

**Pérdida auditiva: la importancia de las medidas preventivas al exponerse a ruidos de alta intensidad**

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 14



**Lota, Concepción y Los Ángeles se incorporan a programa de abordaje de violencia escolar**

Cada región contará con una mesa de trabajo para desarrollar el Programa Comunidades Educativas Protegidas, liderada por la Seremi de Educación.

CIUDAD PÁG. 9

# Diario Concepción

Martes 17 de diciembre de 2024, Región del Biobío, N°6025, año XVII



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Galerías en modo Navidad

A menos de dos semanas de la conmemoración religiosa, el comercio penquista dispone de atractivos espacios de promoción de sus productos.

CIUDAD PÁG. 8

SERVICIOS DE SALUD DE CONCEPCIÓN Y TALCAHUANO

# Más de 145 mil personas en lista de espera en la provincia de Concepción

Se trata de atención de especialistas o cirugías.

La provincia de Concepción enfrenta, según datos entregados por los servicios de salud de Concepción y Talcahuano, más de 145 mil

600 personas que se encuentran en lista de espera por una prestación médica, ya sea por una primera consulta de especialidad, o bien,

por una cirugía. 119 mil 187 usuarios requieren una consulta de especialidad y 26 mil 452 cirugías están con retraso.

CIUDAD PÁGS. 6-7

## Concierto de Navidad: Francisco Melo habla sobre rol como relator

“Es una tremenda oportunidad el ser parte de estos tradicionales conciertos”, dijo actor nacional sobre su participación en evento de fin de año de la UdeC.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 18



FOTO: CEDIDA

## La talentosa penquista que se lució en las tierras del Chaco

La gimnasta Colomba Vivaldi destacó en el Sudamericano de Gimnasia Artística de Paraguay.

DEPORTES PÁG. 19



FOTO: LORETO VARO



## #FUE TENDENCIA

Este lunes el Presidente Gabriel Boric Font encabezó la ceremonia de lanzamiento del Nuevo Sistema de Identificación, donde se presentó la cédula de identidad digital y el pasaporte que comenzará a funcionar en el país.

El hito contó con la presencia del ministro de Justicia y Derechos Humanos, Jaime Gajardo; la ministra de Desarrollo Social y Familia, Javiera Toro; y el director nacional del Registro Civil e Identificación, Omar Morales.

**Gabriel Boric Font**  
**@GabrielBoric**

"Iniciamos un nuevo sistema de identificación para Chile, con una nueva cédula de identidad y pasaporte más seguro y tecnológico, al mismo precio que los documentos actuales. Quienes saquen su nuevo carnet accederán a una cédula digital que podrá ser utilizada en sus dispositivos móviles para facilitar algunos trámites en línea y presenciales, modalidad digital que es opcional y no reemplaza el carnet que todos conocemos. Avanzamos con más tecnología e innovación en un Estado presente y al servicio de las chilenas y chilenos".

**Gobierno de Chile**  
**@GobiernodeChile**

"Desde este lunes comenzó a operar en nuestro país un nuevo sistema de identificación, más moderno y único en el mundo! Los nuevos documentos que recibirás desde hoy son inclusivos, más seguros y tendrán una versión digital".

**Ministerio de Justicia y Derechos Humanos @MinjuDDHH**

"Hoy el Presidente Gabriel Boric, junto al ministro Jaime Gajardo y el director del Registro Civil, Omar Morales, encabezaron el lanzamiento del Nuevo Sistema de Identificación y presentaron la nueva cédula de identidad digital y pasaporte. La nueva cédula de identidad y el pasaporte estarán dentro de los más seguros del mundo. Se abre camino a la identificación digital. Los nuevos documentos son inclusivos, diseñados para personas con discapacidad visual".

**Rodrigo Vergara Muñoz**  
**@rodrigovermu**

"Estos serán los nuevos documentos de identidad en Chile. Nuevo sistema, que incluye la posibilidad de contar con cédula y pasaporte digital".

**Servicio de Reinserción Social Juvenil SRJ @reinsercion\_gob**

"El Presidente de la República, Gabriel Boric, junto al ministro de Justicia, Jaime Gajardo, encabezó el lanzamiento de la nueva cédula de identidad, pasaporte y versión digital del carnet, que permitirá contar con un Sistema de Identificación Nacional más moderno y más seguro".

## ENFOQUE

## Soluciones basadas en la naturaleza



**VICTORIA MIRA**  
Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI)

Durante la COP-29 se llevaron adelante negociaciones clave en torno a las llamadas "Soluciones Basadas en la Naturaleza" (SBN) para enfrentar el cambio climático. Estas apuntan a utilizar los ecosistemas naturales o restaurados para abordar desafíos climáticos y sociales, promoviendo la protección de la biodiversidad y la resiliencia. Sus aplicaciones incluyen la captura de carbono mediante reforestación, la restauración de humedales y la creación de in-

*Las "Soluciones basadas en la naturaleza", además de ser sostenibles, son más rentables que las infraestructuras tradicionales.*

Nuestras ciudades han podido construir espacios significativos gracias a edificios y otras estructuras. Cada uno con su propia historia han reflejado épocas, estilos y formas que respondían, muchos de ellos, a procesos migratorios como el de los alemanes en el sur, Valdivia, Frutillar por nombrar algunas; el salitre, principalmente, aún con importantes vestigios en la ciudad de Iquique; la minería con Sewell; las carpinterías de madera en Chiloé y como no nombrar a Valparaíso con sus apariciones únicas de espacios recreados europeos y abalconados en lindos miradores, construcciones principalmente realizadas durante la fiebre de oro en San Francisco. Más al sur las estancias ovejeras en la Patagonia austral con su particular arquitectura y paisajes, toda la red ferroviaria y sus estaciones desde Iquique hasta Puerto Montt.

Muchos de estos edificios, aún existentes, requieren con urgencia planes preventivos, primero para minimizar el deterioro como

el riesgo de su pérdida definitiva. No podemos depender de las acciones de bomberos como única acción visible y práctica hoy, porque sabemos que aquello es reactivo y no preventivo. Es urgente revisar el estado de instalaciones en general, gas y electricidad se tornan críticas cuando estos inmuebles son ocupados por su abandono.

Desde aumentar las exigencias en los elementos de protección contra el fuego para proyectos aledaños o insertos en zonas "protegidas", y revisar los usos permitidos ya que las mejores experiencias se han dado cuando instituciones pueden hacer uso de estos inmuebles. Hoy ya existen sistemas de alerta, detectores de humo, sensores de calor que automáticamente se activan para evitar el fuego. Son inversiones importantes y siempre, ante este problema, queda la sensación de que no hay una conciencia en general del valor que tienen estos inmuebles.

El abandono y falta de fiscaliza-

fraestructura verde.

Algunos ejemplos que se pueden dar en el área de la infraestructura son los proyectos como corredores verdes, la forestación de zonas urbanas, gestión hídrica mediante amortiguadores naturales, la restauración de cerros isla y equipamiento como techos verdes y parques urbanos.

En Chile, hay iniciativas que se han implementado exitosamente. Un ejemplo es el Parque Fluvial Renato Poblete, en Santiago, que regula el caudal del Río Mapocho, mitigando inundaciones y ofreciendo espacios recreativos. La restauración de humedales en la Región Metropolitana ha reducido en un 20% la incidencia de inundaciones, mejorando la calidad del agua y creando habitats para la biodiversidad. Además, el Plan Stgo+ fomenta proyectos de infraestructura verde que fortalecen la resiliencia urbana.

Las "Soluciones basadas en la naturaleza", además de ser sostenibles, son más rentables que las infraestructuras tradicionales.

Esto se debe a que otorgan resiliencia a las estructuras, reduciendo costos a largo plazo, como en la reparación de daños por desastres naturales. Estas medidas han demostrado ser altamente eficientes para la adaptación frente al cambio climático.

En la COP-29, actores globales promueven las SBN como una respuesta prioritaria ante la crisis. Es esencial triplicar la inversión en estos proyectos a 2030, con el objetivo de cumplir las metas de conservación de biodiversidad y prevención de la degradación de la tierra. Tanto el sector público como el privado deben unir esfuerzos para avanzar hacia "cero emisiones netas".

La Unión Internacional de Conservación para la Naturaleza estima que cada dólar invertido en SBN genera hasta nueve dólares en beneficios económicos, incluyendo empleos y mejoras en salud. Además, podrían aportar un tercio de las reducciones de emisiones para cumplir con el Acuerdo de París en 2030.

## Memoria y patrimonio, incendios, zona de riesgo



**UWE ROHWEDDER GREMLER**  
Decano Fac.Ingeniería y Arquitectura, U. Central

*Muchos de estos edificios, aún existentes, requieren con urgencia planes preventivos, primero para minimizar el deterioro como el riesgo de su pérdida definitiva.*

ción o normativa efectiva, generan la falta de empatía de un vecindario o concepto de barrio en que unos se cuidan a otros, es esa ausencia que debilita una acción preventiva y genera una vulnerabilidad creciente. Una vez desaparecidos para las nuevas generaciones, nunca existieron, así las cosas, no tenemos una política pública efectiva que debiera empezar en la educación primaria para la comprensión valórica sobre qué es lo que perdemos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La pandemia vino a cambiar cosas en la sociedad pero también a acelerar otros procesos en base al uso de las tecnologías de la información. Una de las cosas que quedaron instaladas y más potenciadas fue la posibilidad de "ir al médico" a través de una pantalla. Una cuestión impensada hace un par de años y solo proyectada, en algún momento, por el cine y la televisión.

Hoy la telemedicina es una realidad y por ello es que las instituciones sanitarias trabajan en el perfeccionamiento del personal y de los protocolos correspondientes.

En lo local, según explicó Marcela Hechenleitner, investigadora del Observatorio Regional de Salud Digital -parte del Centro Regional de Telesalud y Telemedicina, CRT Biobío, integrado por las universidades de Concepción y Católica de la Santísima Concepción- se buscó identificar cuáles son las competencias que deben tener los profesionales para que se desenvuelvan de manera correcta en una consulta en la modalidad de telesalud o telemedicina.

Dicho trabajo, según dijo, implicó un riguroso proceso de revisión bibliográfica, tanto nacional como internacional, reveló que dichas competencias "no eran explícitas (...). Ahí nació la posibilidad de hacer un marco de competencias específicas para la telesalud de la Re-

# Telesalud local



**Son fundamentales en este mundo que desde hace mucho tiempo dejó atrás las lógicas análogas pasando a las digitales. Por ello la atención en salud para el Biobío debe estar lo más vigente posible.**

gión, que fue validado con expertos y profesionales, asegurando así su aplicabilidad y relevancia en el contexto regional. Es único en regiones y dirigido especialmente para las necesidades de la zona".

La investigación que tomó casi 3 años y que fue elaborada por el Observatorio de Salud Digital Ucsch, derivó en un documento de 125 páginas que establece los estándares mínimos de conocimientos y habilidades necesarias para garantizar una atención telemática de calidad fue recientemente entregado al seremi de Salud, Eduardo Barra, para que su cartera distribuya el documento a los diferentes servicios de salud y a la atención primaria.

Tener profesionales capacitados y totalmente actualizados en el ejercicio de sus áreas del conocimiento son fundamentales en este mundo que desde hace mucho tiempo dejó atrás las lógicas análogas pasando a las digitales. Por ello la atención en salud para el Biobío debe estar lo más vigente posible.

CARTAS

Regulación y nuevas tecnologías

Señora Directora:

El presidente electo de Estados Unidos, Donald Trump, se ha presentado como el candidato pro-bitcoin, prometiendo la generación de una reserva nacional de criptomonedas e incluso pagar toda la deuda nacional con activos virtuales. A su vez, aseguró que despediría a Gary Gensler, presidente de la Secures and Exchange Commission (SEC), para poner en su lugar a alguien que avance en una mayor desregulación y aceptación de estos activos. Por esto, desde su elección, las monedas virtuales superaron su máximo histórico de US\$90.000.

Si bien diversas voces han cuestionado la factibilidad técnica de dicha estrategia, así como las reales razones de Trump para avanzar en esta línea ante los posibles beneficios personales para él como para uno de sus asesores más cercanos, como el multimillonario Elon Musk ante una mayor desregulación, el electo Presidente en su estilo único, ha dado señales claras que los criptoactivos estarán en el centro de su política.

La necesidad de regular estas monedas virtuales ante su cada vez mayor popularidad, dicen relación con que, a diferencia de las divisas, el valor de los criptoactivos no está asociado a la estabilidad del país emisor o respaldados por activos tradicionales, por lo que conllevan mayor volatilidad, posibilidad de lavado de activos, de fraudes y robos, entre otros riesgos.

Es por esto que la adopción de estos activos por una potencia mundial, significa que como país debemos avanzar en una mayor regulación, lo que puede traducirse en medidas como la japonesa que reconoce a las monedas virtuales como un tipo de dinero, avanzar en la línea de la unión europea que mediante el Reglamento Europeo de los Criptoactivos ha establecidos diversos requisitos de registro, información, transparencia y gobernanza para los emisores y traders, o el caso chino, país en que las criptomonedas están prohibidas.

Si bien hemos tenido avances en la denominada Ley Fintech al reconocer la existencia de los activos virtuales y establecer mayo-

res regulaciones a los prestadores de servicios financieros no tradicionales, aún se trata de una legislación incipiente ya que no regula este tipo de activos de manera directa. Así, la única regulación existente a la fecha es tributaria, por lo que es necesario tomar una decisión como país respecto del tratamiento que entregaremos a los criptoactivos y avanzar en la correspondiente regulación de manera urgente ante la probable adopción y crecimiento exponencial que puedan tener una vez asuma el presidente de Estados Unidos y así estar preparado para los profundos cambios que podrían ocurrir en el sistema financiero.

Daniel Montalva/Udda

Incendios

Señora Directora:

Se acerca el Año Nuevo. Estaremos preparados para los abrazos de antaño, tal como previo a la pandemia. Después de eso nos comenzamos a preparar para otro proceso electoral.

Marta Fica



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

“Lo que nosotros queríamos evitar era precisamente el tema de la prisión preventiva, convencidos de la total y absoluta inocencia de Boris (Chamorro)”  
**Waldo Ortega**, abogado del alcalde coronelino.

“No obstante que el juez reconoce que hubo 21 sobornos con un total de \$82 millones”  
**Georgy Schubert**, Consejo de Defensa del Estado

EXTENSA JORNADA DE AUDIENCIA

# “Tenemos la confianza completa para seguir manifestando nuestra inocencia”

**El Juzgado de Garantía de Coronel decretó el arresto domiciliario parcial para Boris Chamorro**, alcalde reelecto de la comuna, quien fue formalizado por delitos de corrupción junto a otros seis imputados.

A.Torres/N.Ojeda  
 contacto@diarioconcepcion.cl

Por una semana se extendió la formalización de cargos del caso Puerto Coronel, y este lunes tras las casi 10 horas que duró la última jornada de audiencia, es que el Juzgado de Garantía decretó las medidas cautelares para 4 de los 7 imputados.

La determinación de la Justicia trató de: arresto domiciliario y arraigo nacional para Eduardo Hartwing, expresidente y fundador de Puerto Coronel; arresto domiciliario parcial y arraigo para Daniel Chamorro, exgerente de administración y finanzas de la compañía; arresto domiciliario nocturno y arraigo nacional para Víctor Olivares, ex contratista y presunto puente entre Puerto Coronel y la Municipalidad; y arresto domiciliario parcial y arraigo para Boris Chamorro, alcalde reelecto de la comuna.

Sobre este último, la decisión del tribunal de primera instancia dista bastante de la solicitud de prisión preventiva por parte de la Fiscalía.

De hecho, de haber quedado con esa cautelar, esto significaba que si se cumplían 45 días con Chamorro imposibilitado de poder ejercer su cargo en el municipio debía asumir un nuevo alcalde.

El procurador Fiscal de Concepción del Consejo de Defensa del Estado (CDE), Georgy Schubert, que actúa como querellante en la causa, explicó que “el juez sindicó que existen antecedentes de la existencia de cohecho y soborno y de la participación que tuvo el alcalde, Boris Chamorro”.

“Ese es el problema: la decisión permite ejercer el cargo con total normalidad, no obstante que el juez reconoce que hubo 21 sobornos con un total de \$82 millones”, agregó Schubert, adelantando que evaluarán una posi-

ble apelación.

Esto último también es materia de estudio del ente persecutor, como anunció el abogado asesor de la Fiscalía Regional, Mauricio Lártiga.

### Las palabras del alcalde

Una vez que terminó la audiencia es que Boris Chamorro habló con la prensa afuera del tribunal donde se remitió solo a dar su versión sin responder preguntas, al mismo tiempo que era acompañado por un grupo de adherentes.

“Estamos muy contentos pero a la vez somos sumamente prudentes con el veredicto del tribunal, con lo que ha sido esta investigación. Hemos colaborado más allá de lo que siempre nos han solicitado y vamos a seguir colaborando, porque tenemos la confianza completa y la fuerza necesaria para seguir manifestando nuestra inocencia”, manifestó.

Por su parte, el abogado defensor del líder comunal, Waldo Ortega, dijo que “estamos conformes, porque lo que nosotros queríamos evitar era precisamente el tema de la prisión preventiva, convencidos de la total y absoluta inocencia de Boris (Chamorro)”.

### Hipótesis

Vale recordar que la hipótesis del Ministerio Público trata de que Boris Chamorro habría recibido un total de 21 pagos ilícitos provenientes de la empresa portuaria, sumando un total de \$82 millones.

Según el persecutor, Eduardo Harwig habría generado pagos periódicos de dinero al alcalde durante mayo de 2022 a noviembre de 2023.

Los presuntos movimientos se habrían generado por instrucción del expresidente del Puerto a Daniel Chamorro, entonces gerente de adminis-

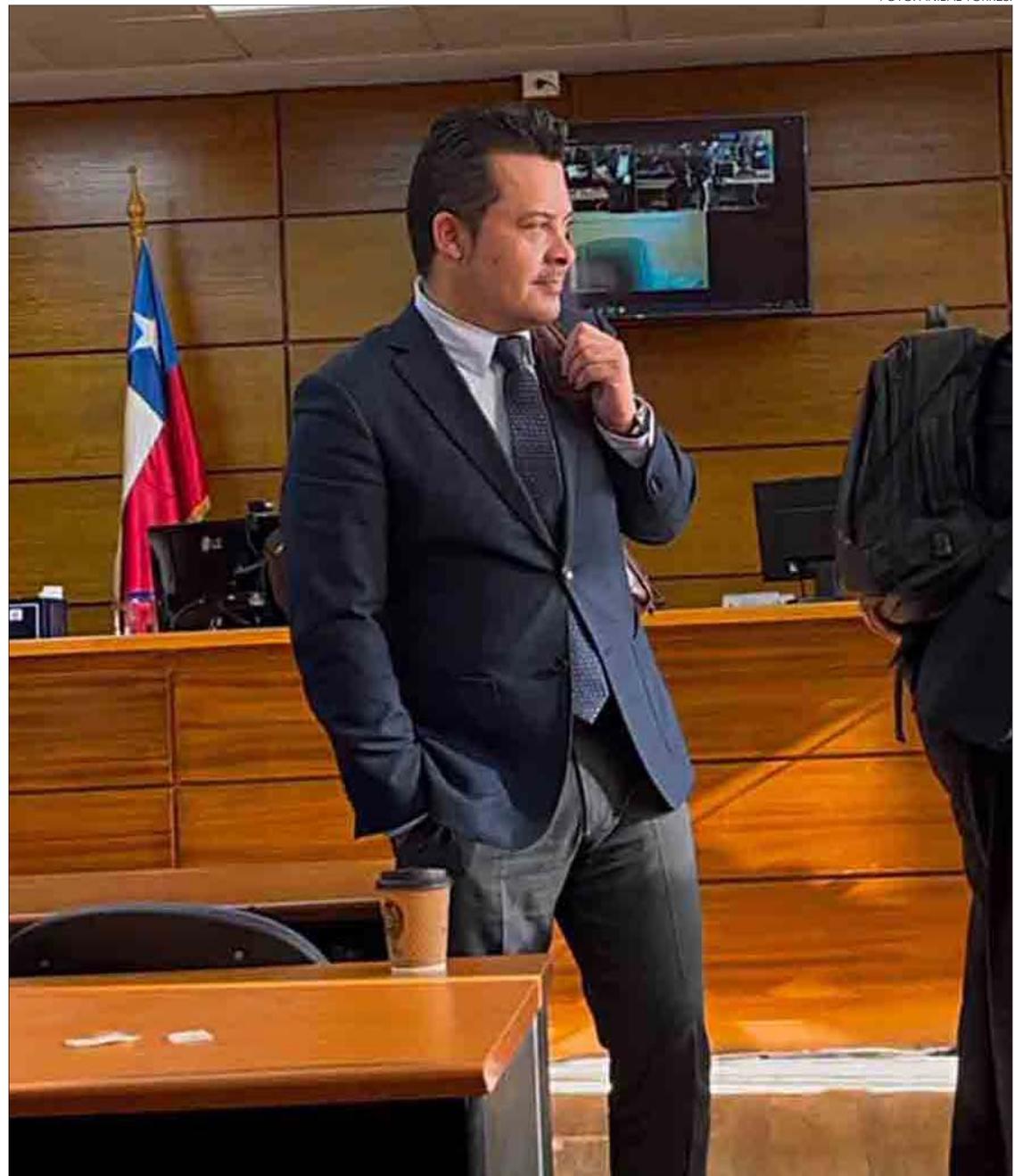


FOTO: ANIBAL TORRES.

tración y finanzas de la compañía, quien de paso se habría coordinado con Víctor Olivares, quien, según Fiscalía tendría calidad de proveedor y prestador de servicios del Puerto a través de su empresa, con el objetivo de que pudiera emitir facturas de su empresa Transol, las cuales que darían cuenta de supuestas prestaciones hacía Puerto Coronel S.A., que, en lo concreto, habrían sido inexistentes como, por ejemplo, mejoramientos de caminos interiores.

Así Olivares habría remitido cotizaciones de servicios a Puerto Coronel y Daniel Chamorro, por parte de la com-

pañía portuaria y, según la Fiscalía, generaba las correspondientes órdenes de compra. Tras aquello, aseguró la Fiscalía a lo largo de la formalización, se habrían efectuado las transferencias desde la cuenta corriente del terminal marítimo a la cuenta corriente de Transol. De ahí que el propio Olivares habría entregado dinero en efectivo al alcalde coronelino.

De acuerdo con el Ministerio Público, son cinco las facturas ideológicamente falsas que emitió la empresa de Olivares a Puerto Coronel para realizar los presuntos traspasos de dinero.

### Plazo de tres meses

Los otros tres imputados quedaron sin cautelares. Se trata de Javier Anwandter, exgerente de Puerto Coronel; el excontratista Hernán Romero (hermano del parlamentario local, Leonidas Romero); y Eduardo Araya, exconcejal de la comuna.

Los formalizados enfrentan cargos por delitos de corrupción como cohecho y soborno. La Justicia dictó un plazo de 3 meses para la investigación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

# FINALIZA PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DIGITAL EN 14 CALETAS DEL BIOBÍO

Entre discursos y entregas de reconocimientos a los asistentes, se llevó a cabo la ceremonia de cierre del proyecto "Fortalecimiento digital en caletas de pescadores del Biobío", iniciativa desarrollada por la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) que benefició a 14 caletas locales: Llico, Tubul, Punta Lavapié, Lota Bajo, Alto del Rey, El Morro, San Vicente, Tumbes, Cerro Verde, Coliumo, Cocholgue, Chome, Dichato y Perone. El evento se realizó en el muelle de Coliumo, hasta donde llegaron dirigentes de cada una de las comunidades participantes en el proyecto.

La actividad contó con la presencia de la consejera regional Jacqueline Burgos, quien acudió en representación del Gobierno Regional. También estuvieron presentes el director del proyecto, Fernando Pilar, y Viviana Sepúlveda, jefa metodológica del proyecto, en nombre de la UCSC.

**Objetivos cumplidos**

El proyecto, ejecutado por la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la UCSC a través del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional del Biobío (FIC-R), tuvo como objetivo reducir la brecha digital e impulsar la productividad económica en la pesca artesanal.

Para ello, se instaló iluminación wifi con fibra óptica con una vigencia de cinco años en las caletas beneficiadas. Además, se implementaron ciclos formativos que incluyeron alfabetización digital, uso de herramientas para ampliar mercados, acceso a financiamiento mediante proyectos, y capacitación



Iniciativa mejoró la conectividad y la capacitación tecnológica de caletas de pescadores artesanales, impulsando su desarrollo económico y social.



en funciones de instituciones pesqueras como Sernapesca, Indespa y Subpesca.

En la etapa final del proyecto, se entregaron equipos tecnológicos a las organizaciones participantes.

El director del proyecto, Fernando Pilar, mencionó que "como Institución estamos muy orgullosos de la evolución y finalización de este proyecto, porque nos vincula con uno de los ejes fundamentales de la UCSC, que es mantener cercanía con la comunidad. A través de este proyecto hemos logrado eso: brindar satisfac-

ción a las comunidades con la integración de equipos de conectividad y beneficios ligados a la digitalización".

**Compromiso**

Jacqueline Burgos, consejera regional, se refirió a la continuidad de este tipo de iniciativas y declaró que "el Gobierno Regional siempre ha estado comprometido con los pescadores artesanales de la Región. Sabemos que son muchas caletas; hoy fueron beneficiadas 14, pero esperamos en el futuro seguir aportando y apoyando para que todas sean beneficiadas a través

de la conectividad".

Por su parte, Ramón Chaparro, dirigente y beneficiario de la caleta de Lota Bajo, mencionó que "me gustaría que estos programas continúen. Sabemos que hubo caletas que faltaron, y sería bueno que se pudiera implementar en otros lugares. Es un muy buen proyecto, me siento agradecido del Gobierno Regional y del equipo executor".

El evento cerró con un almuerzo de camaradería en Dichato, al que asistieron cerca de 80 participantes, entre dirigentes y autoridades, dando por finalizada la jornada.

“ Se necesita que las personas asistan a sus consultas, durante este año, con corte al 31 de octubre, se han perdido 16 mil 305 horas médicas ”

*Pedro Martínez, director (s) Servicio de Salud Concepción.*

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La provincia de Concepción enfrenta, según datos entregados por los servicios de salud de Concepción y Talcahuano, más de 145 mil 600 personas que se encuentran en lista de espera por una prestación médica, ya sea por una primera consulta de especialidad, o bien, por una cirugía.

Pedro Martínez, director (s) Servicio de Salud Concepción, detalló que en términos de la primera consulta por especialidad, la mayoría son del área de oftalmología con los vicios de refracción (7%); en otorrinolaringología la patología que más se repite es la hipoacusia (4%), en neurología el autismo (1%), y en urología, incontinencia urinaria (1%) e hiperplasia prostática (1%).

Hasta el pasado 28 de noviembre se contabilizan 69 mil 410 casos en espera: 600 correspondientes a 2022, otros 18 mil 678 de 2023; y de este año 50 mil 132.

Martínez aseveró que durante este 2024 las cinco patologías con mayor concentración de casos son: vicio de refracción (9 mil 929), desdentado parcial (2 mil 372), hipoacusia (mil 157) y glaucoma (mil 23).

“En GES, que tienen tiempos de resolutivez, hay casos retrasados, los principales son de cáncer de mamas, vicios de refracción y cáncer colorrectal rectal para primera consulta. Las más antiguas son de 2022”, comentó.

El promedio de espera son 215 días por lo que, afirmó, el principal foco es disminuir la espera de cada paciente, casos que, obviamente, se acumularon durante la pandemia y “hoy hemos trabajado fuertemente en ese tema. Hasta el momento, en materia de No GES hemos resuelto 111 mil 574 casos, poniendo énfasis en los casos más antiguos, incluyendo desde 2016 en adelante”, dijo y agregó que la meta es reducir la lista de espera a una tasa de 10 ó 20% por año.

Martínez aseguró que están trabajando para reducir la lista de espera, pero que son dinámicas, pues en cuanto un médico general deriva a un paciente a un especialista, este ingresa a la lista de espera.

Agregó que lo importante es lograr que las personas esperen lo menos posible y garantizar la atención más rápida posible desde el punto de vista biomédico, considerando si se trata de una condición urgente. Eso sí, para ello se necesita que las personas asistan a sus consultas, indicó que durante este año, con corte al 31 de



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EN EL SISTEMA PÚBLICO

# Salud: más de 145 mil personas están en lista de espera en la provincia de Concepción

Según detallaron desde los servicios de salud Concepción y Talcahuano, existe un total de 119 mil 187 usuarios requieren una consulta de especialidad. Además, 26 mil 452 cirugías están con retraso.

octubre, se han perdido 16 mil 305 horas médicas.

En materia de fallecidos, indicó, que desde 2020 a la fecha, 8 mil 870 personas han fallecido estando en lista de espera, pero recaló que la causa de muerte no necesariamente corresponde a la patología por la que están esperando.

En tanto, el director del Servicio de Salud Talcahuano (SST), Jorge Ramos, detalló que en relación a la lista de espera por nueva consulta la red presenta un total de 49 mil 777 personas que han sido derivadas a una atención de especialidad, de ellas mil 128 están en esa condición desde 2022.

Las especialidades con mayor demanda entre 2022 y 2024, que superan los 3 mil casos, son otorrinolaringología, cirugía general, traumatología adulto, cardiología, urología y gastroenterología adulto.

“Hemos asumido como estrategia central el fortalecimiento de la gestión en cada uno de nuestros establecimientos, con especial foco

en el trabajo en red para resolver las listas de espera quirúrgicas y médicas. Hemos avanzado significativamente en aumentar la capacidad resolutoria de nuestros hospitales, impulsado un trabajo integrado que nos permite abordar de mejor manera las necesidades de salud de nuestra población”, aseguró.

### Cirugías

Inclusiones dentarias, colecistectomías, endoprótesis de cadera, extirpación de lesión benigna cutánea y safenectomía (várices) son las intervenciones que lideran la lista de espera en el Servicio de Salud Concepción que en total contabiliza 18 mil 659 casos, 54,3% correspondientes a este año.

“Aquí el tiempo de espera es alto son en promedio de 374 días, puede haber un caso que lleve 5 años, pero esos antiguos tienen que ver con pacientes que no cumplen con criterios clínicos para ser operados, que constantemente se están controlando por el médico, pero que se encuentran descompensados por patologías de base como ser diabético, hipertenso descompensado, obeso mórbido que no puedo operar porque técnicamente es más riesgoso”, afirmó Pedro Martínez, director (s) Servicio de Salud Concepción.

Las más antiguas son de 2018



que son 18, 2019 incluye 135 personas, y 112 en 2020.

De ahí hay 691 casos de 2021; 2022 con 2 mil 308; 2023, 5 mil 272; y 2024 con 10 mil 123.

Este año, afirmó, han logrado resolver 15 mil 262 casos, la mayoría 3 mil 613 de 2023 y 9 mil 724 de 2024. Entre las patologías resueltas con mayor concentración durante este año están las extirpaciones de lesiones benignas (2 mil 248), inclu-

siones dentarias (mil 114), colecistectomía (712), amigdalectomía (380) y pterigión (331).

En materia de GES, afirmó Martínez, se contabilizan 885 cirugías pendientes, la mayoría de cataratas (369), enfermedad renal crónica, endoprótesis de cadera y la hiperplasia de próstata.

“Son garantías retrasadas, por ejemplo, una catarata tiene tiempo máximo de resolución de 6 meses,

pero al 7 mes ya pasa a ser retrasada. La lista de espera mayor, los pacientes normalmente son ancianos, que tienen patologías múltiples por lo tanto la posibilidad de resolver implica que esas patologías deben estar compensadas”.

En el caso del GES las más antiguas son del 2020 que tenemos 3 casos, una de cataratas y 2 que son escoliosis, 2021 son 12, 2022 son 31 y 2023 suman 145. “Este año del total GES hemos resuelto 4 mil 279, principalmente, de cataratas, vesícula, hiperplasia de próstata y también endoprótesis de cadera que se ha hecho un trabajo tremendo a través del Hospital Traumatológico”.

Martínez aseveró que el compromiso es aumentar la producción en 20 ó 30%, tanto cirugías como en consultas nuevas, para disminuir los tiempos de espera, que no exista más de un año de espera y, en el caso de las trabajar intensamente para no tener garantías retrasadas. “Siempre van a haber personas en lista de espera porque el proceso es dinámico, pero se están haciendo convenios como uno que hizo Fonasa con Capredena que permitió que en un fin de semana se pudiesen operar 115 cataratas en el Hospital Guillermo Grant Benavente (...) para ir reduciendo las cirugías retrasadas”.

Se contabilizan desde 2020 a la fecha 630 fallecimientos los que, al igual que en primera consulta, no necesariamente murieron por el diagnóstico por el que ingresaron.

## Servicio de Salud Talcahuano

El doctor Jorge Ramos, director del Servicio de Salud Talcahuano, detalló que en materia de lista de espera quirúrgicas NO GES en enero de este año tenían un total de 6 mil 808 intervenciones pendientes, contabilizando 1 de 2020, 107 correspondientes a 2021, 932 de 2022, 4 mil 686 de 2023 y mil 82 de este año.

Siendo las con mayor lista de espera dermatología (1.275), con gran parte de los casos correspondientes a atención primaria, ginecología (1.186) y traumatología (1.010).

Sin embargo, según explicó, las cifras actualizadas a octubre demuestran que luego de un serie de medidas implementadas de trabajo coordinado en red, se resolvieron 108 casos pendientes de los más antiguos, por lo que ya no cuentan con procedimientos retrasados más allá de 2022. “En este sentido, las especialidades con mayor espera entre el 2022 y 2024 son dermatología, cirugía gástrica y traumatología”.

Según el último informe actualizado el Servicio de Salud Talcahuano suma 7 mil 793 cirugías pendientes, pero sólo tiene 127 casos correspondientes a 2022; mil 672 de 2023; 5 mil 994 de 2024, es decir, en el caso de este año las intervenciones pendientes han aumentado en 4 mil 912.

Las especialidades con mayor demanda son dermatología con mil 494 casos pendientes, traumatología con mil 250 y cirugía digestiva con mil 178 personas en espera de una intervención.

En cuanto a las cirugías GES que están pendientes, detalló que al 6 de diciembre de este año, que hay 36, siendo la de cataratas, tanto ojo izquierdo como derecho, la de mayor recurrencia con 10 casos, la de

cáncer colorrectal con 4 pacientes en espera y la de enfermedad renal crónica contabilizando 5 casos.

El director destacó que un ejemplo concreto del trabajo que han realizado para reducir las listas de espera fue la incorporación de nuevas prestaciones en los hospitales de Tomé y Penco Lirquén que, “anteriormente se realizaban exclusivamente en el Hospital Las Higueras. En Penco Lirquén, hemos sumado la intervención de para pacientes con hernia de núcleo pulposo. Por su parte, en el Hospital de Tomé hemos iniciado la atención de patologías de hombro y la resolución benignos de próstata bajo el GES. Además, a partir de enero, comenzaremos a resolver fracturas traumatológicas en este establecimiento”.

El director del Servicio de Salud Talcahuano aseguró que en la línea de mejoramientos de gestión están implementando en el Hospital Las Higueras un Centro Regional de Resolución Quirúrgica, estrategia implementada desde el nivel central, “gracias a la que hemos incrementado significativamente el número de cirugías realizadas en nuestros pabellones. Asimismo, estamos fortaleciendo los procedimientos diagnósticos a través del trabajo con el TAC en red. En esta línea, el Hospital de Tomé está realizando escáneres los fines de semana para atender a la población de Talcahuano y Hualpén, lo que nos permite aumentar nuestra capacidad diagnóstica”.

Además, según dijo, proyectan para el próximo año la incorporación de dos nuevos pabellones de cirugía mayor ambulatoria en el Hospital Las Higueras, con los que esperamos realizar más de mil cirugías adicionales en 2025, superando los números alcanzados este año.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

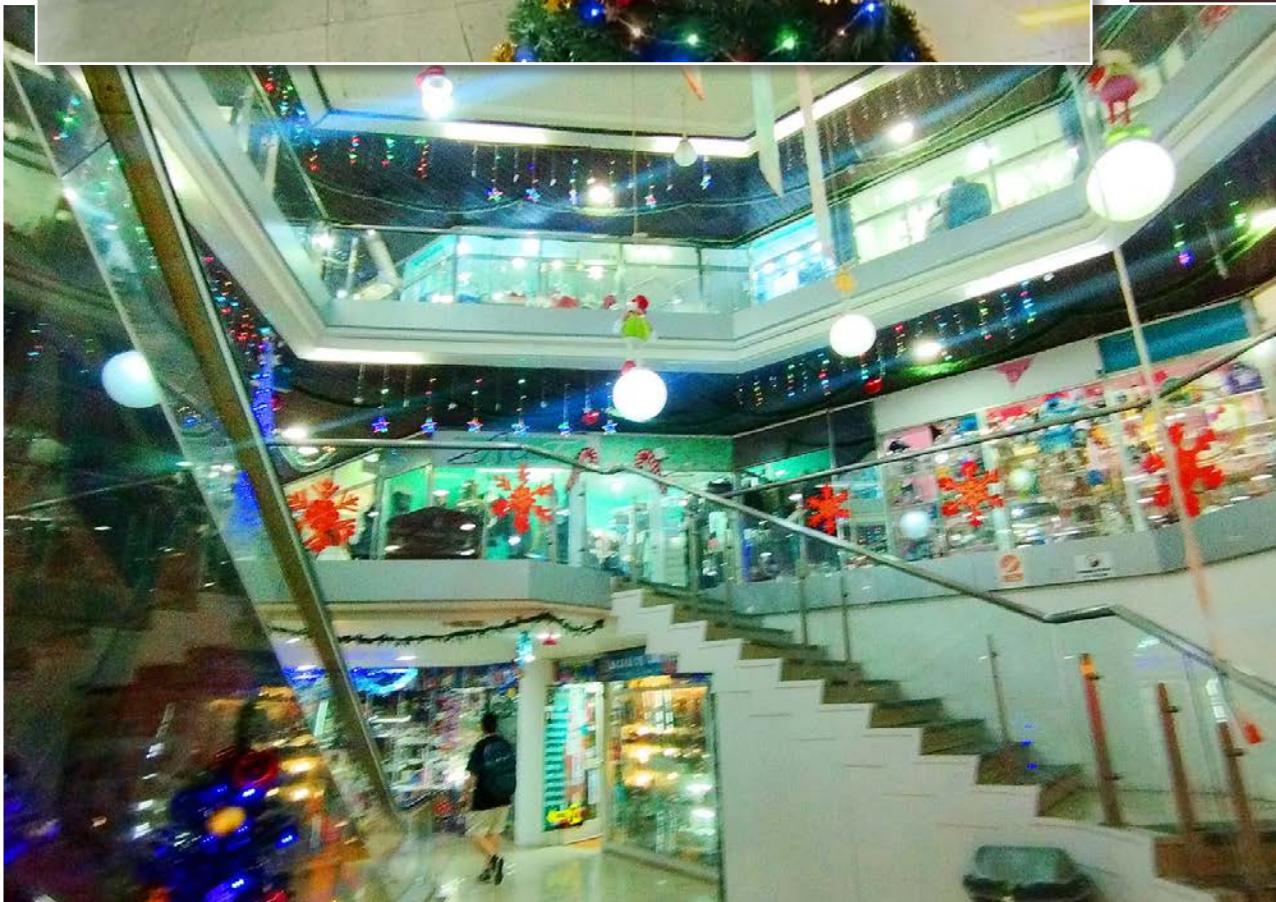
# Ciudad

LUCES, COLORES Y TEXTURAS

# Galerías en modo Navidad

A menos de dos semanas de la conmemoración religiosa, el comercio penquista dispone de atractivos espacios de promoción de sus productos.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Ciudad

Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Hasta Concepción se trasladó este lunes María Teresa Ramírez, coordinadora Nacional de Convivencia para la Ciudadanía del Ministerio de Educación, para exponer sobre el Programa de Comunidades Protegidas que está iniciando la cartera.

Esta iniciativa trata de la prevención y abordaje de la violencia en contextos educativos. Se basa en un trabajo intersectorial, ya que tal como explicó Ramírez “sólo en Educación, hay cosas que no podemos hacer, que no nos corresponden, y necesitamos poder trabajar entonces en vínculo”.

Se propone trabajar en tres objetivos: uno que establece una articulación intersectorial en una mesa a nivel regional o comunal; luego, establecer un flujo de acción, que establece qué institución en concreto va a abordar cuál parte; y el tercer momento es cuando sucede un hecho crítico de violencia o un hecho delictual, y las comunidades educativas necesitan reconstruir, acompañar y reparar.

“Por ejemplo, si estamos hablando del último momento, al haber un hecho crítico de violencia, como nuestro foco es lo pedagógico, no nos corresponde hacer terapia o atención clínica, pero sí podemos llamar al Programa Habilidades para la Vida, al Previene de Senda, a Lazos de la Subsecretaría de Prevención del Delito que tienen la competencia y la experiencia”, expuso María Teresa Ramírez.

En la Región del Biobío, se han priorizado tres comunas: Concepción, Los Ángeles y Lota. Al respecto, Carlos Benedetti, seremi de Educación, Región del Biobío, señaló que la elección “tiene que ver con el número de denuncias ingresadas durante el año 2023 a la Superintendencia de Educación y que ha tenido este número de denuncias. También casos críticos y en algunos casos de connotación social, como lo que lamentablemente ocurrió en el mes de abril en la comuna de Lota”.

En cuanto a cómo se va a ver reflejado el trabajo de este programa, el seremi Benedetti, detalló que “aquí hay una intersectorialidad que va, desde la presencia de la Policía de Investigaciones, Salud, por cierto Educación, instituciones sostenedoras de establecimientos educacionales, entre otras, y lo que se pretende es que cada uno, respecto al área que le compete, tengamos la capacidad en conjunto de poder dar respuestas a hechos de violencia, pero también hacer hincapié en la prevención de la violencia en el contexto educativo”.

Por ejemplo, el actual Plan Integral de Seguridad Escolar, que es el instrumento con el cual las comu-

EL PRÓXIMO AÑO SE DARÁ A INICIO A ESTA INICIATIVA

# Lota, Concepción y Los Ángeles se incorporan a programa de abordaje de violencia escolar

Cada región contará con una mesa de trabajo para desarrollar el Programa Comunidades Educativas Protegidas, liderada por la Seremi de Educación.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Las comunas priorizadas en el programa fueron escogidas en base a la información de la Subsecretaría de Prevención del Delito y la Superintendencia de Educación.

50 comunas del país fueron priorizadas para brindar manejo y respuesta oportuna frente a situaciones de violencia al interior o en el entorno inmediato de establecimientos.

nidades educativas responden a fenómenos naturales como temblores, ahora abarcará hasta situaciones que se dan en el contexto escolar y que pueden revestir caracteres de violencia.

“Un actor central que también va a ser un aliado fundamental a nivel local, que son las Oficinas Locales de Protección de la Niñez, el hito que se instala, y que tiene que ver con la primera actividad en el marco del pro-

grama Comunidades Protegidas, esperamos que esta sea la antesala del trabajo a proyectar durante el año 2025”, comentó el seremi de Educación de la Región del Biobío.

En tanto, desde la Asociación de Establecimientos Particulares Subvencionados del Biobío, Asepar, el representante, Misael Valenzuela, comentó que para ellos es un tema significativo y característicos en estos tiempos, donde han existido di-

versos problemas de violencia en muchos colegios y es bueno intercambiar experiencias para poder mejorar. “Generalmente en nuestros colegios, vemos que la violencia en general no es tan crítica. He conversado recientemente con algunos colegas que tienen colegios en Talcahuano, en San Pedro, y vemos que la violencia a veces puede ser psicológica, cuando un niño molesta a otro, pero físicamente es muy poco”, detalló.

Valenzuela, comentó que la baja violencia física en sus establecimientos tiene que ver con la creación de vínculos. “Donde los profesores sean cercanos a ellos. Al niño le gusta que lo escuchen y cuando le dan espacios, si hay un problema, el niño se acerca. Creo que tiene que haber cordialidad dentro del colegio, es un trabajo permanente que es de toda la comunidad”, indicó Misael Valenzuela.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

### OBITUARIO



Con profundo pesar, lamentamos el sensible fallecimiento de quien fuera Profesor Emérito de la Universidad de Concepción.

**HERNÁN TRONCOSO LARRONDE (Q.E.P.D)**

Acompañamos a su familia y amistades en el dolor, así como a toda la comunidad de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Casa de Estudios.

Rector Carlos Saavedra Rubilar  
Universidad de Concepción



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

2013

fue el año en que se quemó el Mercado de Concepción.

Leonardo Carrera Zambrano  
contacto@diarioconcepcion.cl

AVANZA ESTUDIO

# Priorizar bóveda y estructura original: especialistas recomiendan sobre la reconstrucción del Mercado

Expertos agregan que es una oportunidad para revitalizar no solo su uso como centro comercial, sino que también como sitio de encuentro social.

Los estudios de factibilidad llevados a cabo por el Serviu para verificar la integridad del Mercado Central de Concepción, el cual desde el incendio de 2013 permanece en un estado de ruina, abre la puerta a una serie de propuestas para un nuevo edificio.

Los resultados preliminares del estudio, tal y como detalló el Diario Concepción, sostienen que pese al daño del incendio y el paso del tiempo, la estructura permanece con una solidez suficiente que permite una intervención, buscando de esta forma recuperar un espacio icónico y patrimonial de la ciudad.

Sin embargo, debido a su carácter de monumento histórico y su importancia para la economía local, la principal misión del proyecto de reconstrucción que llegue a presentarse deberá tener, según señalaron una serie de arquitectos de la zona, un equilibrio entre una restauración del patrimonio, y la recuperación de un punto neurálgico para el comercio minorista.

## Valor patrimonial

La historia del sitio inició con un proyecto que restablecía el anterior mercado central destruido durante el

devastador terremoto de 1939. Construido por los arquitectos Tibor Weiner y Ricardo Müller, las obras comenzaron en 1947 y terminaron en 1950, coincidiendo con el aniversario 400 de la fundación de la ciudad.

Desde su inauguración, el Mercado se mantuvo fuerte al soportar exitosamente los terremotos de 1960 y 2010. Sin embargo, su suerte acabaría cuando en abril de 2013 sufrió el incendio que lo dejó en su actual estado de ruina. Su historia y el valor colocado en él por la comunidad son algunos de los puntos que fueron considerados para que en 2014 fuera declarado monumento histórico.

Desde que fue destruido por las llamas, se han presentado una serie de proyectos de intervención, entre presentaciones de tesis, estudios de factibilidad de reconstrucción, diseños arquitectónicos, e incluso propuestas de desmantelamiento o demolición de la estructura.

Aquí es en donde el Consejo de Monumentos Nacionales marca el límite, pues su carácter patrimonial detiene cualquier intento de destruir los remanentes del Mercado Central o de una intervención a gran escala sin la autorización del ente. Esto, sin embargo, no significa que no se pueda elaborar una construcción en el sitio bajo el aval del CMN.

“El Consejo de Monumentos Nacionales, al tomar una decisión sobre si autorizar o no una intervención en el Mercado, lo hará velando por la no afectación de estos valores y atributos, más que por seguir estrictamente el mismo diseño que tuvo el inmueble cuando se declaró como Monumento”, explicó Orleáns Romero, encargado de la oficina técnica regional del CMN.

“Para lograr un diseño que pueda ser contemporáneo a nuestros días y que respete los valores patrimoniales del Mercado, el Consejo de Monumentos Nacionales se encuentra trabajando coordinadamente con el Serviu Biobío y la Consultora a cargo del proyecto, para reducir las incertidumbres que puedan existir en los procesos propios del CMN”, detalló.

## La visión de los arquitectos

El punto en el que parecen coincidir las opiniones de los especialistas, las autoridades, transeúntes y antiguos locatarios, es que la cuadra que comprende el antiguo edificio se ha convertido en el gran lunar de la ciudad y un espacio poco aprovechado y entregado al deterioro. En ese sentido, los arquitectos se muestran a favor de una intervención que proteja

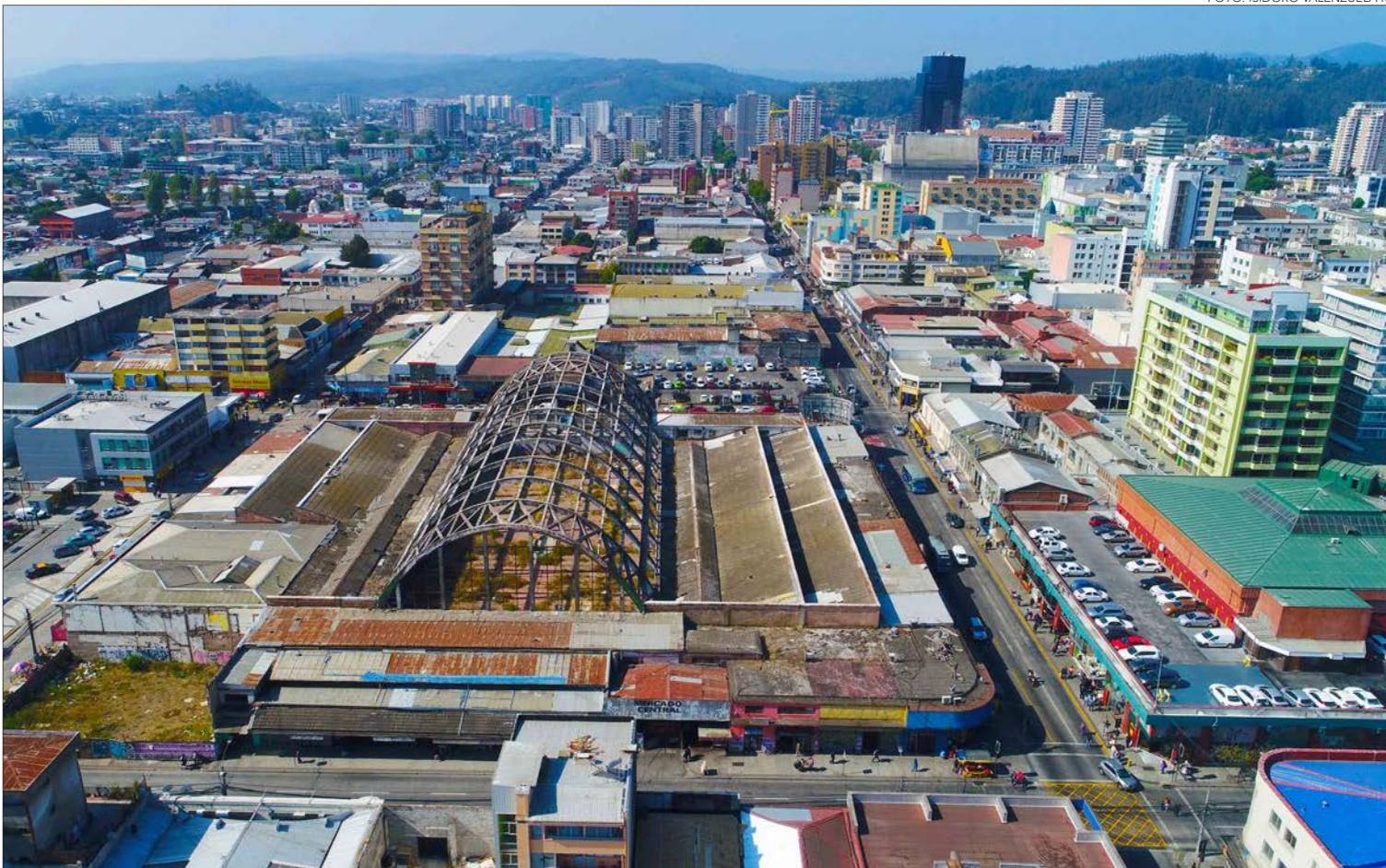


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

el inmueble y, sobre todo, su bóveda de tipo hangar tan característica.

Donde las ideas comienzan a diferir es en puntos como bajo qué criterio debería concretarse una próxima obra, si debiese ser restaurada a su antiguo estado, o edificar una nueva estructura en base al almacén de hormigón ya existente.

Leonel Pérez, Máster en Urbanismo y profesor de la FAUG de la Universidad de Concepción, puntualiza la necesidad de que la nueva estructura tenga la bóveda como elemento principal y de forma íntegra, evitando que torres o nuevas estructuras obstaculicen la vista dentro y fuera del mercado.

A partir de aquí, el académico señala que hay un gran espacio para innovar, como por ejemplo, añadir nuevos materiales o pisos dentro de la bóveda, “cosa de que mantengan su espacialidad sin compartimentalizar la planta, es decir, sin agregar demasiadas oficinas o tabique entre medio (...) no taponar las vistas hacia la bóveda desde el interior de la primera planta o desde la esquina”, precisó.

El arquitecto de la UdeC refiere además que la nueva edificación haga un contraste entre la estructura original y los materiales nuevos, con tal de mantener su autenticidad. Del mismo modo, expresa la necesidad de que la intervención se haga bajo participación ciudadana. “Que el proyecto sea lo mejor difundido posible, porque así tanto los locatarios, como las autoridades públicas, los vecinos, o los interesados en el patrimonio pueden opinar”.

Por otro lado, para el arquitecto Sergio Baeriswyl, Premio Nacional

de Urbanismo 2014 y docente de la Universidad del Bío-Bío, la importancia del mercado radica tanto en su valor arquitectónico -destacando nuevamente la bóveda como elemento icónico- como en su uso de centro comercial y punto de encuentro.

En ese sentido, Baeriswyl sostiene que un nuevo edificio debiese mantener su uso tradicional de centro comercial, al mismo tiempo que funcione como punto de encuentro en un punto neurálgico de la ciudad. “Eso tiene un rol fundamental, sobre todo recordando lo que era hace algunos

años el mercado: un lugar donde las personas visitaban cocinería o adquirirían algunos productos del campo, por lo que tenía un dinamismo muy notable, y de hecho le daba vida a todo ese entorno”.

Por otro lado, Baeriswyl señala que el subterráneo del Mercado es un elemento que se debería rescatar, así como también hace la preferencia entre hacer una “recuperación” del inmueble, antes que una “restauración” a su estado previo al incendio de 2013.

“Una restauración sería hacer que el mercado sea lo que era hace 40

años, pero sabemos que eso limitaría mucho las posibilidades reales de tener un mercado con los estándares modernos, por lo que el equipo (de arquitectos) va a tener que trabajar para encontrar ese justo equilibrio”, precisó.

Por último, Luis Darmendrail, académico de la Universidad del Desarrollo y fundador de “Historia Arquitectónica de Concepción”, es claro al indicar el valor histórico del edificio, quien detalla que la nueva estructura debería representar el símbolo de superación que significó durante su apertura.

“Qué mejor legado le podemos dejar a los penquistas del futuro que un mercado reconstruido, que aguantó los terremotos del 60 y el 2010, que logró dejar atrás el trauma del incendio del 2013, y que al mismo tiempo representa tanto para la comunidad penquista”, expresó.

Sumado a eso, Darmendrail expresa su preocupación sobre en que la reconstrucción llegue a convertir al mercado en un sitio “pretencioso”, valorando la historia y significado del inmueble para la ciudad por sobre una corriente minimalista que pueda opacar su sentido arquitectónico.

“El mercado debe ser una obra sincera, donde se recupere su arquitectura y su estructura. Donde existan también, incluso como sugerencia, espacios de memoria, recordando la historia de este edificio: los mercados más antiguos o las personas que ya no están con nosotros y que fueron fundamentales para el desarrollo del espacio”, expresó.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## Ciudad

FOTO: CEDIDA

### Culmina importante programa en Remodelación Paicaví



La Remodelación Paicaví, uno de los barrios íconos más representativos del movimiento moderno en Concepción, celebró la culminación del Quiero Mi Barrio, programa de Gobierno que transformó de manera significativa este emblemático sector de la ciudad. La intervención, que comenzó en agosto de 2020, mejoró de manera integral tanto la infraestructura del barrio como la calidad de vida de sus más de 3 mil habitantes, en su mayoría adultos mayores.

El barrio, compuesto por tres conjuntos habitacionales – Remodelación Paicaví, Eleuterio Ramírez y Condominio Orompello – fue objeto de un plan de intervención que respondió a las necesidades de la comunidad, priorizando la seguridad, la movilidad y el bienestar de los residentes. En total, se invirtieron más de \$903 millones en una serie de obras significativas que renovarán y revitalizarán el barrio.

La construcción de un nuevo

Centro Comunitario de 170 m<sup>2</sup> es uno de los logros más importantes de este programa. Este espacio, destinado a ser el corazón de las actividades vecinales, ofrecerá una infraestructura adecuada para el desarrollo de talleres, reuniones y actividades sociales. El centro se encuentra estratégicamente ubicado para favorecer la integración de los vecinos, proporcionando un lugar de encuentro y fortalecimiento de la comunidad, con un presupuesto que sobrepasa los \$309 millones.

### Realizan Feria de Navidad en la Plaza Tribunales

En la Plaza de Tribunales se desarrolla una Feria de Navidad, realizada por la Municipalidad de Concepción, para apoyar a las y los emprendedores de la comuna. Con 48 expositores, la muestra que se desarrollará hasta el día viernes 20 de diciembre, tiene para ofrecer una variada oferta donde se pueden encontrar artículos de fabricación

artesanal no industrial.

Alimentación (galletas, mermeladas, chocolates, productos energéticos saludables), bisutería, amigurumis, cosmética natural, cueros, manualidades, maderas, productos para mascotas, orfebrería, vitrofusión, paisajismo, reciclaje, papelería, encuadernación, sublimación y textiles son los rubros presentes.

FOTO: M. DE CONCEPCIÓN



## OPINABIÓBIO

# Sostenibilidad en tiempos de Navidad y Pobreza

DRA. ANA ARANEDA

Directora ejecutiva Biobío Sostenible



*No es necesario ser Grinch para avanzar en la sostenibilidad, simplemente una cuota de amor para nuestro planeta.*

Estamos a puertas de celebrar las fiestas de navidad y año nuevo, con felicidad, nostalgia, solidaridad, con muchas expresiones de convivencias, donde las ciudades se llenan de luces y un ambiente de consumo dominan nuestras calles.

En esta época, las familias tienden a gastar más, impulsadas por el espíritu festivo, las tradiciones y la presión social de cumplir con las expectativas de regalos y celebraciones, sin embargo, este año, varios estudios han demostrado que, un 39% de las personas adquirirán menos productos y/o servicios durante esta Navidad, lo que es reflejo de la situa-

galos y restos de alimentos, agudizando el calentamiento global por el aumento de emisiones de CO<sub>2</sub>, gas de efecto invernadero que alcanza entre un 20% a 25% por la producción y transporte de bienes, y el aumento de energía eléctrica debido a la iluminación, electrodomésticos.

A su vez, el aumento de consumo de alimentos y sus encarecimientos generan dualidades, primero más endeudamiento mensual en los bolsillos familiares y altos niveles de generación de desperdicios orgánicos que terminan como destino final, al relleno sanitario, cuya disposición de residuos en la región del Biobío es de extrema gravedad por la falta de lugares autorizados y nulas proyecciones de generar una economía circular a través de la basura.

Todos los años se repite este mismo escenario y pocas acciones se aplican para que estas fiestas sean más sostenibles, sabiendo y teniendo como incertidumbre que nuestros recursos son finitos y limitados como lo manifestó Garden en los años '60 en su obra la tragedia de los comunes que nos invita a la reflexión crítica y técnica del empobrecimiento.

No es necesario ser Grinch para avanzar en la sostenibilidad, simplemente una cuota de amor para nuestro planeta.

ción económica del país, producto del estallido social y pandemia.

Pese a este escenario económico, de inflación (25%), situación económica familiar (20%) y el desempleo (18%) ocupando las principales razones detrás de la disminución en las compras, aun así, las familias en general aumentan en casi un 50% el consumo energético, generación de residuos por los embalajes de los re-



La alineación se verá en la tarde mirando una franja que va desde el noreste al noroeste, al ponerse el Sol, y durará varios días, aunque el 21 de enero tendrá mayor notoriedad.



*Dr. Sandro Vilanova. Investigador Asociado del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), y Director del Departamento de Astronomía UdeC.*

VISIÓN DE ESPECIALISTAS LOCALES

# Fenómeno astronómico: la inusual alineación de seis planetas que será visible desde la Tierra

Este evento astronómico será apreciado el próximo 21 de enero del 2025 e involucra a Marte, Júpiter, Urano, Neptuno, Venus y Saturno que se observarán en una sola línea mirando hacia el norte al atardecer.

Noticias UdeC

El próximo 21 de enero, el cielo nocturno ofrecerá un espectáculo astronómico poco común: seis planetas del sistema solar —Marte, Júpiter, Urano, Neptuno, Venus y Saturno— se alinearán en una formación que podrá observarse al atardecer.

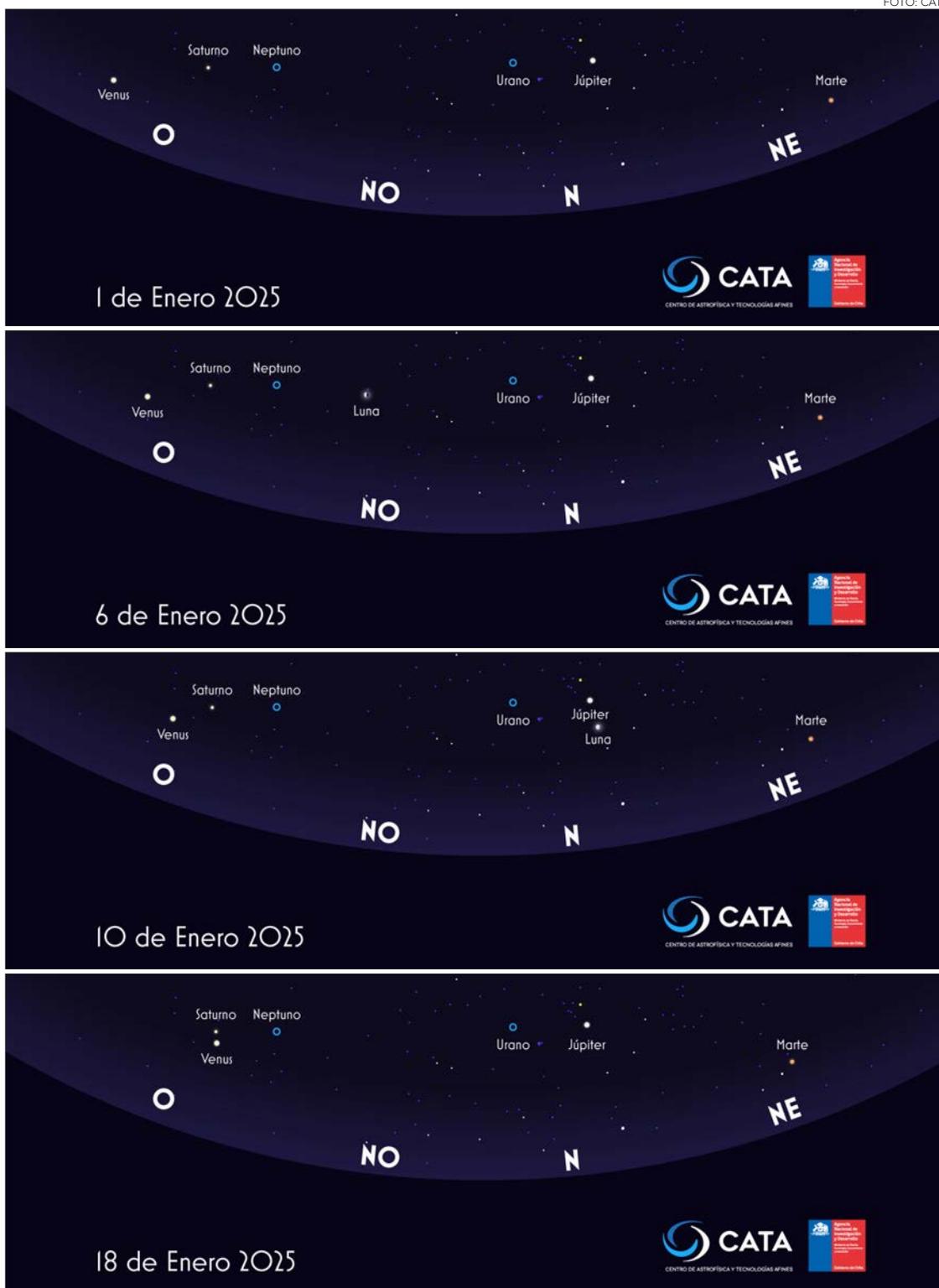
Si bien el periodo de traslación de la tierra alrededor del Sol toma 365 días, ese proceso no demora el mismo tiempo para el resto de los planetas. Cada uno sigue una trayectoria propia, conocido como eclíptica, y todos se mueven aproximadamente en el mismo plano. Además, su velocidad de traslación varía según su proximidad al Sol. Por ejemplo, los planetas más cercanos, como Mercurio y Venus, se mueven más rápido que aquellos más lejanos como Saturno o Neptuno.

Esa variación hace que, muy esporádicamente, se produzca una alineación planetaria.

Esto es que algunos de los integrantes del sistema solar se agrupan en un mismo lado para formar una aparente línea recta. Aunque esta alineación no significa que estén físicamente próximos, porque existen millones de kilómetros de distancia entre ellos.

Según explica el Investigador Asociado del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), y Director del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción, Dr. Sandro Vilanova, la magnitud de este evento está dada por la cantidad de planetas involucrados. En esta oportunidad se trata de una situación bastante inusual, porque son seis los astros que se reunirán: Marte, Júpiter, Urano, Neptuno, Venus y Sa-

FOTO: CATA



turno. En el caso de Mercurio, estará al otro lado del Sol y no se sumará a esta danza planetaria.

“Los planetas orbitan aproximadamente en el mismo plano, y en esa fecha estarán ubicados en la misma parte del cielo y alineados en una línea recta, inclinada con respecto al horizonte. La inclinación dependerá de la latitud del observador. La alineación se verá en la tarde mirando una franja que va desde el noreste al noroeste, al ponerse el Sol, y durará varios días, aunque el 21 de enero tendrá mayor notoriedad. La alineación será visible desde las 21:30 hasta las 22:30 aproximadamente, dependiendo de la latitud. A principios de febrero, la Luna también se unirá a esta alineación”, explica el docente UdeC.

Cuatro de estos planetas (Marte, Júpiter, Venus y Saturno) serán visibles sin necesidad de equipos especiales. Sin embargo, para observar Urano y Neptuno, se debe utilizar un telescopio o un binocular.

“Además, estos equipos pueden ser útiles si uno quiere ver los detalles de los planetas, como las lunas de Júpiter, los anillos de Saturno o la fase de Venus”, agrega el astrónomo del CATA.

Hay que tener en cuenta que edificios altos o montañas cercanas podrían ocultar los planetas de la vista ya que algunos estarán muy bajos en el horizonte. Una opción para guiarse es utilizar aplicaciones que se ofrecen para los smartphones como Starwalk o Stellarium, que podrían ser de gran ayuda para ubicarse en el cielo nocturno.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC

VISIÓN ACADÉMICA UDEC

El envejecimiento, enfermedades y algunos medicamentos pueden dañar el oído, sin embargo, la razón principal de pérdida en la capacidad auditiva se debe a la exposición al ruido en alto volumen. En algunos casos este daño se produce más rápido dependiendo de dos cosas: la intensidad a la que la persona se expone y el tiempo que permanece escuchándolo a una alta intensidad.

“En las industrias está súper definido que a 80 decibeles una persona con protección auditiva puede pasar máximo 8 horas expuestas. A 85 decibeles, que es un poquito más, disminuye a 4 horas. A 90 decibeles disminuye a 2”, explicó el otorrinolaringólogo y docente de la Universidad de Concepción, Dr. Ricardo Alarcón Grandón. Y eso, explicó el profesional, es porque la percepción de audición no es lineal con la energía acústica. “Si una persona grita ¡Gol! en el estadio, para que se escuche el doble de fuerte, no gritan dos personas, gritan 10. Y para que se escuche el doble de fuerte gritan 100.”

El Director del programa de especialización en otorrinolaringología en la Universidad de Concepción identificó a la energía acústica como la responsable del daño del oído. El especialista explica que para llegar a los 80 decibeles no es necesario trabajar en una construcción, “es el ruido que hay en una calle transitada, en el paradero de una micro de calle O’Higgins» ejemplificó Alarcón. Otros ejemplos de ambientes ruidosos son el cine, los conciertos y las discotecas, que habitualmente superan los 90 decibeles.

Si tomamos este último como modelo, solo podríamos estar un máximo de 2 horas en una discoteca o estaríamos directamente dañando nuestra audición. «Es súper frecuente que la gente salga con un pito en la oreja y eso en el fondo es una manifestación de que están muriendo células en el oído producto del daño acústico inducido por ruido”, sentenció el Dr. Alarcón.

Entre sus pacientes jóvenes, identificó a varios que están vinculados con la música, como cantantes, DJ, músicos, entre otros. Muchos de ellos antes de los

## Pérdida auditiva: La importancia de las medidas preventivas al exponerse a ruidos de alta intensidad

Según el Dr. Ricardo Alarcón de la UdeC, la intensidad y el tiempo de exposición son factores clave, destacando la importancia de medidas preventivas como el uso adecuado de audífonos y protectores auditivos.

40 años ya tienen pérdida auditiva. “Una persona que no está expuesta a eso tendría a los 65 o 70 años. Y a eso teienes que sumarle el daño acústico, el daño que va a sufrir el oído solo por el avance de los años”, contó.

En nuestro país las medidas preventivas, fueras de las que exige la ley para los trabajadores, no son tan populares. Hace tan solo unos años se hizo masivo el mercado de tapones y otros protectores para conciertos, algo que en otros países está interiorizado como estándar

mínimo.

De acuerdo a la web de la Sociedad Chilena de Otorrinolaringología, alrededor del 32% de la población en Chile tiene algún grado de hipoacusia, cifra que, explican, va en aumento. Desde el Ministerio de Salud y el Instituto de Salud Pública (IPS) iniciaron la campaña “tus acciones protegen tu audición, que puede ser revisada en el siguiente enlace.

“El gen que te hace susceptible a tener daño acústico inducido por ruido es el mismo gen que te hace susceptible a sufrir daño

inducido por algunos medicamentos y por los años”, explicó el docente de la Facultad de Medicina UdeC, quien mencionó que se transmite por vía mitocondrial, es decir, se hereda desde la madre. «Si uno tiene a la mamá usando audífonos, uno tiene un gen que te dice que eres más susceptible al daño acústico inducido por ruido, por los fármacos y por los años”.

Entonces, ¿es verdad que por escuchar música fuerte con audífonos quedaremos sordos? Sigue siendo lo más importante el volumen al que se escucha y el tiempo que se escucha. “Los audífonos antiguos eran más o menos nomás, no entregaban la misma energía acústica que entregan actualmente. Los audífonos de ahora son súper sofisticados y entregan alta fidelidad” ejemplificó Alarcón,

Los audífonos que producen menos daño son los que van puestos sobre la oreja. Por otro lado, los que más dañinos son los que van dentro del conducto. “Nuestra recomendación como otorrinolaringólogos para el uso de reproductores de música personal es nunca exceder más de la mitad del volumen máximo. Que ese sea tu máximo”, puntualizó.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Eduardo Bascuán  
contacto@diarioconcepcion.cl

DESDE MUNICIPALES A GUBERNAMENTALES

# Sindicatos del sector público analizan afectación económica por próxima retención del 14% para trabajadores a honorarios

**La contención del total bruto tendrá una nueva alza. Vale recordar que ese porcentaje va destinado a seguridad social. En el Biobío hay 44 mil 688 de estos contratos incorporados en los regímenes de protección del ISL.**

De acuerdo al aumento gradual en la retención en las boletas a honorarios, destinado a todos los beneficiarios de la seguridad social, se dictaminó, bajo la ley N°21.133 un alza gradual del porcentaje que se destina a tal propósito.

Es que desde 2019 se estableció como base un 10% del sueldo destinado a la cobertura de seguridad social, proyectando un aumento año tras año de 0,75%. A la fecha, se llega al 13,75% del sueldo bruto de quienes emiten boletas a honorarios.

Este aumento, proyectado hasta 2028 (cuando llegará hasta 17%) ha propiciado diversas prestaciones de servicios de salud, seguros de cesantía, enfermedades laborales, pero aún así, podría llegar problemático ante el encarecimiento de la vida y la situación económica del Biobío, esto según diferentes sindicatos de trabajadores a honorarios del territorio regional.

Según la proyección del Servicio de Impuestos Internos (SII), este descuento aumentará a 14,5% durante todo el 2025.

## Vínculo con sueldo mínimo

Cabe recordar que en julio del 2024, el Ingreso Mínimo Mensual en Chile se estableció en \$500 mil. En el caso de los contratos a hono-

rarios y considerando el descuento legal por cotizaciones, enfermedades profesionales y otras prestaciones de seguro social, esto actualmente, queda en \$431.250. Es

decir, que durante todo 2025, en las boletas a honorarios de quienes tengan un sueldo mínimo, llegaría a \$427.500.

Monto que según los sindicatos

de trabajadores consultados, no alcanza para sobrellevar la vida y el constante aumento de precios.

Ahora bien, según información del Ministerio del Trabajo y Previsión Social, son 44 mil 688 los contratos a honorarios que se encuentran incorporados en los regímenes de protección social del Instituto de Seguridad Laboral del Biobío (ISL).

## Trabajadores a honorarios

Al respecto, Gisela Osses Baeza, presidenta del Sindicato de Hono-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

rarios de Fosis a nivel nacional, afirmó que “debido a que recién el 2020 comenzó a regir esta norma, se produjo una deuda previsional y como, en el proceso (discusión de la ley en cuestión) no se decidió que estos dineros salieran desde el Estado o el servicio, esto se descuenta del bolsillo del trabajador y si se genera un descuento, que sabemos en 2028 será mayor”.

“Debería haber una redistribución o una atribución compartida dentro del servicio con los funcionarios de honorario, cosa que hoy en día no se hace”, propuso la dirigente, haciendo alusión a la situación económica que afecta a toda la región del Biobío.

Asimismo, Osses afirmó que dentro de lo que son los servicios públicos y diferentes estamentos del Estado, municipalidades incluso, existe gran cantidad de trabajadores a honorarios, “los cuales suelen ser siempre una primera línea en el sentido de que se trata de un horario flexible, se supone que tenemos supervisión directa, pero algunos incluso, tienen más responsabilidades que los demás trabajadores de planta”, afirmó.

Asimismo, Vilma Bastías, presidenta del sindicato de trabajadores a honorarios de la Municipalidad de San Pedro de la Paz, aseveró que hasta la fecha, son más de 60 trabajadores activos en el sindicato, pese a que son más de 200 funcionarios en la misma situación en el municipio.

“Los primeros años no era tan notorio, pero claro, ahora sí se empezará a notar esta diferencia y en algunos municipios, no en todos existe el tema del reajuste para los

# 17%

debe ser el descuento en 2028.

honorarios y depende siempre de la voluntad de la autoridad política de turno”, aseveró la dirigente.

Esto en razón de los recientes reajustes al sector público el cual, a partir de 2025, será del 4,9% y estará distribuido en etapas.

“Al hacer una carrera funcionaria y seguir año tras año siendo honorario, se complican mucho más las cosas; somos de cierta manera la primera línea de los despidos a pesar de que algunos colegas llevan más de 18 años siendo honorarios, nunca se les ha pasado a planta”,

aseveró Bastías.

Al respecto, Alejandro Alicera, presidente del sindicato nacional Prodesal PDTI, del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), representante también, del mismo sindicato en la Región del Biobío, aseguró que deben ser al menos 200 trabajadores a honorarios dentro de los programas y/o convenios de INDAP.

“Estos reajustes suponíamos que iban a tener varios impactos negativos, en particular son dos. Son pagados por los mismos trabajadores, sin ninguna ayuda de ningún tipo y el otro, tiene que ver con lo que es el inflador público, el cual siempre ha estado más abajo que los reajustes al sector público, a los que nosotros como trabajadores a honorarios nunca nos hemos visto beneficiados”, aseveró el dirigente, Alicera.

### Descuentos legales

Es que, desde 2019 la Ley 21.133 dispuso que todos los trabajadores y trabajadoras independientes, que emitían boletas honorarios por sus servicios profesionales quedaban sujetos bajo un régimen de protección social.

Hasta el momento, el descuento se reparte entre previsión social y salud, pero también se redirige cierto porcentaje para el Seguro de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales (ATEP) y

otras prestaciones.

En detalle, el Seguro de Invalidez y Supervivencia (SIS) obtiene un 1,47% del porcentaje total; por su parte, el Seguro ATEP un 0,9%, así también, el Seguro de Acompañamiento de Niños y Niñas (Ley Sanna) un 0,03%, vale decir que, ambos son administrados por el ISL; de todas formas la salud y la pensión es la de mayores porcentajes, 7% y 11,44% respectivamente.

### Postura de Gobierno

Al respecto, la seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana, aseveró que “si bien es cierto el incremento gradual de la retención en las boletas de honorarios afecta el ingreso líquido de los trabajadores que las emiten, aquello es a cambio de fortalecer la cobertura de los regímenes de protección social para ellos, a objeto de poder otorgarles la misma cobertura de quienes trabajan de manera dependiente”.

“Respecto a la necesidad de mejores sueldos para las trabajadoras y trabajadores, es importante destacar el cumplimiento en julio de este año del compromiso del Presidente Gabriel Boric de aumentar el Salario Mínimo a \$500 mil, concretando tal objetivo antes del término del Gobierno”, concluyó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## Cultura & Espectáculos

Las intérpretes inician su gira en Concepción para culminar el 21 de diciembre con una gran presentación en Matucana 100.

La artista nacional Niña Tormenta, estrenó recientemente el sencillo "La vida pasa" junto a la cantautora Rosario Alfonso.

La primera preventa de entradas ya está disponible a través del sitio web de [www.portaldisc.com](http://www.portaldisc.com) con un valor de 10 mil pesos.

FOTO: CEDIDA



Camila Rojas/ Mauricio Maldonado  
contacto@diarioconcepcion.cl

El cruce andino de Niña Tormenta y Juana Aguirre, se unen en una serie de conciertos a dueto para cerrar este 2024. A través de la colaboración y admiración mutua, desplegarán esta gira interregional por Santiago, Valparaíso y Concepción. El turno de la ciudad penquista será este 18 de diciembre a las 20:00 horas en Sala Bandera Negra.

"Nosotras en realidad nos conocimos por nuestras músicas, sentimos que hay como una afinidad tanto en lo estético, como en la música misma, como también en la forma en que hacemos la música y como la presentamos, entonces nos parecía muy buena idea unirnos para también colaborar en la organización de una gira y repetir la experiencia que tuvimos el año pasado que estuvo súper linda", comentó Tiare Galaz, conocida artísticamente como Niña Tormenta.

A través de un show que cruza los sonidos acústicos de Niña Tormenta con la música electrónica de Juana, se abre un camino entre dos propuestas que comparten una conexión muy íntima con su trabajo, generando un espacio de mucha profundidad que funciona muy bien, según palabras de la artista nacional. En tanto, Aguirre agrega que, "siempre sentimos una sensibilidad familiar en nuestra forma de hacer. Esta gira nace desde ahí, del deseo de compartir y entrelazar nuestras canciones en una misma experiencia en vivo, siempre sucede algo precioso que le aporta un sentido nuevo a lo que cada una hace". La argentina actualmente se despide de su disco "Claroscuro", para dar paso a un nuevo trabajo discográfico a ver la luz el próximo año.

Esta pequeña gira parte mañana aquí en Concepción y culmina el sábado



NIÑA TORMENTA Y JUANA AGUIRRE (al lado) ya habían mezclado sus estilos hace un tiempo atrás, experiencia que volverán a repetir esta semana.

AGENDADO PARA MAÑANA A LAS 20.00 HORAS

# Niña Tormenta y Juana Aguirre unen sus voces en especial show en Sala Bandera Negra

**Las artistas de Chile y Argentina, respectivamente, fusionar sus propuestas musicales en un concierto que también presentarán en Valparaíso y Santiago.**

bado con una gran presentación en Matucana 100. "Estoy muy contenta de volver, sí o sí queríamos ir a Conce con Juana y no conozco la Sala Bandera Negra, tengo muchas ganas de conocer ese espacio, me parece súper lindo y me gusta mucho el trabajo que han hecho para levantar ese lugar, así que contenta de visitarlo y encontrarme con la gente de allá que siempre es super amorosa con la

música que hago", afirmó Galaz.

Niña Tormenta, estará presentándose con un formato de banda de trío, "está formada por mi hermana, que toca bombo leguero y canta, y con Alfonsina García que es una chelista, con este formato nos presentamos hace muy poquito en una gira que hicimos por Latinoamérica, estuvimos por Perú, Colombia y México tocando las tres juntas, así

que va a ser la primera vez que presentamos ese concierto con este formato acá en Chile".

Dentro del repertorio de la cantautora y gestora chilena, se encuentra su segundo disco, lanzado en agosto del año pasado, llamado 'Las cosas lento' y también incluye canciones de su primer disco 'Losá', "el concierto es una mezcla de canciones de los dos discos y es un poco mostrar el trabajo que se ha realizado en el último tiempo".

### Proyectando el nuevo año

Recientemente la artista fue la encargada de musicalizar Moscas sobre el mármol, obra de teatro de Luis Alberto Heiremans estrenada en abril de este año. Además, compuso la música para la serie chilena 42 días en la oscuridad, de la plataforma de streaming Netflix, "todo eso

está recogido en lo que estoy presentando, hay una canción de la obra de teatro que es un bolero antiguo, está la canción que hice para esta serie, además de mis canciones nuevas".

Adelanta además que ha trabajado en varios nuevos demos, "quiero empezar a trabajar para un nuevo disco, espero empezar el próximo año a trabajar en la música, seguir tocando y compartiendo, porque me gusta mucho tocar en vivo y me gusta mucho lo que se generan los conciertos, esta cercanía con la gente que escucha, así que eso es algo que voy a ir sosteniendo". La primera preventa de entradas ya está disponible a través del sitio web de [www.portaldisc.com](http://www.portaldisc.com) con un valor de 10 mil pesos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

FRANCISCO MELO

# “Es una tremenda oportunidad el ser parte de estos tradicionales conciertos”

En conversación con Diario Concepción, el destacado actor nacional se refirió a su participación en los Conciertos de Navidad UdeC que arrancan mañana en la capital de Ñuble.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Es uno de los momentos más esperados y especiales del año, una verdadera tradición que es disfrutada por la comunidad de manera transversal. Tras una intensa y miscelánea temporada 2024, la Orquesta y Coro de la Universidad de Concepción se prepara para lo que serán los Conciertos de Navidad, los cuales tendrán lugar esta semana en Chillán, Los Ángeles y Concepción.

Específicamente, mañana “Historias de Navidad: Un concierto para recordar” se desplegará en el frontis de la catedral chillaneja, y el jueves en la Plaza de Armas angelina. Ambas presentaciones están pactadas para las 20.00 horas, mientras que el viernes será el turno del Foro UdeC a las 21.00 horas.

Destacar que esta espacial puesta en escena contará con la participación especial de las solistas Annie Murath, Carolina Aguilera “La Canarito”, y Daniela Lhorente, además de la narración del destacado actor nacional Francisco Melo.

“Es una tremenda oportunidad el ser parte de estos tradicionales conciertos, me parece un regalo muy navideño. Esto se da en el contexto de unas conversaciones e invitación que nos hace, tanto a mi pareja -Lhorente- y a mí, Annie Murath, amiga y colega entrañable de muchos años. Un hito y tradición muy personal y familiar para ella, que guarda relación con su padre, pero además es un evento con mucha tradición en Concepción”, afirmó el actor.

Palabras a las que sumó que “a Concepción siempre lo he llevado en el corazón, mi padre nació ahí. Si bien me he relacionado con la ciudad por el teatro, series, películas y paseos, es bonito que se produzcan estas sincronías. Y el hecho de formar parte de esta experiencia, que tiene que ver con la música y el espíritu navideño, más allá de ser cre-

### Invitación abierta para todo público

La idea de esta propuesta navideña, es que sea una invitación gratuita y abierta para toda la comunidad.

### Conciertos previos al Foro UdeC

Mañana y el jueves, el concierto de Navidad se presentará en Chillán y Los Ángeles, respectivamente.

yente o no, me parece una tremenda oportunidad para juntarnos en esa explanada maravillosa -Foro UdeC- y vivir un evento que es profundamente conmovedor, imagino y espero que será así”.

Específicamente, sobre el rol que cumplirá dentro de estos Conciertos de Navidad, Melo explicó que “es una invitación a reflexionar en torno a la Navidad, a lo que significa, de dónde viene, qué significa el árbol, los regalos, de dónde viene el Viejo Pascuero. Junto con ello, villancicos íconos de nuestro imagi-

EL DESTACADO ACTOR NACIONAL se mostró expectante de ser parte de esta tradición local. Mientras la Sinfónica y Coro UdeC continúan con los intensos ensayos.



FOTO: CEDIDA



FOTO: CEDIDA

nario colectivo y que de alguna manera todos conocemos más o menos. En eso consiste mi participación, en ser un guía en esta conmemoración que es la Navidad de esta especie de investigación de qué es lo que nos reúne o convoca y por qué nos convocan ciertos símbolos. Junto con la música, que es la gran protagonista, estaré guiando este viaje y como los villancicos se van uniendo a ciertas tradiciones que de alguna forma nos unen o no sabemos por qué las hacemos”.

En cuanto a las expectativas de desplegar estos conciertos en diferentes ciudades y sobre la reacción de la audiencia, el actor confesó que

“espero que el público logre conectar, entender, aprender o recordar un poco el relato de los elementos o las historias que iré contando, como señalaba, con ciertos íconos, tradiciones o narraciones en torno a la Navidad que celebramos en general estos días. Es un momento -noche del 24 al 25 de diciembre- de reunirnos como familia”.

Mencionar que “Historias de Navidad: Un concierto para recordar” será dirigido por Francisco Núñez y que es con entrada liberada y abierto a toda la comunidad.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



FOTO: TEAM-CHILE

### Mellizas Abraham realizaron inédita clínica de remo

Las hermanas Antonia y Melita, máximas medallistas panamericanas de la historia deportiva nacional, cumplieron el sueño de realizar una inédita clínica para potenciar el remo chileno.

Las deportistas olímpicas sampedrinas, organizaron un entrenamiento gratuito para 16 remadoras de todo el país, con el fin de tras pasar su experiencia y conocimiento para las futuras generaciones.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Un notable desempeño acompañó la actuación de la selección chilena en el Campeonato Sudamericano de Gimnasia Artística Junior y Menores, que se realizó en Asunción, y donde el representativo nacional se colgó medallas en distintas categorías.

En la instancia, y aportando importantes puntos para esos resultados, hubo una penquista que brilló a gran nivel. Se trata de Colomba Vivaldi, quien consiguió cerrar una consagratoria actuación individual, que la dejó en excelente pie de cara a su próximo salto a la categoría adulta, que se concretará en 2025.

La deportista del club Ciaf de Concepción, había clasificado en el segundo lugar para integrar el equipo nacional juvenil en el torneo en Paraguay, posición que confirmó en las colchonetas internacionales, donde mejoró todos sus ejercicios para consolidarse como una de las más gratas sorpresas.

#### Paso de madurez

Loreto Varo, entrenadora formadora de la deportista, se refirió al desempeño de su pupila en la capital paraguaya, donde además fue la abanderada chilena.

“El torneo tuvo un nivel altísimo, estaban las potencias sudamericanas en la categoría juvenil que es casi el mismo nivel de calidad o mejor incluso que las gimnastas adultas. Estaba Brasil, Argentina y Panamá, que son los más fuertes, luego Colombia. Todo dentro de un ambiente de mucho profesionalismo, en un gimnasio climatizado con un podio de entrada igual que en el mundial, y con pantallas; todo a un gran nivel”, partió diciendo.

“El desempeño de Colomba superó mis expectativas en cuanto a las destrezas que mostró, me hubiera gustado que se viera más reflejado en los puntajes, pero se entiende que la exigencia de evaluación de este torneo es mucho más dura que cualquier otro de carácter nacional e internacional”, complementó.

En ese sentido, la entrenadora enfatizó en los motivos de tan destacable rendimiento de Vivaldi. “Desde que clasificó, Colomba se concentró en Santiago y tuvo una mejora en cuanto a la cantidad de elementos que presentó. En el clasificatorio teníamos una rutina con varios elementos de dificultad, pero para el Sudamericano, es decir en un mes, aumentamos seis ejercicios diferentes nuevos. Esta-

COLOMBA VIVALDI, GIMNASTA

# La talentosa penquista que se lució en las tierras del Chaco

Exponente cumplió una consagratoria actuación en el Sudamericano de Gimnasia Artística de Paraguay, en la previa de su salto a la categoría adulta.



FOTO: LORETO VARO

ba compitiendo en suelo con una diagonal con un mortal con giro, y ahora en sus tres diagonales metió mortales con giro, tanto para delante como para atrás. Eso para ella fue un aumento en la dificultad del puntaje, y sumó mucho para la confianza de lo que podía aportar en el equipo. También en viga presentamos dos elementos sin apoyo de manos y en barra un elemento extra que subió bastante su puntaje”, detalló sobre la gimnasta, que se ubicó segunda del equipo, finalizando en el lugar 22 del all around.

Hubo un aspecto que para la entrenadora, marcó la diferencia de calidad en Vivaldi. “Lo que más destaco desde el punto de vista mental, es su madurez de enfrentar este proceso en una etapa que es complicada en la adolescencia. Ella dejó de lado muchas actividades familiares y del colegio, concentrándose 100 por ciento en lograr el objetivo de hacer los ejercicios en la series que nos habíamos propuesto a inicios de año. Fue muy madura, concentrada, se fue sola a entrenar a Santiago con el profesor que estaba a cargo del equipo, su manera de enfrentar el desafío fue muy madura y se reflejó en su desempeño. Su actuación fue súper destacada, compitió muy centrada, tuvo una sola falla en uno de los nuevos elementos, pero eso no la sacó de foco y terminó bien su presentación”, expresó.

#### Lista para la conquista

Luego del descanso para recuperarse de un evento que se desarrolló a 40 grados de temperatura ambiente, hace solo unos días que Colomba Vivaldi retomó los entrenamientos, iniciando la pretemporada 2025, año en que se producirá su debut en la serie adulta.

“Arrancamos con la preparación física general, enfocándonos en el próximo año cuando entrará a categoría adulta. Estamos planificando preparar los requisitos que nos faltan en la categoría. A largo plazo, la idea es que ella llegue ojalá a participar en un panamericano, creo que puede porque sus habilidades y su concentración son muy altas. Para mí Colomba está para grandes cosas, es muy apta física y psicológicamente, por eso mi meta es que esté en los Juegos Panamericanos de 2027, y ahí veremos si podemos seguir avanzando; estoy segura que se puede”, sentenció Varo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

CLUB MARKUS POWER GYM BRILLÓ EN EL TORNEO REGIONAL

# El Zonal de Powerlifting supo de toda la potencia de Curanilahue

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con la tarea cumplida concluyó la participación de los deportistas del Markus Power Gym de Curanilahue, que recientemente participaron en el Zonal Sur de Powerlifting Achipo 2024.

Fueron cinco atletas y pupilos del campeón nacional paralímpico, Marcos Matamala, quienes disputaron el certamen que reunió a decenas de participantes en la comuna de Cañete, todos en búsqueda de los boletos para el Campeonato Nacional Junior y Adulto 2025.

Pequeño grupo que, sin embargo, fue protagonista de la instancia, logrando clasificarse completo de cara al máximo evento de la especialidad del próximo año.

Fue el caso de Graciela Araneda (20 años), quien se quedó con el primer lugar Junior en la división de los 52 kilos de peso corporal, levantando 82.5 kilos en sentadilla, 42.5 kilos en press banca y 87.5 en peso muerto, para un total de 212.5 kilos.

Destacado también fue el comedido de Mariela González (23 años), campeona Junior en la categoría 75 kilos, con 132,5 kilos en sentadilla, 50 kilos en press banca y otros 125 kilos en peso muerto, completando un total de 307,5 kilos.

Por su parte, Bárbara Valenzuela (28) en la serie Open (adulto), también clasificó al nacional con marca anterior, luego que en esta ocasión se quedara sin marcar en sentadillas, consiguiendo 52.5 kilos en press banca y 127.5 kilos en peso muerto.

En los varones, en tanto, Camilo Aburto (16) finalizó segundo Junior en la serie de 67.5 kilos, sumando 170 kilos en sentadillas, 65 kilos en press banca y 165 kilos en peso muerto, terminando con un total de 405 kilos.

Similar a lo hecho por su compañero Gabriel Cabrera (18), subcampeón Junior en la división de los 82,5 kilos, levantando 180 kilos en sentadillas, 90 kilos de press banca y otros 185 kilos en peso muerto, para un definitivo de 455 kilos.

### Recién comenzando

Viviendo las victorias desde el otro lado, ya no como deportista sino que ahora como entrenador, Marcos Matamala se mostró satisfecho con el nivel de sus dirigidos.

“Llegaron 150 atletas, fueron dos

Cinco deportistas entrenados por el campeón nacional paralímpico, Marcos Matamala, lograron su clasificación al próximo nacional de la especialidad, luego de meterse en el podio de sus categorías en el evento realizado en Cañete.

FOTO: MARCOS MATAMALA



jornadas intensas, con una organización increíble del club Gorilla's Strength, de Cañete. Nuestra actuación estuvo dentro de lo que planificado, considerando que desde la última competencia solo tuvimos cuatro meses para prepararnos. En cuatro de cinco se nos dieron las cosas, sin embargo Bárbara estaba clasificada desde antes en otra categoría, y con ella tuvimos hartos aprendizajes. Vamos bien, sobre todo considerando que la mayoría de estos pesistas lleva promedio un año entrenando. Mariela y Monserrat eran pesistas de halterofilia, se alejaron un par de años y volvieron en esta disciplina con excelente proyección”, destacó Matamala.

“En los últimos tres años, el powerlifting ha crecido mucho en Chile y a nivel internacional. Este

año ya se presentó en Juegos Bolivarianos, mientras que a futuro estará en Panamericanos y Juegos Olímpicos, por lo que se abren nuevas expectativas de competencia”, complementó.

“Solo me queda agradecer el apoyo de la Municipalidad de Curanilahue y la Oficina Municipal, así

como del empresario local, Juan Soto”, sentenció Matamala, que junto a sus pupilos ya mira el Nacional Junior de Los Ángeles, en febrero, y el Nacional Adulto, de abril, en Antofagasta.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Ante el Segundo Juzgado Civil de Concepción, en causa voluntaria ROL: V-305-2024 caratulada OLIVA/, sobre Autorización para enajenar Bienes de la interdicta VIOLETA DEL CARMEN MUÑOZ QUINTANILLA, cédula de identidad N°4.907.428-K, con fecha 5 de diciembre del 2024, se dictó resolución en esta causa, en donde se citó audiencia de parientes en forma presencial, en dependencias del Tribunal ubicadas en Castellón N° 432, Concepción, la audiencia del 26 de diciembre de 2024, a las 10:30 horas.

