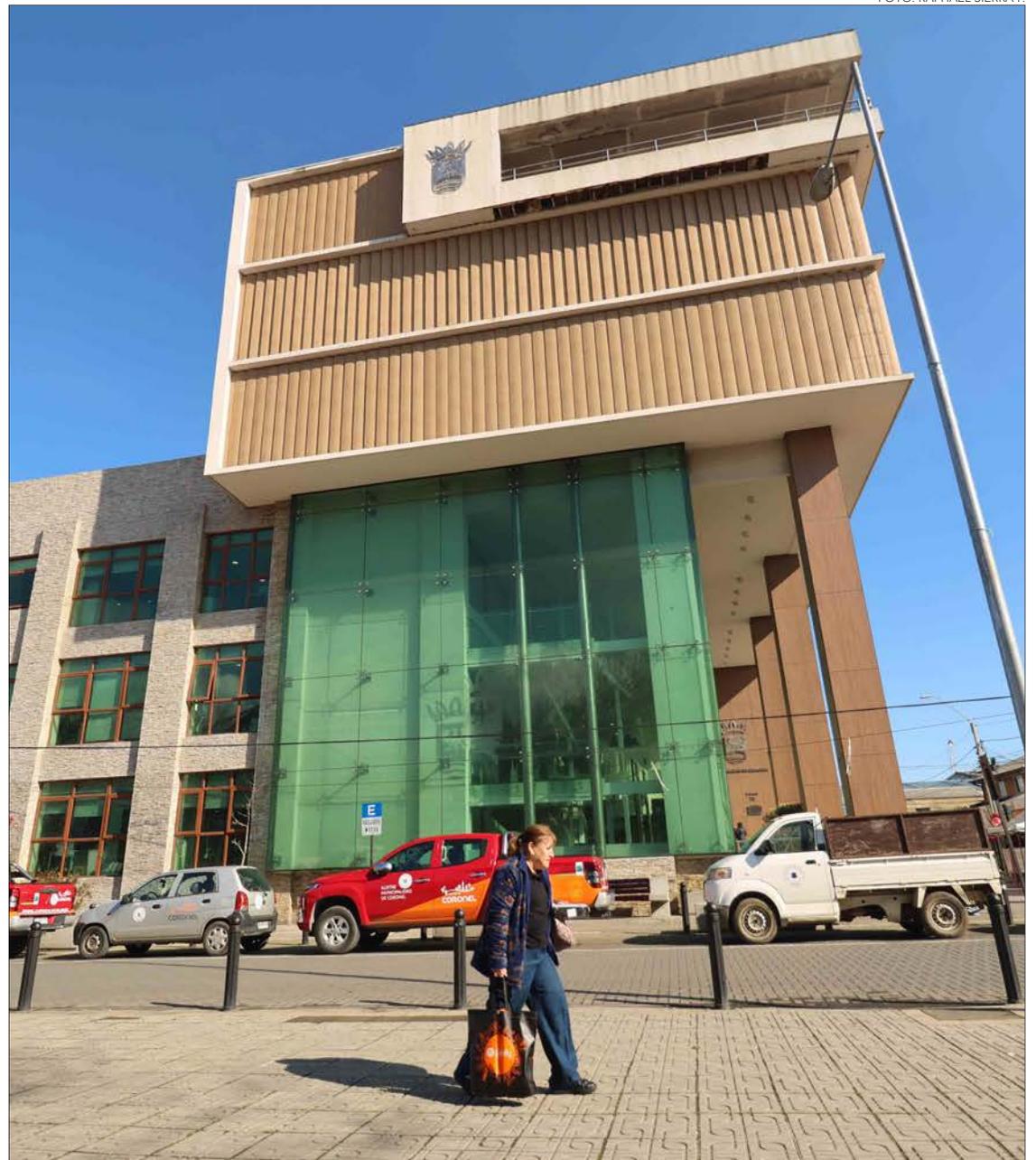


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**En las últimas horas se conoció el resultado de la fiscalización realizada al periodo 2020-2022. Se identificó la entrega de permisos sin cumplir requisitos, además de desorden administrativo, entre otras observaciones.**

asignaciones remuneratorias; falta de proporcionalidad entre el trabajo encomendado y la renta percibida", se agrega en el documento del órgano contralor.

### Respuesta Municipal

Consultados sobre los resultados de la CGR, desde la actual administración comunal, el director jurídico, Jorge Iribarra respondió que en cada una de las situaciones planteadas se tomaron acciones, como el haber realizado la denuncia ante el Ministerio Público.

"Con anterioridad a este requerimiento de parte de Contraloría, el municipio de Coronel ya había hecho la denuncia en su oportunidad, toda vez que se estaba llevando a cabo un sumario. Dentro de

ese sumario, el fiscal que lo estaba sustanciando, tomó la decisión de hacer esta denuncia en la Fiscalía para que investigaran estos hechos que evidentemente son constitutivos de delito".

Mientras que en el caso del funcionario que tomó el examen para obtener la licencia de conducir a su hijo, añadió que "ese caso está siendo revisado a través de un sumario administrativo que se está llevando a cabo, ese sumario aún está en curso, por lo tanto no podemos referirnos con mayores detalles a esa situación".

En tanto, respecto a las observaciones por la situación de la médico y su jornada de trabajo, el representante del municipio, aclaró que el tema estaba subsanado.

"La Contraloría hizo unos reparos respecto de una asignación que se le pagaba a la médico que tomaba los exámenes en el Departamento de Tránsito, toda vez que no le correspondía por no ser funcionaria municipal. Eso ya se regularizó, se llevó a cabo un sumario y también se regularizó el horario de atención de la médico acá durante los exámenes que se realizan con la licencia de conducir", explicó el abogado.

Finalmente, en torno a lo ocurrido con la entrega de licencias de conducir sin que se cumplieran los requisitos correspondientes, Iribarra, subrayó que "la funcionaria que entregó esta licencia de conducir fue objeto de un sumario administrativo. En ese sumario administrativo se determinó la destitución de la misma. Cabe señalar que dentro de ese mismo sumario administrativo fue que se remitieron los antecedentes a la Fiscalía y se llevó a cabo la denuncia por estos hechos. Esa funcionaria ya no pertenece al municipio y está siendo investigada por el Ministerio Público", cerró el director jurídico.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

LOS COLORES en los accesos públicos.



BOTES y hogares en un solo espacio.



LA GASTRONOMÍA como actividad típica.

BAHÍA DE CONCEPCIÓN

# La Caleta Grande de Cocholgüe

Este rincón de Tomé destaca por su belleza y por ser un punto clave del turismo.

LA COSTA DE LA CALETA durante la tarde.



EL SOL al atardecer.



## Ciudad

Montserrat Aedo  
contacto@diarioconcepcion.cl

Falta poco más de un mes para que comience la celebración de Fiestas Patrias, donde este año se contempla un fin de semana largo, cuyo inicio formal es el miércoles 18.

A eso se suman los casos particulares donde muchas empresas y escuelas otorgan el lunes y martes previo, generando una semana completa de descanso, la que estará marcada por una serie de megaeventos en todo el territorio nacional y en la propia Región del Biobío.

### Seguridad Pública

Uno de los puntos de mayor atención es el de la seguridad en los recintos donde se desarrollarán fondas y ramadas.

En ese sentido el Coordinador Regional de Seguridad Pública, Marco Millar, adelantó que “hay que pensar que esa semana de celebración de las Fiestas Patrias será bastante extensa, lo que también significa una exigencia mayor sobre todo para Carabineros de Chile que son los que hacen el trabajo de resguardo coordinado”.

“Aún estamos en proceso de planificación para la semana del 18. La Delegación Presidencial está revisando todo lo que tenga que ver con las actividades masivas que van a realizar los distintos municipios y la gente del mundo privado. Como Subsecretaría de Prevención del Delito estamos coordinando con el resto de los servicios públicos la distintas acciones de fiscalización. Ya a fines de mes deberían estar más definidas”, agregó Millar.

### Comercio informal

Para estas actividades masivas donde hay espacios de venta de alimentos por parte de los fonderos o pymes, además de lugares de entretenimiento para el público, se presenta una problemática constante: los vendedores ambulantes sin autorización alguna.

Estos aquejan y generan malestar principalmente a aquellos comerciantes que pagan activamente sus permisos para estos eventos, y también para autoridades que deben generar planes efectivos en torno a esta temática.

Oscar Cravero, productor general de las fiestas patrias del Parque Bicentenario de Concepción indicó que “como empresa licitadora indudablemente intentaremos tener un copamiento de territorio con guardias y rejas. Además, ya enviamos un correo a la Municipalidad manifestando desde ya la preocupación por parte de los comerciantes en torno al asunto del comercio informal”.

De hecho, basta realizar un recorrido por el Parque Bicentenario para constatar cómo alrededor del



FOTO: NELSON OJEDA SAZO

EN CONCEPCIÓN

# Comercio informal comienza a autoasignarse espacios de ventas para fondas del Parque Bicentenario

**Cerca de un mes resta para el inicio de las actividades de Fiestas Patrias, y en el lugar del megaevento ya se observan marcas de “delimitación” por parte de particulares. Subsecretaría de Prevención del Delito planifica labores de contingencia para la semana del 18 de Septiembre.**

espacio ya hay lugares previamente demarcados en el piso por parte de particulares, autoasignándose espacios para el ejercicio del comercio ilegal. Una práctica que no es la primera vez que se lleva a cabo.

Ante eso, es que el coordinador regional, Marco Millar, aclaró que hasta ahora no han recibido denuncias: “No, no he tenido comentarios del municipio en cuanto a estos temas, pero el comercio informal se puede ir abordando mediante las fiscalizaciones y presencia de policías. De hecho, se podría hacer un llamado a los distintos municipios que si ven acciones de este tipo de comercios se puedan anticipar ya sea con distintas limpiezas o en llevar hasta el sector efectivos policiales”.

### Vecinos de Aurora de Chile

Los vecinos y vecinas que viven cerca del Parque Bicentenario también se encuentran ya en reuniones para ver qué medidas se tomarán por parte de la casa edilicia en cuanto a la seguridad, ya que según lo que comentan hay bastantes

sitios eriazos en el sector que son un foco de inseguridad.

“Año a año como Junta de Vecinos hemos solicitado al municipio más iluminación en ese sector o a lo mismo para las empresas que hagan eventos en el sector, que implementen una buena luminaria, pero no ha habido ningún cambio ni ayuda”, comentó Ruth Riquelme, presidenta de la Junta de Vecinos Aurora de Chile.

Riquelme agregó que “para este año vamos a solicitar cupos para que los emprendedores puedan participar de esta Fiesta de la Chilenidad con algunos puestos y en parte, también, es para que la gente no ensucie y no vayan a hacer sus necesidades en los sitios vacíos”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Subsecretaria del Minvu, Gabriela Elgueta, enfatizó que actualizar esta política permitirá tener “una hoja de ruta de los siguientes 10 años”.

Noticias UdeC  
natalia.quintero@diarioconcepcion.cl

AUTORIDADES, ACADEMIA Y COMUNIDADES

# Dialogan sobre los desafíos de la planificación territorial en Biobío y el país

Como parte del esfuerzo por renovar la Política Nacional de Desarrollo Urbano, que marca una década desde su promulgación, y con la intención de incluir en este proceso la diversidad territorial de la Región del Biobío, el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (Cedeus), la Universidad de Concepción, la Secretaría Regional Ministerial del MINVU y el Consejo Nacional de Desarrollo Territorial organizaron un diálogo ciudadano que reunió a autoridades, academia y organizaciones de la sociedad civil.

La jornada, que se realizó en el auditorio de la Facultad de Arquitectura, Geografía y Urbanismo de la Universidad de Concepción, contó con la participación de la subsecretaria del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Gabriela Elgueta; la Seremi MINVU, Claudia Toledo; la presidenta del Consejo Nacional de Desarrollo Territorial (Cndt), Paola Jirón; el académico e investigador principal de Cedeus, Juan Antonio Carrasco, y más de 20 organizaciones, quienes debatieron y propusieron soluciones ante los desafíos que enfrenta la región.

La Subsecretaria del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Gabriela Elgueta enfatizó que actualizar esta política permitirá tener “una hoja de ruta de los siguientes 10 años”.

“Esta política tendrá la oportunidad de mirar los territorios en su continuo, en su interdependencia y sobre todo también considerando un contexto de cambio climático. También de poder mirar lo que es el interfaz urbano-rural y sobre todo poder observar cómo incorporar ciertos incentivos que permitan que nuestras ciudades sean cada vez más equitativas y los territorios también tengan los equipamientos necesarios para que las personas puedan tener una mejor calidad de vida”, indicó la autoridad.

En tanto, la presidenta del CNDT, Paola Jirón, ahondó sobre el mandato presidencial de incorporar la visión de las regiones, el cambio climático, la gestión de riesgos y una perspectiva de género en la nueva Política Nacional de Desarrollo Urbano. “Uno de los principios del Consejo tiene que ver con la descentralización y participación ciudadana y sobre todo poder recoger y dialogar con las distintas regiones y conocer las distintas realidades que estamos viviendo en términos urbanos, territoriales en el país”.

Sobre esto, Jirón indica que la problemática del cierre de Huachipato en la región también puede ser añadida a esta actualización.

“La situación que van a vivir ustedes como región con el cierre de Huachipa-



FOTO: CEDEUS

**Los asistentes abordaron problemáticas críticas de la región, incluyendo la expansión urbana, los riesgos naturales, reconstrucción y crisis del acero, con el objetivo de integrar sus experiencias y perspectivas en la actualización de la Política Nacional de Desarrollo Urbano.**

to va a ser un tema importante en los próximos años y van a haber conflictos. Entonces, queremos también dialogar sobre los conflictos que hay en nuestras regiones y ver cómo esas transformaciones laborales también van a incidir en la planificación territorial”, señaló.

Desde el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (Cedeus), su investigador principal Juan Antonio Carrasco enfatizó en la importancia de desarrollar investigaciones y la participación activa de la academia en la sociedad civil. “Desde la academia tenemos el mandato de generar un vínculo entre la ciudadanía, las organizaciones civiles, la academia y el Estado para poder generar una política que es muy importante, una política que ha sido desarro-

llada transversalmente y que ahora requiere una actualización para los nuevos desafíos de la ciudad. Entonces, en ese sentido es también plasmar nuestra experiencia, pero también las posibilidades de articular en un espacio neutral entre los distintos actores de la ciudad para poder tener una mirada de futuro respecto a sus desafíos”.

La Vicerrectora de la Universidad de Concepción, Ximena Gauche, se refirió a la participación de la Casa de Estudios en instancias de formación ciudadana, ya que se aporta “la mirada no solo regional, sino además la mirada transversal, para construir espacios de conversación y de diálogo o desde donde se pueda aportar en aquellos desafíos que tiene la sociedad hoy, y cla-

ramente la ciudad”.

Este encuentro es el cuarto de una serie de diálogos organizados a nivel nacional por el Cndt y que busca asegurar la contribución de diversos actores sociales, comunitarios, privados y públicos en el proceso de actualización de la Política Nacional de Desarrollo Urbano, generando espacios de diálogo y deliberación.

## Desafíos territoriales de la región del Biobío

Uno de los temas centrales fue la urbanización y expansión descontrolada, que ha generado desafíos significativos en términos de infraestructura, servicios básicos y ordenamiento territorial. Los participantes discu-

tieron la necesidad de un enfoque más riguroso en la planificación urbana para evitar la ocupación de terrenos inadecuados y reducir el riesgo asociado a desastres naturales.

Se destacó también la vulnerabilidad de la región a desastres naturales como terremotos, tsunamis, inundaciones e incendios forestales. Se plantearon estrategias para integrar la mitigación de riesgos y la adaptación al cambio climático en la planificación territorial, con el fin de proteger a las comunidades más expuestas, por ejemplo, que habitan en zonas periurbanas.

La infraestructura y conectividad de la región también fue un tema clave, con un llamado a mejorar el transporte público y la conectividad digital, aspectos esenciales para disminuir las desigualdades sociales y económicas que persisten entre las zonas urbanas y rurales.

Finalmente, se informó que los próximos diálogos ciudadanos se realizarán en las regiones de Tarapacá, Los Ríos y Metropolitana.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia & Sociedad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Primero que todo, fue necesario talar la plantación de eucaliptos que existía y sus residuos someterlos a un proceso de triturado con máquinas para generar un mantillo, o mulch. Esto permite reducir tanto la pérdida de humedad del suelo en meses estivales, como la regeneración de especies invasoras. Posteriormente, se delimita en terreno una plantilla de plantación, que representa el patrón donde se establecerá cada planta. Esta plantilla sigue un esquema espacial cercano a la naturaleza, que fue generada a partir de ecosistemas de referencia nativa sin intervención, investigados en campañas realizadas en terreno para las tres especies.

Estas son algunas de las acciones previas que se están realizando para implementar el primer jardín botánico de la Universidad de Concepción (UdeC).

Tres especies arbóreas de *Nothofagus*, endémicas de nuestro país y amenazadas en sus hábitats naturales, serán las protagonistas de la plantación, hito relevante en el marco de la línea de conservación *ex situ* (jardín botánico) del proyecto Campus Naturaleza.

## Especies y amenaza

La conservación del ruil (*Nothofagus alessandrii*) en peligro, hualo (*N. glauca*) y roble de Santiago (*N. macrocarpa*), ambas en estado vulnerable de acuerdo a la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), son parte de los objetivos.

Diversos factores como cambio de uso de suelo, sobreexplotación, urbanización, incendios y cambio climático, entre otras, han contribuido a fraccionar y destruir el hábitat de estas especies y otras del género *Nothofagus*, entre las regiones Metropolitana y del Maule. Estos árboles son claves en la ecología de los bosques en el hemisferio sur y presentan actualmente una preocupante tendencia hacia la desaparición.

El doctor Cristian Echeverría, director del proyecto Campus Naturaleza UdeC, señala que la evidencia científica apunta "hacia una tendencia que ha levantado todas las alarmas. La crisis climática actual, sumada a factores de origen humano, podrían repercutir en una progresiva desaparición de las especies de *Nothofagus* endémicas de Chile. Frente a ese escenario, la comunidad científica internacional ha planteado algunas directrices, en el sentido que es necesario evitar la extinción de estas especies amenazadas, a través de un enfoque de conservación integrado. Esto incluye la conservación *ex situ*, que se refiere a la conservación de especies fuera de su rango de distribución natural".

El académico argumenta que la conservación *ex situ* se viene a transformar en un salvavidas, que puede perpetuar el material genético vivo de estas espe-



EN EL VÍVERO DEL INFOR crecen los ejemplares de las tres especies amenazadas del género *Nothofagus* que se plantarán.

FOTO: AGENCIA GRADUAL

FOCO ES PRESERVAR ÁRBOLES NATIVOS Y EN ESTADO CRÍTICO

# Realizan acciones previas para implementar futuro jardín botánico UdeC

A fines de agosto, se realizará la plantación de tres especies arbóreas de *Nothofagus*, hito que iniciará la línea de conservación *ex situ* del proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción. El ruil, hualo y roble de Santiago son endémicas y amenazadas, por lo que contribuir a su conservación es relevante a nivel local e internacional.

cias, a través de la implementación de un espacio conocido comúnmente como jardín botánico. "Esa es la dirección de todo el trabajo que ha desarrollado la Universidad de Concepción, en relación a dejar en evidencia esta problemática, junto a otras instituciones y hacer todos los esfuerzos posibles, implementando un seguro a largo plazo que permita contribuir a evitar la desaparición de estas especies emble-

máticas en los bosques del hemisferio sur del planeta", asegura.

## Implementación

Son seis las hectáreas que la UdeC dispondrá para la implementación de la primera etapa de su jardín botánico; de ellas, tres ya están aptas para recibir las primeras plantas de *Nothofagus*, que actualmente crecen en el vivero del Instituto Forestal (Infor).

El doctor Echeverría sostiene que la plantación de estos ejemplares dará inicio a la línea de conservación *ex situ* del proyecto Campus Naturaleza, en superficies próximas a la casa de estudios penquista. "Esta plantación será un hito importante para la conservación de la biodiversidad de Chile. Para llegar a este punto, hubo que realizar una serie de esfuerzos previos, tales como el levantamiento de los ecosiste-

mas de referencia de estas especies, actualización del estado de sus poblaciones y su distribución en el país, identificación de árboles semilleros, entre otras actividades".

Agrega que fue necesario realizar una serie de campañas de colecta de semillas en los lugares donde estas especies de *Nothofagus* crecen naturalmente entre las regiones Metropolitana y del Maule. "Entre otras, las acciones mencionadas fueron posible gracias al trabajo de un equipo conformado por profesionales y especialistas provenientes también de otras instituciones. Los antecedentes recopilados en terreno, también nos han permitido ir conformando un cuerpo de conocimiento, que sin duda será un insumo importante para aplicar en la línea de conservación *ex situ* del proyecto".

Campus Naturaleza es una iniciativa inédita en Chile, en la cual se conservarán 25 hectáreas de ecosistemas relictos de bosque caducifolio de Concepción y ecosistemas acuáticos. Además, se implementarán acciones de bienestar humano y salud integral, entre otras, en el contexto de un proyecto cuyos pilares se encuentran en la ciencia y en los beneficios que otorga la relación permanente del ser humano con la naturaleza.

A su vez, treinta y siete especies, distribuidas en 7 países del hemisferio sur, componen al género *Nothofagus*. La Lista Roja de la UICN revela que el ruil, el hualo y el roble de Santiago son las tres especies amenazadas en Sudamérica y endémicas de Chile.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

# 73

años de historia llevan los trabajadores de la usina y siempre llegaron a un acuerdo, destacó Héctor Medina, presidente del sindicato 1.

TRAS REUNIÓN EN PLANTA DE TALCAHUANO

# Huachipato: negociaciones de salida de los trabajadores parten este viernes

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Los presidentes de los sindicatos 1 y 2 de Huachipato y el gerente general de la compañía confirmaron que las negociaciones de compensaciones para los trabajadores de la planta, que saldrán de la usina -y que inicia en las próximas horas-, contemplará condiciones por sobre el convenio colectivo.

Lo anterior se conoció tras terminar una reunión sostenida con Juan Rassmuss, uno de los accionistas mayoritarios de Grupo CAP S.A., Nicolás Burr, presidente del Directorio de Grupo CAP S.A., Julio Bertrand, presidente del Directorio Siderúrgica Huachipato, entre otros.

Jean Paul Sauré, explicó que "tuvimos la visita de los accionistas principales de Huachipato y del Grupo CAP S.A. con algunos de sus directi-

El 16 de septiembre se detiene la producción de arrabio y con eso se apaga el Alto Horno. Empresa también comprometió esfuerzos para relocalizar empleados en otras faenas productivas de CAP S.A.

vos y nos reunimos con miembros de la administración y con las dirigencias sindicales en pleno. Son casi 74 años de historia que se acaban".

A su vez, adelantó que "creemos que estamos en un muy buen pie para terminar esto de la mejor manera posible. Tienen que entender que el cierre de una planta siderúrgica nunca va a ser bueno, se pueden encontrar salidas más dignas

para los trabajadores pero nunca será el ideal terminar con una empresa de este tipo, así que estamos empezando a conversar".

### Fechas y plazos de cierre

De acuerdo con el gerente general de la usina, "los plazos de finalización de la operación para entrar en suspensión indefinida están claros desde que anunciamos el cierre lo que obedece a los inventarios y los ritmos de producción de Huachipato. Ya lo habíamos manifestado que

el 16 de septiembre se detiene la producción de arrabio y con eso se apaga el Alto Horno, la acería y la colada continua".

"Evidentemente es un proceso complejo que requiere tiempos para ordenar y limpiar, así que las salidas de los trabajadores no es inmediata ese día, pero ya después de eso pueden entender que comienzan ya las primeras desvinculaciones del personal, lo que es muy doloroso. Luego de eso, a finales de septiembre termina lo que es el proceso de laminación y lo que es la operación de la planta de coque, a finales de octubre", agregó.

### La negociación

En cuanto a la negociación correspondiente a la salida de los trabajadores, el ejecutivo indicó que "queremos conversar con los sindi-

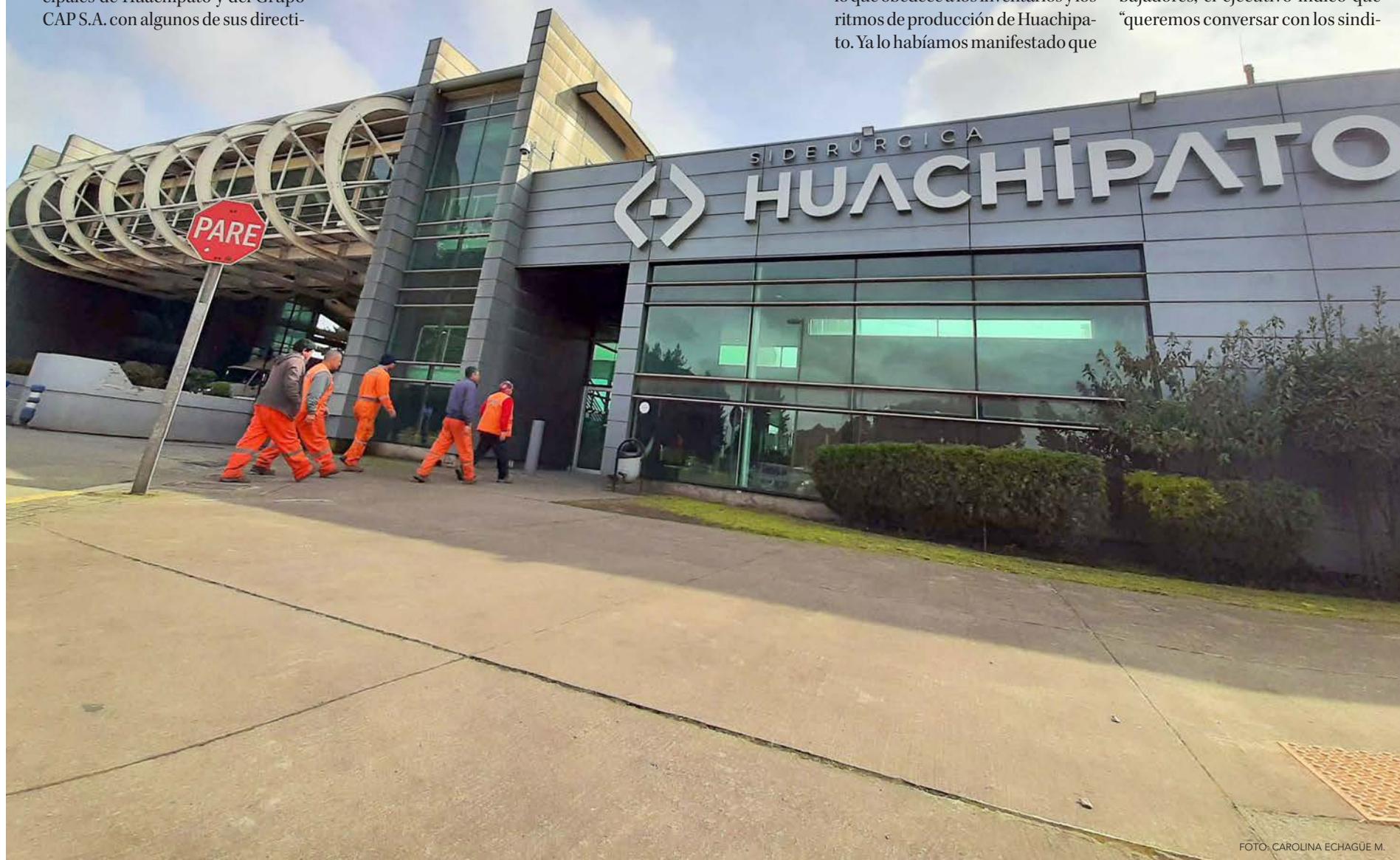


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**ALTO HORNO** dejará de operar a partir del 16 de septiembre del presente año, según la gerencia de Huachipato.



catos representados por sus dirigentes para llegar a un acuerdo que compense a los trabajadores de Huachipato por sobre lo que tie-

nen ellos como convenio colectivo". Acerca del Plan de Contención para la Acción expuesto ante la Comisión de Economía del Sena-

do, Jean Paul Sauré comentó que "tenemos como plan de trabajo con todos los estamentos aparte de lo que son las compensaciones económicas, porque Huachipato es una empresa grande con distintos trabajadores en distintos puntos de edad, de conocimientos, por lo tanto, tenemos que diseñar un trabajo más bien a la medida para los grandes grupos de personas que están en Huachipato. La idea es acompañarlos en el proceso de salida y ayudarlos a lo que es la reinserción y capacitación en otras labores. Además, el Grupo CAP S.A. tiene otras empresas en Chile con faenas productivas y esperamos poder relocalizar algunos de estos trabajadores en estas empresas. Obviamente son cupos limitados, pero haremos el máximo esfuerzo para realizarlos".

Requerido acerca de los dichos del ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau en la Comisión de Economía del Senado, sobre cuál será el compromiso de la empresa con la región del Biobío, señaló que "hay varios planes en paralelo, unos de más largo plazo y otros más inmediatos que son la operación portuaria logística de las faenas de Huachipato. CAP S.A. tiene otras inversiones como grupo en la zona, por ejemplo, el proyecto Aclara de Tierras Raras que es algo que se está empezando a desarrollar, todavía está en etapa piloto pero ya irá rindiendo frutos, el desarrollo del acero verde y otras iniciativas que tenemos que ir estudiando. Lo he repetido varias veces e insistiré, hasta la semana pasada estábamos trabajando arduamente para sacar adelante a Huachipato y no para cerrarla, ni reconvertirla", cerró.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Sindicatos 1 y 2

Héctor Medina, presidente del Sindicato 1 de trabajadores de Huachipato a la salida de la reunión, indicó que "nuestro planteamiento claro y preciso fue que necesitamos tener una salida robusta que traspase nuestro convenio colectivo. Somos afectados hoy día y los que tenemos un futuro negro y eso que sucedió tiene que ser compensado en las próximas negociaciones que vienen. El viernes (16 de agosto) nos juntamos con la administración donde el gerente de Huachipato fue encomendado y los gerentes de recursos humanos para negociar con nosotros".

Medina puso énfasis en que "las negociaciones comienzan el próximo viernes a las 9 ó 10 de la mañana".

Consultado por el norte de las negociaciones que vienen, Héctor Medina comentó que "la conversación de hoy fue muy profunda y con bastante compromiso de las personas que estaban sentadas en la mesa. Ellos reconocen, en los trabajadores de Huachipato su entrega por más de 73 años y que siempre hemos tenido una muy buena relación y hemos llegado a acuerdos, por lo tanto, esta no sería la ocasión para no llegar a un acuerdo contundente".

Por su parte, Fernando Orellana, presidente del Sindicato 2 de la usina, expresó sobre si quedó conforme con la reunión con los principales accionistas de CAP y Hua-

chipato, que "seré sincero, uno nunca queda contento porque se lo dijimos a don Juan Rassmuss, que nos encontramos en una situación que nunca nos imaginamos, que los dirigentes estemos negociando el cierre de Huachipato y la salida de los trabajadores, esto para nosotros es doloroso donde hoy día los trabajadores tienen una herida y esa es muy terrible, ¿cómo la saneamos?, entonces por eso estamos exigiendo con esta mesa negociadora en que estará cargo nuestro gerente y gerencia de personal de que tiene que ser más allá de lo que dice la ley en el artículo 161, significa que hay que pensar que nunca más tendrán trabajo varios de los trabajadores, gente que está a punto de jubilar, con hijos en las universidades, por lo tanto, le exigiremos a la empresa ese bono que nos darán, tiene que ser muy robusto".

El presidente del Sindicato 2 reconoció que fueron a la reunión con una esperanza de que existiera una posibilidad de continuar con las operaciones de la empresa. "Teníamos la esperanza de que cuando viniera el dueño (accionista mayoritario de CAP S.A.) hubiera una posibilidad (de continuidad de las operaciones) pero apenas se sentó a la mesa solo nos dedicamos a conversar de lo que se viene para cerrar, los despidos de Huachipato. No hay ninguna posibilidad de volver atrás", concluyó.

## Municipios de Concepción y Pucón firman convenio para potenciar el turismo

Potenciar el turismo de Concepción es el objetivo del compromiso de colaboración que firmó el municipio penquista con su par de Pucón, quienes realizaron una jornada de difusión de sus atractivos en la Plaza Independencia para de esta forma motivar a que más visitantes se atrevan a conocer la comuna distante a menos de 400 kilómetros, rodeada de lagos, volcanes y termas.

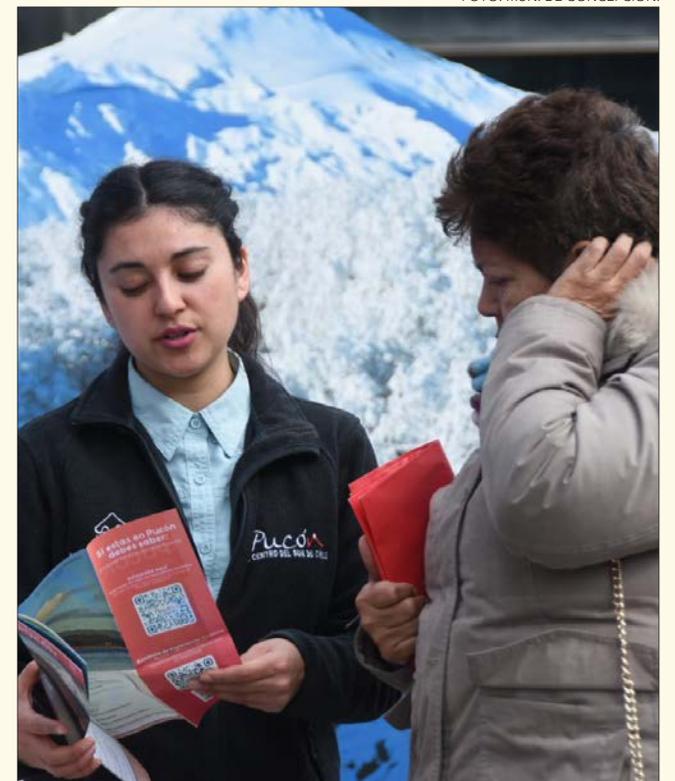
Esta iniciativa surgió con motivo del lanzamiento de la campaña "Agosto, mes de las termas y el bienestar" que realizó la Municipalidad de Pucón en la Plaza Independencia de Concepción, trayendo lo mejor de su ruta wellness compuesta por 11 centros que ofrecen piscinas termales, tinajas con agua termal y experiencias ligadas al bienestar como masoterapia y terapias alternativas que se realizan en la comuna.

Este acuerdo permitirá la creación de ofertas de viajes

preferenciales, destinados a los vecinos de cada municipio, con tarifas diferenciadas y en temporada baja. Compromiso de colaboración que fue firmado por el Alcalde de Pucón Carlos Barra Matamala y el Alcalde (s) de Concepción Aldo Mardones Alarcón.

Entre algunos de los beneficios que traerá esta alianza se cuentan el ingreso al Parque Nacional Villarrica guiado por el Departamento de Turismo de Pucón; visitas de personas mayores con rebajas del valor de ingreso a las termas; espacio en eventos para que artistas de Concepción puedan participar en eventos culturales de Pucón, dando a conocer los talentos locales; participación de emprendedores de Concepción en espacios feriales de Pucón; e Intercambio de experiencia de equipos municipales con capacitación en torno a las ordenanzas de turismo y en torno al trabajo en medio ambiente.

FOTO: MUN. DE CONCEPCIÓN.



## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El ministro de Hacienda, Mario Marcel Cullell, y la directora de Presupuestos, Javiera Martínez Fariña, presentaron este lunes el Informe de Finanzas Públicas (IFP) del segundo trimestre del año en curso ante la comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados y Diputados. Las autoridades expusieron las proyecciones macroeconómicas y fiscales actualizadas al 7 de julio –considerando que el informe se publicó en dicho mes–, y en ese marco entregaron detalles sobre la ejecución presupuestaria al segundo trimestre del año.

“El Estado ha hecho su parte en este esfuerzo por recuperar la inversión, lo que se refleja en una ejecución de los gastos de capital que ha sido sustancialmente superior a años anteriores. Al mes de junio, acumulativamente teníamos una ejecución de prácticamente 41% del gasto de capital, en comparación con cifras de entre 30% y 33% para los dos años anteriores. Y al hacer la comparación respecto del mismo periodo del año anterior hay un crecimiento de dos dígitos, superior al 25% en la inversión pública ejecutada durante la primera mitad del año”, explicó el ministro Marcel a los diputados.

Por su parte, la directora de Presupuestos destacó que “tenemos una buena noticia porque el gasto de capital está presentando cifras históricas de ejecución. Cuando vamos específicamente a la inversión pública –que el ministro mostraba que hoy día está siendo un factor importante de inversión en nuestro país– vemos que es la tasa de ejecución más alta desde 2010”. La autoridad detalló que “aproximadamente el 90% de esa mayor ejecución es del Ministerio de Obras Públicas, seguido de manera importante por el Ministerio de Vivienda”.

En el componente de inversión del gasto de capital, es posible observar que en la primera mitad del año hay un aumento de ejecución de casi diez puntos con respecto a la tasa de ejecución del año anterior. Y en transferencias de capital también hay un aumento relevante, principalmente potenciado por el Ministerio de Vivienda.

Al explicar el avance del gasto total, la directora explicó que en términos de ejecu-



ANTE LA COMISIÓN DE HACIENDA DE LA CÁMARA BAJA

# Hacienda y Dipres exponen cifras de ejecución presupuestaria

**El ministro, Mario Marcel, destacó que “el Estado ha hecho su parte en este esfuerzo por recuperar la inversión, lo que se refleja en una ejecución de los gastos de capital que ha sido sustancialmente superior a años anteriores”.**

## 41%

de gasto capital había en junio, en cuanto a ejecución.

ción se mantiene acorde a los años anteriores: “por encima del 47,6% del 2022 y el 40,8% del 2023, pero bastante por debajo del casi 56% del año 2021, que como recordamos hubo una sobre ejecución del presupuesto de casi 30%. Entonces vamos bastante en línea con el promedio histórico”. En la revisión del gasto corriente, mencionó que se ha ejecutado por debajo del avance del año pasado, “lo que también va ayudando a la contención fiscal todavía ne-

cesaria, posterior a lo que observamos los años de la pandemia, cuando el gasto público efectivamente tuvo un crecimiento muy alto”.

Así, Martínez Fariña recalcó el esfuerzo que se está realizando para cumplir con la meta fiscal, y recordó que el último IFP proyecta un déficit efectivo de 1,9% del Producto Interno Bruto y un déficit estructural de 2,2% del PIB.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

## EL ROL DE MINISTRO MARCEL EN REFORMA PREVISIONAL

Sin lugar a dudas, el Ministro de Hacienda Mario Marcel, fue el gran nombre en el gabinete del Presidente Boric. Ha entregado una gran cuota de calma al país en materia económica, teniendo una buena conducción hasta el momento, considerando que las propuestas de la campaña presidencial se vieron enfrentadas al realismo y hoy, distan mucho de las realmente implementadas.

Ahora, en materia previsional, el Ministro de Hacienda debe ser el actor más relevante en temas de pensión de los últimos 20 años, pues lideró la llamada “comisión Marcel”, la cual dio vida a la gran reforma previsional del año 2008, que perfeccionó notablemente nuestro sistema de capitalización individual, con el fortalecimiento del pilar solidario, la implementación de licitación de nuevos afiliados al sistema, el ahorro previsional voluntario para la clase media, y un largo etc.

La comisión Marcel no sólo sacó adelante una reforma previsional compleja con apoyo político transversal, sino que también dejó recomendaciones concretas para las futuras administraciones, siempre desde el punto de vista técnico, como la importancia de aumentar la cotización previsional, y la de retrasar la edad de pensión.

Lamentablemente, desde la comisión Marcel, la discusión previsional se fue alejando de los aspectos técnicos, y llevando la discusión previsional a visiones más ideológicas, y por lo mismo hoy el gran nudo de sacar adelante la reforma previsional refiere a si la cotización adicional es administrada por el Estado o si va directo a las cuentas de capitalización individual de los trabajadores. Por lo mismo al Ministro Marcel se le ha visto contenido, algo incómodo inclusive, en el rol que ha asumido en las últimas semanas, de apoyar con su capital político una reforma que no le convence, y que está muy alejada de las recomendaciones que dejó su comisión para los años venideros.

Hoy la actual propuesta de reforma previsional del Gobierno está muy alejada de una posible aprobación, y mientras el rol del Ministro Marcel sea secundario, no se avanzará lo necesario para sacarla adelante, pero depende del Presidente Boric gestionar los liderazgos concretos para lograr la aprobación de la reforma previsional.

El liderazgo del Partido Comunista sobre el Ministerio del Trabajo y Previsión Social ya no dio el ancho. El todo o nada de su visión ideológica de la previsión nos ha llevado a perder casi tres años, pero aún estamos a tiempo de sacar adelante la reforma previsional, y para ello, sólo hay que anteponer los aspectos técnicos, los mismos dejados por la comisión Marcel hace más de 15 años.

## Cultura & Espectáculos

“ El género del musical implica un gran desafío, ya que requiere de intérpretes multidisciplinares, es decir, todos tenemos que cantar, bailar y actuar. ”

*Angélica León, cantante e integrante del elenco del musical "Cats".*

ESTE SÁBADO 17 DE AGOSTO A LAS 19.30 HORAS

# Con gran puesta en escena, musical "Cats" debuta en el Teatro UdeC

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tras su exitoso paso por la capital, el musical "Cats" aterrizará este 17 de agosto -19.30 horas- en el Biobío para sorprender y emocionar al público penquista. Única función que tendrá como escenario el Teatro UdeC.

Espacio que recibió hace unas semanas atrás el también musical "Mamma Mia!", y cuya producción y elenco es el mismo de "Cats". "Estamos felices y expectantes de regresar a Concepción y al mismo escenario, pero con esta propuesta diferente. Es un público que es muy receptivo y cálido con este tipo de espectáculos. La idea igual que esta obra, al igual que 'Mamma Mia!' recorra las principales ciudades del país", manifestó Angélica León, cantante y parte del elenco de "Cats".

Luego de cuatro intensos meses de ensayos y preparación general, el montaje debutó a principios de julio con dos funciones -con entradas agotadas- en el Teatro Teletón de Santiago. Una increíble y gran respuesta de la audiencia, que se espera se repita en la primera parada en provincias del montaje.

"Tuvimos una preparación bastante exigente en la parte vocal, artística e interpretativa a cargo del maestro Eduardo Yedro, quien es el director y coreógrafo, también Javier Herrera en la parte musical

Luego de su estreno en Santiago, el montaje realizará una única función en nuestra ciudad. Una maravillosa y emocionante propuesta, que cuenta la historia de los gatos Jellicle con cerca de 70 personas en su producción.

CFOTOS: CRISTIAN ROCA VILLALOBOS.



y Cecilia Barrientos en lo vocal, así que realizar las primeras funciones fue como ver el final del proceso cumplido. Fue algo muy bonito y mágico, lo cual esperamos repli-

car con la gente de Concepción", dijo León.

Palabras a las que Luis Fierro, productor del montaje, añadió que "lo maravilloso de 'Cats' es que su atractivo es transversal y lo puede apreciar y disfrutar toda la familia, ya que el musical gira en torno a los gatos Jellicle, con personajes entrañables y fascinantes que nos envuelven en sus historias llenas de emociones".

Destacar que esta puesta en escena, la que contempla un total de 27 artistas en escena, junto a una orquesta de 11 músicos apoyados por más de 20 profesionales tras bambalinas, implica más allá de sólo canto sino también baile y actuación, siendo una experiencia escénica en su máxima expresión.

"El género del musical implica un gran desafío, ya que requiere de intérpretes multidisciplinares, es decir, todos tenemos que

cantar, bailar y actuar. Independiente que alguno tenga mayor dominio en alguna de las tres disciplinas, pero tiene que ser capaz de involucrar las tres, ya que es un espectáculo que requiere de eso. La gente tiene que ser capaz de todo, en este caso somos cerca de 30 personas en escena, quienes todos nos nutrimos de las experiencias y capacidades de cada uno. Es una obra bastante exigente, ya que se extiende por más de dos horas, por lo que se requiere un nivel de resistencia total", detalló la intérprete que encarna el pa-

pel de Jennyanydots.

El año de su estreno (1983) la obra recibió 7 Premios Tony (galardón que reconoce al teatro estadounidense, específicamente a las obras presentadas en el circuito de Broadway), incluyendo la preseña a Mejor Musical, y se mantuvo en cartelera durante 18 años cautivando a millones de espectadores.

Las entradas para "Cats" en el Teatro UdeC se encuentran aún disponibles a través del sistema Ticketpro y en altoparlante.cl.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



### Las 8 finales que le quedan al “León” de Suárez

Este domingo al mediodía, Deportes Concepción recibirá a San Joaquín y el 25 de agosto, a la misma hora, jugará la revancha del clásico contra Fernández Vial. En casa quedan un par de partidos que hay que ganar sí o sí, como

los duelos frente a Ovalle y Trasandino, dos complicados en el fondo. En Collao también queda con Velásquez. El 8 de septiembre será el duelo clave en Melipilla y fuera de casa quedarán Lautaro y el cierre contra el SAU.

MEDIOCAMPISTA SE TRANSFORMÓ EN EL MOTOR DE ESTE NUEVO “LEÓN”

# “No soy mejor ni peor que antes, solo necesitaba más regularidad”

Fabrizio Manzo ha sido gran figura de este Deportes Concepción que ya se situó sublíder y va por más. El volante lila se refirió a la llegada de Suárez, la recta final contra Melipilla y el buen pasar institucional.

Paulo Inostroza

paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Ha jugado 17 partidos esta temporada y en el 1-0 contra Linares marcó su primer gol. Pero el aporte de Fabrizio Manzo se mide en otras cosas. Es el tipo que quita y también comienza todos los ataques, el que limpia la cancha y conecta el mediocampo con los delanteros. El motor del Deportes Concepción de Manuel Suárez que logró 13 de los últimos 15 puntos en juego y ya es sublíder.

El volante comentó que “el equipo se ve bien porque estamos convencidos de lo que estamos haciendo y de lo que tenemos. A este club llegaron muchos jugadores de jerarquía, pero uno los ve en el día a día, todos peleando fuerte por ganar un puesto, trabajando duro y eso contagia al grupo”.

En el primer semestre el hincha no quedó conforme con el juego del “León”. ¿Siente que mejoraron en ese aspecto? El “Fabri” aseguró que “nos costó mucho al principio y creo que sí hemos mejorado. Los refuerzos ayudaron bastante, también fue fundamental lo que aportó el nuevo cuerpo técnico, con una idea clara y el trabajo físico que es muy fuerte. Es muchísimo trabajo físico”.

Sobre la llegada de Manuel Suárez al banco señaló que “el profe Manu es de exigirte mucho, busca harta intensidad en el equipo y es de mucho análisis del rival, pero sobre todo propio, de qué cosas debemos mejorar y qué cosas tenemos que seguir haciendo”.

#### Siempre al “10”

Y en su rendimiento también ha sido clave. Manzo afirmó que “su llegada fue importante porque siento que lo que más me faltaba eran minutos. No soy mejor ni peor que antes, soy el mismo jugador, pero necesitaba más regularidad. El profe me ha bancado y he podido hacer mi fútbol en un equipo donde no es



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

fácil ganarse un lugar”.

La banca de D. Concepción es de lujo y actualmente pueden encontrarse ahí elementos de la talla de Escobar y “Zombie” Núñez o, incluso, no entrar en la citación Mauro Lopes o el paraguayo Espínola. El mediocampista indicó que “este es un plantel muy rico y en todos los puestos hay dos jugadores por posición. Acá todos los días es una lucha por ganar una camiseta y eso le hace bien al equipo. Yo me caracterizo por eso, por la lucha, porque nunca nada se me dio fácil”.

¿Llegan mejor que Melipilla a estos últimos 8 partidos de campeo-

nato? Manzo sostiene que “ellos hicieron las cosas muy bien en el primer semestre, donde nosotros quedamos un poco al debe, pero pusimos el pie en el acelerador y ahora vamos por Melipilla y por el que sea. La pelea por el ascenso no es solo con ellos, todavía hay otros equipos cerca que pueden meterse y tienen algo que decir, pero esta recta final nos pilla en alza y estamos para ganar a cualquiera. El premio mayor es solo para uno”.

Estuvo en Concepción el 2022, donde las cosas fueron muy distintas y, aunque la expectativa inicial

era alta, el equipo terminó en antepenúltimo lugar.

Manzo comparó ambos momentos y acotó que “institucionalmente el club está mejor. Siento que hoy se han hecho las cosas a la perfección, las condiciones han mejorado mucho y esta directiva está dando el cien por el plantel. Eso uno lo siente como jugador. Hay un compromiso de parte de ellos y creo que tenemos todas las herramientas para subir, que es a lo que volví a Concepción”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

# 30

### Equipos

Pertenecientes a 11 países se dieron cita en Lima para disputar el evento ganado por el CDA.

### Logrando medalla en todas las series

El representativo de Concepción se subió al podio en todas las categorías que disputó en Lima.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una actuación histórica cumplió el Club Deportivo Alemán, luego de adjudicarse la Copa de Las Américas de Gimnasia Artística, que se desarrolló en Lima, Perú.

En la competencia internacional participaron un total de 30 equipos pertenecientes a 11 países, instancia donde el representativo regional logró obtener el máximo título en la premiación general, además de otros logros en distintas series individuales.

Entre lo más destacado se contaron las seleccionadas de la categoría Future Star (6, 7 y 8 años). Por ejemplo, Jacinta Correa, ganadora del All Around (suma de los aparatos), con triunfos en salto y barra, además de segundos puestos en viga y salto. Igual que Rafaela Cariola, oro en viga y suelo, y segunda en salto y barra para conquistar el mismo resultado en All Around. Maite Gaete, resultó tercera en el All Around, salto, barra y viga, mientras que, Trinidad Carrasco, fue segunda en el All Around, cuarta en salto y viga, con podios en barra y suelo (tercer y segundo lugar respectivamente). Finalmente, Fernanda Neira, se ubicó tercera en el salto.

#### No se bajaron del podio

Pero el CDA no se detuvo ahí, porque siguieron los podios en las demás series. Fue el caso del Nivel 1 Usag, donde Sabina Concha obtuvo el segundo lugar en el All Around, salto y viga, con un tercer puesto en las pruebas de suelo.

Simona Kother fue segunda en barra, en tanto, Victoria Sandoval fue segunda en todas las pruebas, salto, barra, viga, suelo y All Around.

Otra de las seleccionadas germanas que destacó fue Javiera Reyes, primer lugar en salto y barra, y segundo en All Around. En tanto, Matilde Rodríguez consiguió el segundo puesto en salto, viga y suelo.

Amelia Kother ganó en salto y suelo, además de ser segunda en barra, viga y All Around. En tanto, Amparo Loosli se quedó con el triunfo en la viga, segundo puesto en salto, y terce-



EL CDA CELEBRÓ con la bandera chilena la conquista del importante campeonato de la gimnasia artística internacional.

ALEMÁN SE TRAJÓ TÍTULO INTERNACIONAL DE GIMNASIA ARTÍSTICA

# CDA lució saltos y piruetas ante los mejores en Lima

El club penquista se quedó con el título de la Copa de Las Américas, evento que reunió a gimnastas de 11 países en la capital peruana.

ro en barra, suelo y All Around. Olivia Correa también tuvo su podio, tras lograr el primer lugar en All Around, barra y viga, mientras que en salto fue tercera. Por si fuera poco, a nivel grupal, el Club Deportivo Alemán se ubicó en el primer puesto de la categoría.

En nivel 1 Usag 2, el CDA también brilló con luces propias en Lima, tras obtener el segundo lugar en la premiación por equipo. Simona Gutiérrez ganó el suelo y salto, fue segunda en el All Around y tercera en paralelas. Josefina Marisio compitió en dos disciplinas, quedando segunda en viga y suelo y tercera en All Around. Javiera Reyes fue primera en suelo y segunda en el All Around. En la misma categoría,

Sofía Fernández fue tercera en paralelas y viga, Anaís Olate fue tercera en suelo, y Trinidad Romero se ubicó primera en el All Around, salto y suelo, segunda en paralelas y tercera en viga.

#### Últimas medallas

El team del CDA resaltó también en el Nivel 1, Usag 3 donde obtuvo el tercer lugar por equipos. Ema Medrano fue segunda en vigas y tercera en paralelas, mientras Amanda Machuca finalizó segunda en suelo.

Julieta Fuentealba fue primera en suelo, viga, paralelas y All Around, en tanto que Maite Echeverría ganó las paralelas, vigas, suelo y All Around, lo mismo que Helena Muñoz, tercera

en viga.

Finalmente, en el Nivel 4, Trinidad Morales sacó el segundo lugar en el All Around, salto y paralelas, mientras que fue oro en suelo.

Resultados que dejaron al club en lo alto del país, le que destacó la jefa de Rama, Alejandra Aeloiza. "Es un orgullo obtener estos resultados que son frutos del trabajo constante y perseverante que realizan las gimnastas. Entre los 11 países participantes estaban Brasil, Ecuador, Bolivia, Aruba y México, lo que hace que este logro sea una motivación extra para enfrentar los nuevos desafíos", sentenció.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

BOXEO PROFESIONAL EN CONCEPCIÓN

# El choque de rayos lo ganó Perú en gran velada penquista

Campeón peruano, Jesús Bravo, derrotó por decisión unánime a su par argentino, Mauro Godoy, en la jornada internacional que incluyó nueve peleas en el Gimnasio Municipal.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Otra gran jornada pugilística se vivió en cuadriláteros penquistas, con lo que fue la velada de boxeo profesional desarrollada este fin de semana en el Gimnasio Municipal de Concepción.

La instancia, organizada por el promotor Juan Valderrama en conjunto con la Asociación de Boxeo Concepción Norte y los clubes JV Concepción y Athan Centro, tuvo como evento principal el combate entre el campeón argentino, Mauro "Rayo" Godoy y su par peruano, Jesús "El Rayo" Bravo, que cerró un evento redondo en el coliseo local.

Ocho peleas amateur de alto nivel sirvieron de previa para la justa de fondo, que medía por primera vez a dos de los máximos exponentes de sus respectivos países. Una tónica que se está dando de parte del promotor penquista, que seguido está trayendo deportistas de nivel para medirse en la provincia.

Esta no fue la excepción, ya que frente a frente se veían las caras dos peleadores absolutamente videntes. Por un lado el trasandino, que llegaba con un palmarés de 37 triunfos, 9 derrotas y un empate, con recientes experiencias en Irlanda y Estados Unidos. Por el otro, el oriundo de Perú, que se presentaba con un récord de 21 triunfos, 12 caídas y un empate, siendo su última presentación en Ecuador, donde sufrió una derrota por puntos.

### Para todos los gustos

Una vez culminados los ocho combates amateur, que calentaron el ambiente y dejaron listo el ring instalado en la "Tortuguita Chica", llegó el plato más esperado, con la pelea internacional en la categoría welter entre dos deportistas que venían por una victoria para relanzar sus carreras.



FOTO: RUBEN VALDERRAMA

**EL PÚGIL PERUANO**, Jesús "El Rayo" Bravo, se quedó con una clara victoria en la pelea de fondo de la velada en Concepción.

De ahí el tremendo nivel exhibido en los ocho rounds, con ambos entablado intensos cruces, que hicieron tambalear un par de veces al argentino, quien terminó de pie merced a su experiencia. Al final, la tarjeta de los jueces no dejaron lugar a dudas y se inclinaron en favor del peruano, que se quedó con la victoria por decisión unánime.

El promotor, Juan Valderrama, mostró su satisfacción por la ins-

tancia. "Para nosotros fue una tremenda velada, y una oportunidad para que la gente vea buen boxeo. Fueron dos meses de trabajo, trajimos árbitros y jueces de Santiago, las escuelas invitadas estuvieron muy bien con buenos oponentes. Y las autoridades se portaron muy bien, aportando recursos municipales. Esperamos auspiciadores que crean en este deporte que hacemos con mucha pasión, somos los únicos que llevamos el boxeo de Concepción para todos los rincones de Chile", sentenció el reputado promotor.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: HUACHIPATO FC

## Acereras en cuartos y la "Vivi" va por otro récord

Comenzó medio a la sombra de Vial y se ha transformado en uno de los equipos sensación del ascenso. Huachipato es, junto a Wanderers, uno de los dos equipos ya clasificados a cuartos de final del ascenso femenino y llegará en su mejor forma a la fase de eliminación por llaves. El equipo de Daisy Mardones saca cuentas alegres antes de cerrar la primera fase este domingo (11 horas) visitando a sus vecinas aurinegras en Hualqui.

La goleadora Viviana Torres analizó que "es cierto que Vial iban punteras cuando le hicieron la resta de 9 puntos, pero ya estábamos a uno de ellas. Con los resultados de la fecha pasada (Huachipato goleó 3-0 a Ñublense y Vial cayó 1-2 en Curicó) quedábamos arriba igual y eso habla de la buena campaña que estamos haciendo y cómo este equipo ha ido de menos a más".

Wanderers fue el primer clasificado a la ronda de 8 mejores, con 16 partidos jugados y los 16 ganados. "Vivi" señaló que "lo de nosotras es súper valioso, porque el Grupo Sur debe ser el más parejo de todos junto al de O'Higgins y Magallanes (ambos definirán al líder de la Zona Centro Sur). No quiero quitar méritos a Wanderers, pero se ve harta distancia con el resto".

### Casi la mitad de anotaciones

Huachipato tiene 41 goles y 20 son de Viviana Torres. Scarlett Carocca aporta con 7 tantos.

El acero está prendidísimo en un campeonato donde avanzan los 4 primeros de grupo y los 4 que siguen en la tabla de promedios, donde Vial es sexto. De ahí se sortearán las llaves.

"Estamos contentas porque el equipo logró una identidad de juego, marcada por la intensidad. Las últimas 5 o 6 fechas nos hemos visto muy afiadas y se ha logrado un equilibrio. Este es un grupo muy joven, donde llegamos dos o tres jugadoras a poner experiencia y eso ha funcionado bien. Se ve un equipo ordenado y con mucho compañerismo, donde entendemos que si alguien hace un gol, el gol es de todas", afirmó.

Tais Silva logró 21 goles el 2023 por Huachipato, máxima cifra de una jugadora local por torneos Anfp. "Vivi" advirtió que "me queda un partido por la fase regular y lo que viene después. Desde principios de año me puse como meta ser la goleadora y el ascenso. Espero que se den ambas".

# Entretención & Servicios

Santoral: Asunción de la Virgen

EL TIEMPO

HOY **4/13**

VIERNES 3/12    SÁBADO 2/11    DOMINGO 2/11

LOS ÁNGELES 4/13

RANCAGUA 7/17

TALCA 6/15

SANTIAGO 6/17

CHILLÁN 5/14

ANGOL 3/14

TEMUCO 3/12

P. MONTT 3/10

### 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

				ESTADO DE USA	RETIRADO	GUIAS FUTIL	RAYA MORSE	OREJA EN BOSTON	LETRA DOBLE
INCOGNITO	INTERVENIDO	TRAS-HUMANTE	CERRO AISLADO ELEVÉ				VOZ LEJANA PERFUMES		BORO AMAR
					COMER EN CAOS CREDULA				
HUMILLA				BAILE CANARIO CL			FACTOR SANGUINEO MIURA		
CEDAME				COLORO RESPALDA		SANTA GARBOSA			LA NADA
PIEDRA CONSAGRADA			LURTE ENOJO			AU			
GENEROSO									
CALMARAN			VOZ LEJANA PEREZOSO			NADA ACTINIO			
LETRA GRIEGA									
LA PRIMERA	AREA V POR X		VOCAL D MAS D		CAMPEON YODO				

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	(Atención durante las 24 horas)
Farmavida	Ahumada
• Castellón 318	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b>	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### MEDIO

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

#### EXPERTO

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