

Descubren un nuevo depredador oceánico en la Fosa de Atacama

El hallazgo permite comenzar a descifrar las relaciones ecológicas que existen en las comunidades que habitan un ambiente tan extremo y remoto, donde el alimento escasea.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12-13



Caso Puerto Coronel: la hipótesis de Fiscalía respecto de los presuntos sobornos al alcalde Chamorro

El Ministerio Público sostiene que el jefe comunal habría recibido \$82 millones por parte de la empresa portuaria y solicita la cautelar de prisión preventiva. POLÍTICA PÁGS. 4-6

Diario Concepción

Miércoles 11 de diciembre de 2024, Región del Biobío, N°6019, año XVII

USO DE CRUCETAS, VIGAS Y DE FIBRA DE CARBONO SERÍAN ALGUNAS DE LAS TÉCNICAS PARA RESTITUIR LA ESTRUCTURA

Mercado Central: equipo de ingeniería asegura que actual edificación se puede recuperar

Se desarrollan estudios que incluyen toma de muestras de pintura y de testigos de hormigón.

Tras 11 años, desde que se quemó el Mercado Central de Concepción, se abrieron las puertas de los restos del inmueble

para dar inicio oficial a los estudios de ingeniería estructural y arquitectura -contratados por \$436 millones el Servicio de

Vivienda y Urbanización- que permitirán saber a ciencia cierta si el lugar se puede recuperar. "Estamos en pleno desarrollo del

estudio con un ingeniero estructural que está tomando las muestras, realizando las apreciaciones del estado de la edificación, en

especial la cúpula", explicó María Luz Gajardo, directora regional del Serviu.

CIUDAD PÁGS. 6-7

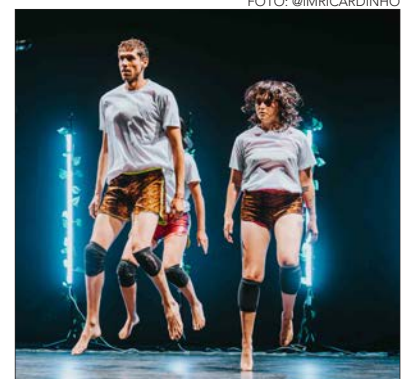


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Costaneras: MOP adjudicará nueva etapa en Chiguayante y avanza en ingeniería en San Pedro de la Paz

CIUDAD PÁG. 10

FOTO: @IMRICARDINHO



Montaje "Fauna" tendrá temporada en sala de cámara del Teatro Biobío

La obra de Plataforma Conmover desplegará seis funciones en el espacio cultural de Avenida Costanera.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 17

EDITORIAL: INVERSIÓN HISTÓRICA PARA EL BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

El 10 de diciembre se celebra el Día Internacional de los Derechos Humanos, en conmemoración de la proclamación de la Declaración Universal de los Derechos Humanos.

Este documento, de acuerdo a lo señalado por las Naciones Unidas, "consagra los derechos inalienables que toda persona tiene como ser humano, independientemente de su raza, color, religión, sexo, idioma, opinión política o de cualquier otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición".

Gobierno de Chile @GobiernodeChile
En este Día Internacional de los Derechos Humanos, reafirmamos nuestro compromiso con la protección integral de la niñez y la adolescencia. Con esta comisión, trabajaremos por la verdad, la justicia y la reparación para todos quienes fueron víctimas del Sename.

Gabriel Boric Font @GabrielBoric
Es muy significativo conmemorar un nuevo Día Internacional de los Derechos Humanos en el Estadio Nacional: un punto de encuentro donde la memoria de hechos dolorosos convive con la alegría de miles de familias que cada fin de semana le dan vida a este parque. Agradezco al INDH, a su directora Consuelo Contreras, al consejo y a los profesionales que trabajaron en el Informe Anual de Derechos Humanos 2024 que hoy recibí. Es un hito importante de cada año, pues nos confronta con las brechas y dolores en nuestro país, y nos entrega recomendaciones para seguir cuidando nuestra democracia. La independencia y autonomía del Instituto son centrales para la construcción de una democracia robusta y de alto estándar.

Vocería de Gobierno de Chile @voceriagobierno
En el Día Internacional de los Derechos Humanos, como @gobiernodechile reafirmamos nuestro compromiso con la democracia como el único sistema capaz de mantener la paz, alcanzar el desarrollo sostenible y proteger la dignidad de las personas.

Naciones Unidas @ONU es
Ser tratados con respeto y dignidad, no es un privilegio, es un principio universal sin excepciones. Este Día de los Derechos Humanos, celebremos los valores que nos unen y construyamos un mundo donde la igualdad y la justicia sean la norma, no la excepción.

Hugo Eric Flores Cervantes @HugoEricFlores
Hoy 10 de diciembre, conmemoramos el Día Internacional de los Derechos Humanos, por este motivo les comparto que hemos presentado una iniciativa clave: Proponemos que, cuando alguien gane un juicio de amparo por violaciones a derechos humanos o daños a grupos vulnerables, su resolución pueda ser de aplicación general para garantizar mayor justicia e igualdad.

PDI Chile @PDI_CHILE
En el "Día Internacional de los Derechos Humanos", se firmó acuerdo de restitución del ex Cuartel Borgoño, para ser entregado en administración a la Corporación por la Memoria, así como al Ministerio de Salud. En la ceremonia de convenio estuvieron presentes las ministras Carolina Tohá, Marcela Sandoval y Ximena Aguilera junto a nuestro Director General PDI, Eduardo Cerna.

ENFOQUE

Economía creativa como motor del desarrollo regional



PALOMA ZÚÑIGA
Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio Región del Biobío

La Región del Biobío se prepara para un evento que reafirma su compromiso con el derecho social a la cultura, entendiendo esta como un elemento esencial para el desarrollo integral de las comunidades. La Expo Artes y Oficios Creativos "De Mar a Cordillera" no es solo una plataforma de visibilidad para nuestros artistas y creadores; es una apuesta concreta por la democracia cultural, el fortalecimiento de la economía

creativa y la identidad regional.

El próximo 14 de diciembre, el sector Diagonal Pedro Aguirre - Plaza Perú se transformará en un espacio vivo de encuentro y colaboración. Allí, 60 stands representarán la diversidad de talentos y oficios de las 33 comunas de la región, en un esfuerzo conjunto entre la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío, la Secretaría Ejecutiva de Economía Creativa y la Es-

Coronel se prepara para recibir una revolución energética que puede marcar un antes y un después en el desarrollo de energías renovables en Chile.

El parque eólico offshore proyectado en el Golfo de Arauco es una señal de progreso y, además, una oportunidad única para consolidar a la comuna, conocida hasta hace poco por el uso del carbón, como un epicentro de la transición energética en Chile.

Es la noruega Deep Wind Offshore, la que lidera la propuesta de un parque eólico en las costas del Golfo de Arauco, cuya capacidad de generación podría alcanzar hasta los 1.500 MW, cuadruplicando inclusive, la potencia de termoeléctricas como Bocamina, con una potencia neta nominal de 377 MW.

Más allá de las cifras, esta iniciativa evidencia que el desarrollo energético puede ser, al mismo tiempo, una herramienta dirigida al bienestar social y ambiental del entorno y comunidades, siempre

que esté acompañado de transparencia, diálogo y un enfoque realmente sostenible. De esta manera, todos ganan.

Es imprescindible que este proyecto considere a las comunidades costeras no como espectadores, sino como socios activos del proceso. Los pescadores artesanales y algueros de Coronel, por ejemplo, deben ser integrados en cada etapa. Un sistema de monitoreo hidrobiológico permanente puede ser parte esencial de esta integración, garantizando que las condiciones marinas sean preservadas, para que quienes

dependen de estos recursos tengan la certeza de que sus actividades no se verán comprometidas.

Estos esfuerzos deben trascender la simple generación de energía. Cuando las comunidades perciben beneficios tangibles y directos, la aceptación social no solo se fortalece, sino que se convierte en un motor de éxito.

Coronel no es ajena a los desafíos ambientales; su historia está mar-

cuela de Diseño de la Universidad del Bío-Bío.

La participación de creadores locales es central en esta iniciativa. A través de una convocatoria abierta, se priorizaron agrupaciones que destacan por su aporte a la identidad cultural regional y su compromiso con la sostenibilidad. Previamente, 11 talleres especializados, impartidos por profesionales de la UBB, fortalecieron competencias en áreas clave como marketing digital, financiamiento y diversificación de oferta. Este enfoque dota a nuestros artistas, artesanos y gestores culturales de herramientas para enfrentar un mercado competitivo, sin desarraigar sus prácticas ancestrales y técnicas que los distinguen.

Promover la cultura como un derecho social significa garantizar el acceso equitativo a experiencias significativas y espacios de creación, además de reconocer a las culturas locales como motor de cohesión y desarrollo. En ese marco, la Expo Artes y Oficios Creativos no solo impulsa el talen-

to local, sino que también fortalece la colaboración entre actores públicos, privados y académicos, dinamizando una economía creativa que pone a las personas y sus territorios en el centro.

Esta iniciativa también es un ejercicio decidido de recuperación de espacios públicos, consolidando la Diagonal Pedro Aguirre - Plaza Perú como un punto de encuentro ciudadano. Estas actividades se alinean con el programa de Recuperación de Espacios Públicos, que reconoce a la cultura como un factor clave para revitalizar barrios, construir entornos seguros y fortalecer el sentido de pertenencia.

La Expo Artes y Oficios Creativos es un ejemplo de cómo la cultura puede transformarse en un pilar para el desarrollo económico, social y territorial. Desde el Biobío proyectamos un modelo donde creatividad e identidad cultural no solo se celebran, sino que se reconocen como derechos fundamentales para construir una sociedad justa e inclusiva.

Coronel, el viento impulsa un futuro sostenible



PABLO RIQUELME GODOY
Jefe de Carrera área Medioambiente IPVG

cada por conflictos pero iniciativas como el Programa para la Recuperación Ambiental y Social (PRAS) han demostrado que es posible alcanzar un equilibrio entre la industria y la sostenibilidad.

Proyectos como el parque eólico offshore tienen el potencial de ser un ejemplo vivo de esta transición, pero para lograrlo, la voluntad de las comunidades y la responsabilidad de las empresas deben converger en un

diálogo efectivo, que se concrete en un beneficio para todas las partes.

No podemos darnos el lujo de ignorar una oportunidad como esta. Cada turbina que se levante en las costas del Golfo de Arauco no solo acercará a Chile a sus metas de carbono neutralidad para 2050, sino que también fortalecerá la identidad de Coronel como un modelo de transición hacia el desarrollo sostenible en la región.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La Región del Biobío merece tener un espacio destacado en la inversión pública nacional, debido a su importancia económica y social. Disputa el segundo lugar con Valparaíso en la lista de las 17 regiones que dividen al país. Por eso es importante que recursos públicos lleguen a la zona para diversos proyectos que evidencien desarrollo de los habitantes del Biobío. Esto es justamente lo que podría ejemplificarse con el presupuesto para 2025 del Servicio de Vivienda y Urbanismo en el Biobío.

Es que el anuncio de una inversión total de \$518 mil millones de pesos de la cartera para el próximo año en la Región, no solo representa un aumento del 17% respecto de lo que se totalizará en 2024 en Biobío, sino que se trata de obras concretas que mejoran la calidad de vida de miles de familias.

“Este aumento tan importante nos impone una gran responsabilidad, nos dice que lo estamos haciendo bien y que como Ministerio (de Vivienda y Urbanismo) tenemos la capacidad de seguir levantando obras necesarias para mejorar la calidad de vida de las personas”, dijo a Diario Concepción la directora regional del Serviu, María Luz Gajardo.

Esta inversión contempla la construcción de viviendas, adquisición de inmuebles para Arriendo a Precio Justo y proyectos urbanos.

Inversión histórica para el Biobío



Esto es justamente lo que podría ejemplificarse con el presupuesto para 2025 del Servicio de Vivienda y Urbanismo en el Biobío.

En ese sentido, la misma autoridad regional señaló que la prioridad es seguir entregando viviendas, pero también mejorando su entorno urbano, construyendo corredores de transporte, obras como el puente Perales, recientemente iniciado, que significará una inversión superior a \$10 mil millones, y obras como las del puente Esmeralda que implican una inversión de casi 22 mil millones de pesos. En el mismo contexto, destacó que los pavimentos participativos son un aporte en la calidad de vida de las familias. El presupuesto en este caso es de \$17 mil millones, el más alto en el país, el que será distribuido en 94 proyectos, que incluyen: 37 proyectos de calles, 41 de pasajes y 16 de aceras.

Lo anterior es solo una parte de las iniciativas que contempla la entidad pública para 2025. Sin duda es una buena noticia para los que vivimos en esta zona, cuyas solicitudes siempre pasan por mayor y más equitativa inversión respecto de lo que se dispone para la Región Metropolitana.

CARTAS

Resultados PAES e incertidumbre

Señora Directora:

El 6 de enero, el DEMRE entregará los resultados de la PAES regular a cerca de 300 mil postulantes a la educación superior. Cada uno representa a una familia que espera que a su hijo o hija le haya ido bien para que estudie la carrera de su interés.

Mientras se esperan los resultados, estamos en un periodo de incertidumbre para todos, partiendo por el postulante, pero también para la familia, para el colegio desde donde egresó, para los amigos, familiares, etc. Para el postulante ese interés es una razón más para sentirse ansioso.

En estos días, sugerimos descansar de la presión, reconocer que ya la prueba se rindió y que los resultados -sean los que sean- deberán revisarlos desde el 6 de enero. Luego tendrán que decidir; deberán pensar, revisar las opciones que el sistema les da y tomar una opción. Pero no estarán solos en esa decisión: siempre la familia es clave. Los hijos deben saber que la familia los apoyará en esas decisiones complejas. Si saben eso,

disminuirán su estrés, ansiedad y miedos. En estos días deben descansar, distraerse y no pensar en cálculos. Con los resultados podrán planificar, analizar, conversar y decidir. A los padres y madres, les sugerimos acompañar estos días, sin presionar y sin forzar el tema. Para los hijos es bueno conversar sobre sus temores, pero debe nacer de ellos, en forma espontánea. Hay que darles tranquilidad y valoración, independiente de los resultados. Saber que no se está solo en este momento otorga tranquilidad.

Prof. Mg. Jesús Soto Verdugo-USS

Otro ministerio

Señora Directora:

“Es la gestión, estúpido”. Parafraseando la célebre frase de la campaña de Clinton, nuestras autoridades parecen no darse cuenta de que la gestión pública es crucial para el desarrollo del país. La burocracia patológica se impone sin importar los múltiples casos de ineficiencia que se transforman en negligencias. Los ejemplos van desde el mal funcionamiento del sistema público de salud (listas de

espera), pasando por el Sistema de Evaluación Ambiental, la administración de TVN, por mencionar sólo unos pocos.

La reciente aprobación del Ministerio de Seguridad Pública nos debe hacer reflexionar sobre la necesidad de mejorar la gestión del Estado, no basta con crear ministerios, sino que se requiere autoridades y funcionarios competentes. Un verdadero gestor requiere diversas competencias, pero sobre todo visión estratégica para comprender los cambios de entorno, enfocarse en resultados, poniendo todos sus recursos al servicio de ellos. Para conseguirlo, además, se necesita una comprensión sofisticada de los aspectos políticos, legales, tecnológicos, técnicos y sociales vinculados a cualquier ámbito de la gestión pública.

El asunto es serio, la incapacidad del Estado nos ha llevado a perder competitividad, vidas en materia de salud y capacidad de generar riqueza, mientras que el empleo público crece sin que ello signifique ninguna mejora en la gestión.

*Eric Latorre
Universidad Autónoma de Chile*



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

“ La libertad de los imputados constituye un peligro para la seguridad de la sociedad. ”

Glenda Lagos, fiscal adjunta de Coronel.

ESTA MIÉRCOLES CONTINÚA LA AUDIENCIA

Caso Puerto Coronel: la hipótesis de Fiscalía respecto de los presuntos sobornos al alcalde Chamorro

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

En la segunda jornada de formalización del alcalde de Coronel, Boris Chamorro, quien es imputado por el delito de cohecho en el marco del caso Puerto Coronel, la Fiscalía solicitó la medida cautelar de prisión preventiva contra el jefe comunal.

En detalle, de acuerdo a lo relatado por la fiscal adjunta de Coronel, Glenda Lagos, según la investigación y peritajes policiales, Chamorro habría recibido un total de 21 pagos ilícitos provenientes de la empresa portuaria, sumando un total de \$82 millones.

La hipótesis del Ministerio Público se basa en que el expresidente del directorio de la Compañía Puerto de Coronel S.A., Eduardo Harwig, habría generado pagos periódicos de dinero a Chamorro, durante mayo de 2022 a noviembre de 2023, sosteniendo que este “los aceptó y recibió”, mientras ejercía el cargo de jefe comunal.

Para efectuar los presuntos pagos al alcalde coronelino, por instrucción del expresidente del Puerto, Daniel Chamorro, quien ejercía como gerente de administración y finanzas de la compañía, según el ente persecutor, 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 darían cuenta de supuestas prestaciones hacia Puerto Coronel S.A., que, en lo concreto, habrían sido inexistentes como, por ejemplo, mejoramientos de caminos interiores.

Así Olivares remitía cotizaciones de servicios a Puerto Coronel y Daniel Chamorro, por parte de la compañía portuaria y, según la fiscal, generaba las correspondientes órdenes de compra. Tras aquello, se detalló en la audiencia que se efectuaban las transferencias desde la cuenta corriente de Puerto Coronel a la cuenta corriente de Transol.

El Ministerio Público sostiene que el jefe comunal habría recibido \$82 millones por parte de la empresa portuaria, solicitando la cautelar de prisión preventiva. Los antecedentes del persecutor fueron expuestos en la formalización de cargos.

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE CORONEL



De esta forma, Olivares disponía, de acuerdo al Ministerio Público, de las sumas de dinero necesarias para entregar los eventuales pagos al jefe comunal, los que, aseguran, fueron en efectivo y entregados presencial y personalmente por el propio Olivares al alcalde Chamorro.

Específicamente, de acuerdo con la Fiscalía, son cinco las facturas ideológicamente falsas que emitió la empresa Transol a Puerto Coronel

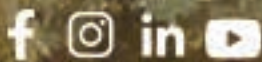
para realizar los presuntos traspasos de dinero en efectivo al alcalde.

Pagos

Respecto de los pagos, con la primera factura (n° 327), según expuso la fiscal Lagos, se habrían realizado pagos al jefe comunal el 26 de mayo de 2022 por \$9 millones; el 15 de junio de 2022 por \$3 millones; el 1 de julio de 2022 por \$3 millones; y el 7 de julio de 2022 por \$3 millones.

Con la segunda factura (n° 335), menciona la misma persecutora, se habrían concretado pagos al alcalde Chamorro el 12 de agosto de 2022 por \$3 millones; el 21 de septiembre de 2022 por \$3 millones; el 19 de octubre de 2022 por \$3 millones; el 17 de noviembre de 2022 por \$3 millones; y el 16 de diciembre de 2022 por \$3 millones.

Continúa en pág. 6



Cuando nos
★ damos otra
oportunidad,
transformamos
el mundo



★ ★ ★
★ RECICLAR ES UN ★ ★ ★
★ REGALO ★ ★ ★
★ ★ ★

★
Conoce cómo reciclar este diario y otros
materiales en reciclares.resimple.cl o
escaneando aquí



★
Somos un sistema de gestión de residuos de envases y embalajes con más de 1.000 empresas socias. Los servicios provistos por ReSimple se encuentran actualmente disponibles en comunas específicas a lo largo de Chile, encontrándose en permanente expansión. Para más información sobre nuestra cobertura en tu ciudad, visita www.resimple.cl/operacion-hoy

Política

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE CORONEL



Viene de pág. 4

Con la tercera factura emitida por Víctor Olivares a Puerto Coronel (n°353) se habría efectuado un pago a Boris Chamorro por \$10 millones, con fecha el 15 de diciembre de 2022.

Con la emisión de la cuarta factura (n°359), asegura el MP, se habrían hecho pagos al alcalde coronelino el 17 de enero de 2023 por \$3 millones; el 14 de febrero de 2023 por \$3 millones; el 10 de marzo de 2023 por \$3 millones; el 14 de abril de 2023 por \$3 millones; el 12 de mayo de 2023 por \$3 millones; y el 7 de junio de 2023 por \$4 millones.

Con la quinta y última factura emitida (n°368) se sustentarían pagos al alcalde coronelino el 4 de julio de 2023 por \$4 millones; el 26 de julio de 2023 por \$4 millones; el 4 de septiembre de 2023 por \$4 millones; el 4 de octubre de 2023 por \$4 millones; y el 9 de noviembre de 2023 por \$4 millones.

Prisión preventiva

“La libertad de los imputados constituye un peligro para la seguridad de la sociedad”, fue lo que señaló la fiscal adjunta Glenda Lagos para solicitar la prisión preventiva para el alcalde de Coronel, Boris Chamorro, y el exconcejal de la misma comuna, Eduardo Araya, quien también está siendo investigado por cohecho.

El principal argumento de Lagos fue que otra medida cautelar no garantiza los fines del procedimiento, en particular la comparecencia del

\$82 millones

es el monto que habría recibido Chamorro, en 21 pagos, de acuerdo a lo que sostiene el persecutor.

imputado de los datos del mismo y la eventual ejecución de una sentencia condenatoria.

Sumando a lo último, la fiscal agregó que se debe considerar “la gravedad de los delitos, a que se trata de delitos de corrupción, de delitos que afectan el desarrollo de las instituciones del Estado de manera regular y de manera proba con lo nocivo que es para la sociedad la comisión de este tipo de ilícitos, que ha sido una constante, y que solamente cesó cuando se develaron estos hechos y se inicia la investigación”.

Asimismo, Lagos, en la solicitud de prisión preventiva, hizo referencia directa a la decisión de la Corte de Apelaciones de Santiago por el caso del exalcalde de Recoleta, Daniel Jadue, y señaló que “él va a continuar en el ejercicio del cargo si no se decreta una medida cautelar privativa de libertad, y por lo tanto, siempre existe el riesgo de la comisión nuevamente de estos hechos”.

Audiencia

Este miércoles, a las 8:30 hrs, continúa la audiencia de formalización en el Juzgado de Garantía de Coronel, donde se conocerá la medida cautelar que solicite la Fiscalía para los otros imputados en el caso que son el empresario Hernán Romero (hermano de diputado y exalcalde coronelino Leonidas Romero), y los exdirectivos de Puerto Coronel Eduardo Hartwig, Daniel Chamorro, Víctor Olivares y Javier Andwanter.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Oficializan comisión que indagará casos de vulneración del Sename

Desde el Palacio de La Moneda, el Presidente, Gabriel Boric, encabezó la conmemoración del Día Internacional de los Derechos Humanos, ceremonia en la que se oficializó el inicio del trabajo de la Comisión Asesora Presidencial para esclarecer la verdad de las vulneraciones a los Derechos Humanos de niños, niñas y adolescentes bajo la custodia del Sename.

La Comisión Asesora se inicia a partir del grupo de trabajo conformado por representantes del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, Unicef y la Defensoría de la Niñez, que elaboró las bases técnicas y administrativas de esta instancia, delimitando su ámbito de acción y generando los insumos técnicos necesarios.

Los objetivos de esta instancia serán establecer una verdad histórica en relación a niños, niñas y adolescentes que han sido víctimas de vulneraciones derechos humanos estando bajo custodia del Estado a través del Sename, y proponer mecanismos de reparación. La Comisión tendrá una duración de al menos un año y será conformada por siete comisionados designados por el Presidente de la República, con apoyo administrativo de

una secretaria ejecutiva para su funcionamiento.

En la actividad el Presidente Gabriel Boric Font destacó que “la creación de esta comisión reafirma el compromiso del Estado de Chile con la protección integral de los derechos de la niñez y la adolescencia y nos permite avanzar como país transformando el dolor en justicia para quienes vivieron estos hechos”.

Además, relevó que “en los últimos años hemos logrado algunos avances que son significativos, con la promulgación de la Ley de Garantías y Protección Integral de los Derechos de la Niñez, que estuvo cerca de 10 años tramitándose en el Parlamento, y también con la creación de servicios especializados en materia de protección y de reinserción social juvenil”.

Finalmente, el Mandatario agregó que “este 10 de diciembre ratificamos y renovamos nuestro compromiso de seguir promoviendo y defendiendo el derecho de todo hombre, mujer, niño, niña y adolescente a ser persona, a que se le respete de acuerdo con su dignidad y su valor intrínseco como ser humano en todo momento y en todo lugar”.

FOTO: PRESIDENCIA



Ciudad

“ Hay deterioro por el tiempo, por el terremoto, por el incendio (...) pero hay sistemas de refuerzos que se pueden aplicar por lo que es completamente recuperable ”

Juan Carlos Canales, ingeniero estructural.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

RECINTO ICÓNICO DE CONCEPCIÓN

Mercado Central: equipo de ingeniería estructural asegura que armazón se puede recuperar

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Tras 11 años desde que se quemó el Mercado Central de Concepción, se abrieron las puertas de los restos del inmueble para dar inicio oficial a los estudios de ingeniería estructural y arquitectura -contratados por \$436 millones el Servicio de Vivienda y Urbanización- que permitirán saber a ciencia cierta si el lugar se puede recuperar.

“Estamos en pleno desarrollo del estudio con un ingeniero estructural que está tomando las muestras, realizando las apreciaciones del estado de la edificación, en especial la cúpula. Por otro lado, estamos con arqueólogos contra-

Uso de Crucetas, vigas y de fibra de carbono serían algunas de las técnicas que podrían mantener la estructura en pie y cumplir con la norma sísmica. Estudios incluyeron toma de muestras de pintura y de testigos de hormigón.

tados para revisar el estado de la materialidad de la que está construida (...) pero no nos queremos adelantar a ninguna conclusión”, explicó María Luz Gajardo, directora regional del Serviu.

Por su parte, Juan Carlos Canales, ingeniero estructural de la empresa Canales Perretta y Asocia-

dos que trabaja en el proyecto, aseguró que “la estructura se puede recuperar. Los daños que tiene son reparables completamente”.

“Me ha tocado trabajar en muchas obras similares y viendo el estado que está, no está en tan mal estado la estructura. Hay deterioro por el tiempo, por el terremoto,

por el incendio. Hay varias cosas, pero hay sistemas de refuerzos que se pueden aplicar por lo que es completamente recuperable para que cumpla con la actual norma de Construcciones, con diseño antisísmico, para que resista un terremoto”, aseguró Canales.

Entre las técnicas a ocupar, detalló, podría ser el arriostramiento, uso de crucetas, de fierro o hormigón, que se pongan en ciertos puntos de la estructura, para que afirmen sísmicamente la estructura, o bien, usar vigas que puedan soportar secciones del lugar.

“También se puede reforzar con fibra de carbono, que reemplaza al acero existente, pegando la fibra en los hormigones. Eso arma los pilares y las vigas”, dijo.

Agregó que todo dependerá de cuánto se pueda modificar la estructura existente para que siga funcionando como Monumento Nacional, situación que se debe analizar con el Consejo.

El estudio realizado por la empresa Canales Perretta y Asociados, consiste, según explicó Juan Carlos Canales, en realizar un le-

Continúa en pág. 8

Viene de pág. 7

vantamiento estructural de daños del lugar, de su armadura (fierros embebidos en el hormigón que incluye diámetro y separación).

“La cúpula del mercado es toda de hormigón armado, dentro del hormigón existen barras de fierros, estamos haciendo estudios con radiografía, con diferentes sistemas no destructivos para saber exactamente qué tipo de hormigón tenemos, que tipo de armadura y cuánta es la armadura que tienen los elementos”.

Además, según detalló, para determinar la calidad del hormigón se toman testigos, muestras de hormigón, que se ensayan para compresión, para medir la capacidad del material de soportar cargas, y se sacan muestras de la armadura, pedazos de fierro, que ensayan a tracción para determinar cuánto resiste el acero con que está construido este edificio.

Todo el trabajo, afirmó Canales, estará listo en dos meses.

Recuperación histórica

Recién comenzaron los estudios realizados por la Consultora Lope-tegui y Arellano, comandados en terreno por la arquitecta Lorena Pérez, y ya existen, según dijo, algunos hallazgos preliminares que podrían ser del Mercado Central Original.

Según dijo la especialista en patrimonio encontraron mesones de hormigón, uno de ellos con una estructura de madera y, además, en la obtención de colorimetría se cree, inicialmente, que se habría encontrado pintura de cal.

“Eso sí, todo esto es muy preliminar y se debe analizar en laboratorio para confirmar”, indicó.

Pero el estudio que está haciendo la consultora va más allá, según dijo, lo primero que abordarán, será ver las patologías del inmueble, temas microscópicos como la carbonatación y sulfatación del hormigón, los daños de la madera y recorrer el lugar con un ingeniero para ver cuáles son los principales problemas de edificio.

También se realiza un análisis de las capas de pintura o materiales para determinar colores originales de estos, usando “un colorímetro que es como una pequeña lupita, que toma los distintos tonos de color y que después los puede igualar a una pintura específica, como una composición cromática y también se toman muestras con un bisturí que, por lo general, son mínimas, chiquititas, entonces no producen ningún daño al edificio, son muestras no invasivas”.



LA CÚPULA FUE construida de hormigón armado.

Agregó que dichas muchas son llevadas por el área de conservación a un laboratorio para analizar y que el equipo de arquitectura se lleva las fotografías y notas tomadas en terreno para después producir las fichas y los planos de daños.

Luego, explicó, se verá en detalle, guiándose por los ejes de los arcos que tiene el mercado, si existen daños, por ejemplo, pedazos faltantes de material, grietas, deformaciones y corrosión, entre otros, clasificando los tipos de daños y fotografando cada uno de ellos para luego hacer una planimetría de daños.

Pérez agregó que lo ideal es que el Mercado Central de Concepción se recupere y que están trabajando de la manera más cuidadosa para que eso sea posible, pero que se debe esperar los resultados de laboratorio.

Afirmó que tomarán algunas muestras para ver la resistencia de los cementos, de los hormigones, pero que actualmente es difícil confirmar si se podrá recuperar el inmueble, pues puede presentar problemas en el interior del hormigón.

La carbonatación del hormigón, pérdida de PH que provoca corrosión en los refuerzos de acero, po-

dría ser, a su juicio, uno de los problemas más desafiantes, aunque no imposible para la restauración.

Monumentos Nacionales

Para Orleans Romero, encargado de la Oficina Técnica Regional del Biobío del Consejo de Monumentos Nacionales, el Mercado Central de Concepción como Monumento Histórico (MH), tiene una serie de valores y atributos sociales, históricos, urbanos y arquitectónicos, sobre estos últimos, destaca la estructura utilizada para proyectar su morfología. Tanto su anillo exterior, como la bóveda de hormigón para su nave central, son de alto valor patrimonial e imagen histórica de este edificio.

Por ser MH, explicó, las intervenciones físicas en el edificio deben contar con la autorización previa del Consejo de Monumentos Nacionales, CMN. “Para este proyecto en particular, Serviu Biobío ha trabajado codo a codo con el CMN desde la elaboración de sus bases de licitación en 2023 y ahora ya con el proyecto adjudicado en 2024, para establecer una mesa de trabajo que permita reducir las in-

certidumbres de los procesos al interior del Consejo”.

Aseveró que como ya existe un trabajo avanzado con el CMN, las propias bases de licitación contemplan lineamientos de respeto hacia el componente patrimonial del proyecto. “Otro aspecto relevante que previamente existe, son los estudios realizados luego del incendio del Mercado en 2013, particularmente el estudio estructural realizado por el Idiem, que establece que su estructura es recuperable para un proyecto de rehabilitación como el presente, informe que buscará ser actualizado y complementado mediante la actual licitación”.

Agregó que de acuerdo con los antecedentes estructurales que el CMN tiene disponibles, no se debería temer un informe con tan mal pronóstico, considerando las tecnologías disponibles para viabilizar este tipo de proyectos patrimoniales.

Cabe destacar que la directora del Serviu aseguró que están preparando para recibir próximamente una visita del CMN.

OPINIONES

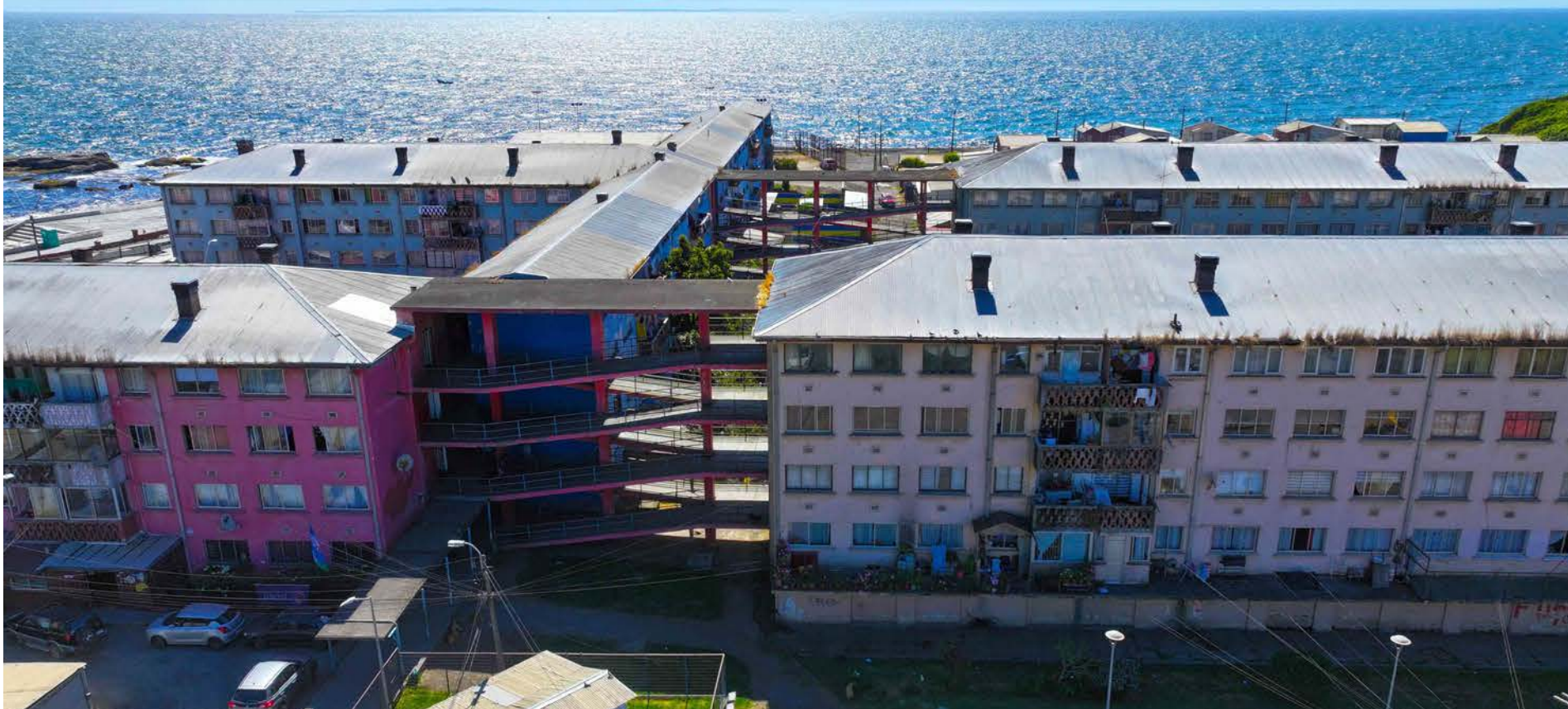
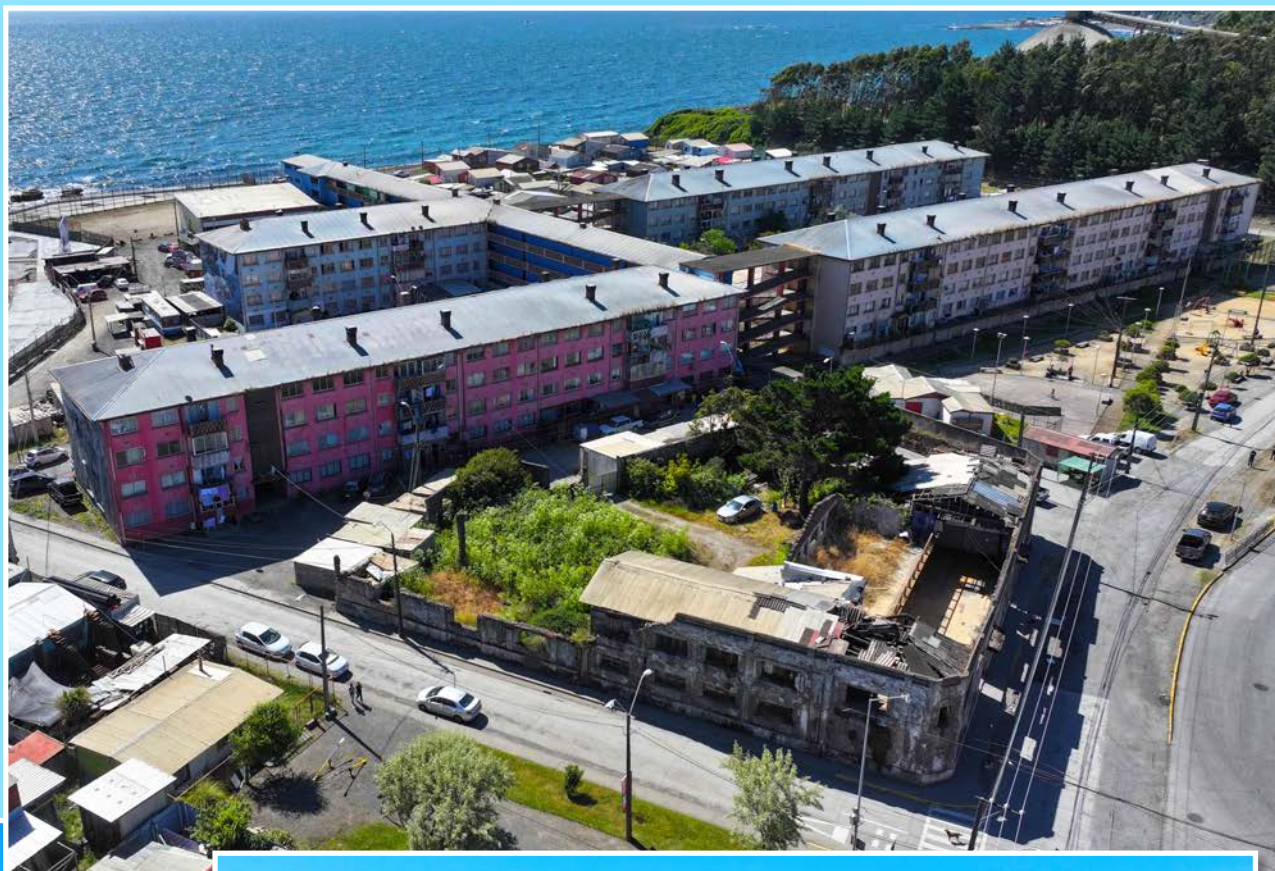
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

JUNTO AL MAR

Sector Puchoco-Schwager

La vista aérea muestra la extensión de este punto de Coronel que creció al alero de la actividad minera.



Ciudad

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) se encuentra ad portas de adjudicar una nueva etapa de la Costanera, particularmente en la comuna de Chiguayante.

Así lo indicó, consultado por Diario Concepción, el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, quien agregó que completado los trámites de rigor, se espera que los trabajos se inicien durante el próximo año.

“Estamos entrando en la etapa final de la adjudicación de la siguiente etapa de la Costanera Concepción-Chiguayante. Esperamos tener noticias muy pronto, en los próximos días, de hecho”.

“Así que estamos solamente en la parte administrativa de la adjudicación y el inicio probablemente ya de obras el próximo año, con inversión 2025, que va a terminar el circuito al menos hasta el Nudo 8 Oriente”, señaló la autoridad.

De esta forma, se avanzará en continuar con la doble vía hasta el nudo 8 Oriente, la que termina actualmente a la altura de Pascual Binimelis.

Más Costanera

Pero eso no es todo, porque el propio ministerio de Obras Públicas se encuentra trabajando de manera simultánea en lo que será la continuación de esta ruta hacia su conexión con el camino a Hualqui tal como lo detalló el propio jefe regional del MOP, quien agregó que durante el próximo año esperan ingresar dicho estudio a la correspondiente evaluación ambiental.

“También seguimos trabajando con el Estudio de Ingeniería de la proyección de la Costanera por todo el borde de la comuna de Chiguayante que parte desde 8 Oriente hasta 12 de Febrero. Es decir, hasta la salida de Chiguayante en el inicio del camino hacia Hualqui”.

“Ese Estudio de Ingeniería está en plena ejecución y esperamos entregarlo al Sistema de Evaluación Ambiental (SEIA) el próximo año”, explicó Cautivo.

Y es que el representante del MOP en la Región enfatizó que este proyecto de extensión de la Costanera hacia el límite comunal de Chiguayante forma parte de una mirada más amplia que busca conectar a la zona interior del Biobío y abrir nuevas posibilidades de desarrollo local.

“Cuando hablamos de Costanera, no estamos hablando sólo de construcciones en Chiguayante, sino que la proyección que esta Costanera va a tener, por ejemplo, de conectividad hacia el futuro Puente Amdel (Talcamávida-San-

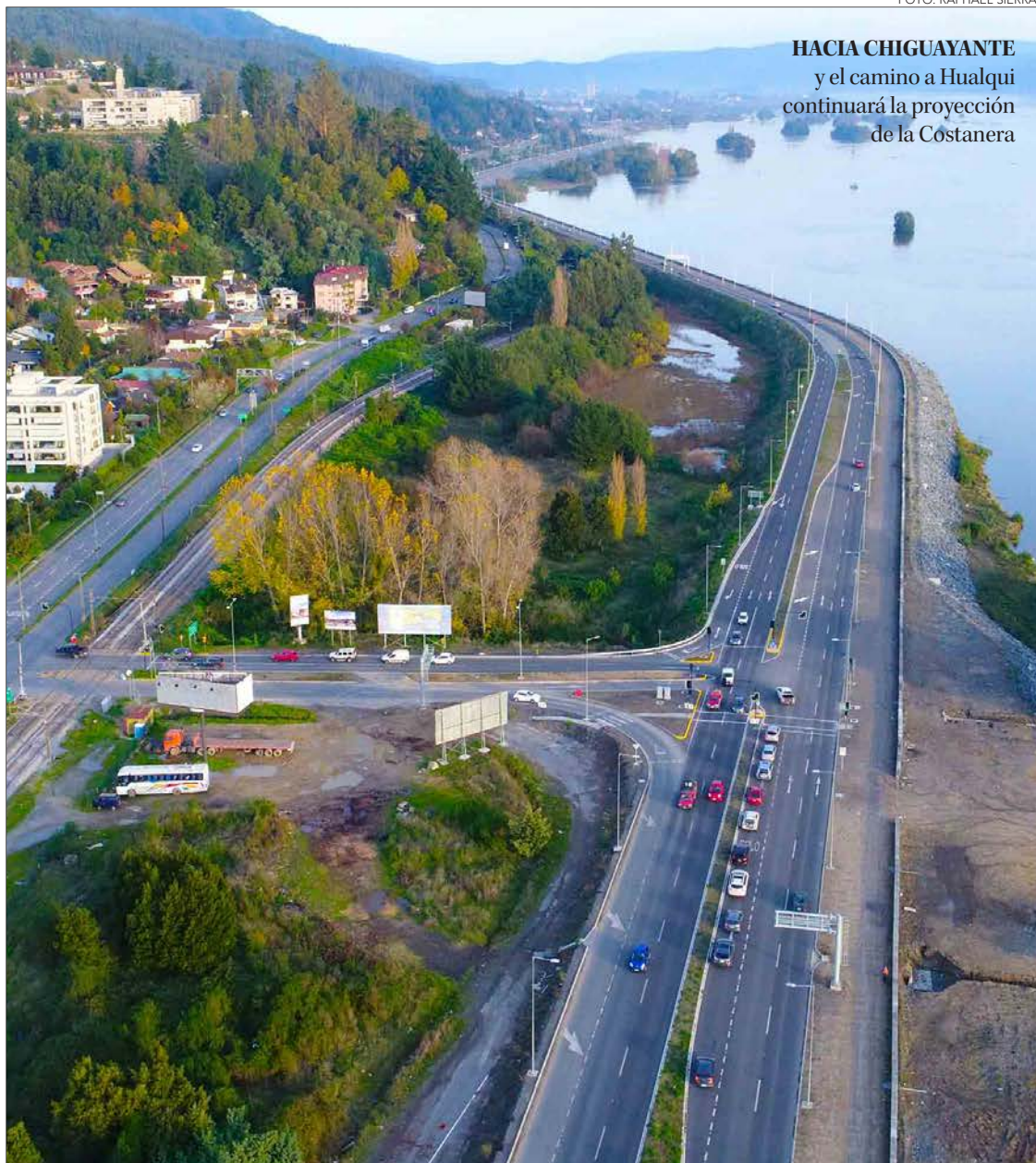


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

HACIA CHIGUAYANTE
y el camino a Hualqui
continuará la proyección
de la Costanera

OBRAS SE PROYECTAN PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DEL PRÓXIMO AÑO

Costaneras: MOP adjudicará nueva etapa en Chiguayante y avanza en ingeniería en San Pedro de la Paz

En los próximos días se conocerá el nombre de la empresa que construirá el tramo de doble vía hasta 8 Oriente.

Mientras, continúan los estudios de lo que será el proyecto por la ribera Sur del Biobío y de la etapa que llegará hasta el inicio del camino a Hualqui.

ta Juana), que va a significar alternativas de conexión hacia la Provincia de Biobío y hacia otras Regiones del país Y que van a empalmar de alguna forma y va a ser un espejo de lo que pudiera ser el desarrollo -que también queremos hoy día se discuta y se tomen decisiones- de lo que pueda ser la proyección de conectividad en la zona sur del Biobío, en lo que es precisamente Costanera Sur, tanto en San Pedro de La Paz, pero también en resolver la situación futura de la Ruta de la Madera”, aseveró Hugo Cautivo.

Y no se trata sólo de palabras, porque así como el MOP trabaja en el Estudio de Ingeniería de la extensión de la Costanera a Chiguayante, igualmente se trabaja en el mismo estudio en lo que será la Costanera Sur, que unirá todos los puentes desde el Bicentenario al Industrial y conectará con la Costanera Mar incluso.

“En los dos lados estamos haciendo Estudios de Ingeniería. En la Costanera Sur estamos haciendo el estudio de ingeniería y el ingreso al Sistema de Evaluación Ambiental de dicho estudio de ingeniería”, expresó el seremi, quien ratificó que la idea es que ambos estudios ingresen a evaluación ambiental el próximo año.

“Esa es la meta, tanto Costanera Sur, en el área que corresponde a San Pedro de La Paz, como Costanera Norte, por decirlo así, en el área que corresponde a la ciudad de Chiguayante”, sostuvo Cautivo.

Plazos

Sobre los plazos que se manejan en ambos casos para llegar a la etapa de ejecución, el seremi planteó que en el cronograma existente, esa fase quedará en manos de la siguiente administración.

“En la práctica significa que una vez que tengamos los tiempos, va a significar un próximo periodo de gobierno, porque es la evaluación ambiental de los estudios de ingeniería dura por lo menos un año. Entonces, esos estudios lo más probable es que estén ingresados (a evaluación ambiental) durante el próximo año. Y todo lo que es la pasada por el Sistema de Evaluación Ambiental seguramente el 2026 van a estar finalizando y en ese minuto, cuando tengamos eso, ya podemos pasar a la etapa de obtener el RS. Por tanto, con todos los antecedentes, con todos los estudios realizados y con el inicio, digamos, de compromisos financieros. Todo eso va a acontecer durante el próximo periodo de gobierno”, cerró Hugo Cautivo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

SAPU Y SAR

Capacitan a profesionales del Servicio de Salud Concepción para asistir a personas con riesgo suicida

El objetivo general de la iniciativa es “realizar entrenamiento de competencias de detección apoyo y seguridad de personas con riesgo de autolesiones en servicios de urgencia de atención primaria, del Servicio de Salud Concepción”, explicaron desde la Seremi del ramo.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio de Salud Concepción (SSC) realizó la primera Jornada de formación 26 profesionales de la salud mental para fortalecer la detección temprana y entregar una primera asistencia a personas que pueden estar en riesgo de suicidio.

Así lo informó la Seremi de Salud del Biobío, dando cuenta que esto se realiza en el marco del trabajo con “Gatekeepers” para la prevención del suicidio en la comunidad.

El objetivo general de la iniciativa es “realizar entrenamiento de competencias de detección, apoyo y seguridad de personas con riesgo de autolesiones en servicios de urgencia de atención primaria, del Servicio de Salud Concepción”.

De esa forma, participaron duplas de los Servicios de Atención Primaria de Urgencia (SAPU) y Servicios de Alta Resolutividad (SAR), de la red de atención primaria del organismo penquista.

“Esta estrategia responde a la necesidad urgente de innovar en materia de prevención del suicidio, a través de un enfoque comunitario y descentralizado, que permi-



FOTO: CEDIDA

26

profesionales participaron en la primera jornada.

ta a actores sociales relevantes estar preparados para identificar señales de riesgo suicida en la comunidad y conectar a quienes lo necesitan con servicios de salud mental de forma oportuna”, declaró el seremi de Salud del Biobío, Eduardo Barra.

“A través de este proceso formativo buscamos instalar en los servicios de alta demanda emocional, como los centros de salud, COSOC, COSAM y otros dispositivos, competencias relativas al uso de instrumentos y estrategias de detección temprana de riesgo suicida, señales de alerta, habilidades de entrega de apoyo e identificación de necesidades específicas y de favorecimiento de acciones de seguridad”, añadió el secretario regional ministerial.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

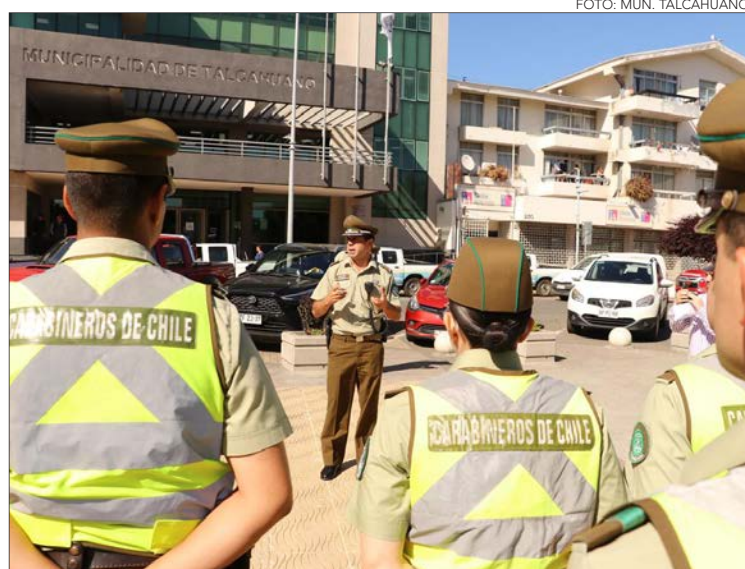


FOTO: MUN. TALCAHUANO

Talcahuano: lanzan plan Navidad Segura 2024

A fin de aumentar la presencia policial y fiscalización en el centro comercial de Talcahuano, el municipio en conjunto con Carabineros, lanzaron el plan Navidad Segura 2024.

Ante decenas de inspectores municipales y efectivos policiales, el alcalde Eduardo Saavedra, en compañía del nuevo prefecto de la Prefectura Talcahuano, coronel Gonzalo Leiva, destacaron la importancia del permanente despliegue para la prevención de delitos en el barrio comercial

de la comuna puerto, durante estas semanas.

“Esta es una gran señal, pues a través de este plan habrá mayor presencia y fortalecimiento de la seguridad, pero sobre todo mayor fiscalización en una época en la que sabemos que hay más comercio y anda más gente en las calles”, dijo el alcalde.

Por su parte, el prefecto de la Prefectura Talcahuano, coronel Gonzalo Leiva, destacó que “Carabineros viene a reforzar un trabajo que se ha desarrollado con

anterioridad y bastante planificación (...) La idea es brindar seguridad a la comunidad mientras realice sus compras o haga sus actividades”.

En detalle, este plan Navidad Segura en Talcahuano considera un mayor control del espacio público mediante patrullajes a pie, puntos fijos, monitoreo por cámaras, fiscalizaciones vehiculares y al comercio ambulante ilegal, generando una prevención activa para la comisión de delitos.



Con el nombre *Dulcibella camanchaca*, se rinde homenaje a Dulcinea del Toboso, personaje de *Don Quijote de la Mancha* de Cervantes, símbolo del amor idealizado y fuente de inspiración para el amor, la valentía y la fe del protagonista. *Dra. Carolina González, científica e investigadora postdoctoral del Instituto Milenio de Oceanografía.*



IMPORTANTE AVANCE

Descubren un nuevo depredador oceánico en la Fosa de Atacama

El hallazgo frente a las costas de la región de Antofagasta, que llena de orgullo a científicos de Chile y Estados Unidos, permite comenzar a descifrar las relaciones ecológicas que existen en las comunidades que habitan un ambiente tan extremo y remoto, donde el alimento escasea.



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Una nueva especie (y género) de crustáceo, bautizada como *Dulcibella camanchaca*, es el primer anfípodo depredador y de gran tamaño que es descubierto en las profundidades de la Fosa de Atacama.

El hallazgo ha sido publicado en la revista científica *Systematics and Biodiversity*. Se trata de un trabajo colaborativo entre científicos del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), con base en la Universidad de Concepción (UdeC), Chile, e investigadores de la Institución Oceanográfica de Woods Hole (WHOI, por su sigla en inglés) de Estados Unidos.

La nueva especie descrita habita

en la denominada zona "hadal", la región más profunda del océano, que se extiende desde los 6.000 hasta los 11.000 metros de profundidad. Este entorno extremo se caracteriza por la ausencia total de luz, temperaturas cercanas al punto de congelación y una presión hidrostática extremadamente alta. A primera vista, estas condiciones parecerían imposibilitar la existencia de vida, pero los recientes descubrimientos realizados por investigadores del IMO confirman lo contrario: en estas profundidades habitan organismos únicos, adaptados específicamente para sobrevivir en uno de los ambientes más hostiles de nuestro planeta.

"Con el nombre *Dulcibella caman-*

chaca, se rinde homenaje a Dulcinea del Toboso, personaje de *Don Quijote de la Mancha* de Cervantes, símbolo del amor idealizado y fuente de inspiración para el amor, la valentía y la fe del protagonista. Sin embargo, dado que el nombre "Dulcinea" ya había sido asignado en 1907 a un género de insectos, se optó por el nombre *Dulcibella*, el cual aparece en la poesía inglesa medieval como un modelo de mujer amada o idealizada", explica la coautora principal de la publicación científica e investigadora postdoctoral del Instituto Milenio de Oceanografía, Dra. Carolina González.

¿Cómo es *Dulcibella camanchaca*?

Dulcibella camanchaca es un de-

predador de rápido movimiento, con casi cuatro centímetros de longitud. Este crustáceo usa mandíbulas y apéndices raptoriales especializados para capturar y alimentarse de otras especies como anfípodos más pequeños en el ambiente de la Fosa de Atacama (Perú-Chile), limitada en alimentos.

"Aún más emocionante, es que los datos de ADN y morfología nos indican que esta especie representa también un nuevo género, subrayando a la Fosa de Atacama como un punto de alto endemismo", recalca la otra coautora principal del estudio y ecóloga hadal de WHOI, Dra. Johanna Weston.

¿Pero qué significa el descubrimiento de un nuevo género para la ciencia?

FOTO: INSTITUTO MILENIO DE OCEANOGRAFÍA, IMO.



DRA. CAROLINA GONZÁLEZ,
científica e investigadora
postdoctoral del Instituto
Milenio de Oceanografía

Se trata de un hallazgo trascendental, ya que las diferencias con otros anfípodos depredadores de otras fosas es tal que dentro de este nuevo género *Dulcibella* a futuro podrán ser descubiertas nuevas especies. Además, la mayoría de los anfípodos hadales, como el gigante *Eurythenes atacamensis*, descubierto también recientemente en la Fosa de Atacama, son carroñeros, es decir se alimentan de animales muertos que llegan al fondo. *Dulcibella camanchaca*, sin embargo, en una cazadora activa y de la cual no se tenía registro.

Expediciones que generan descubrimientos trascendentales

Este hallazgo forma parte de los resultados de la expedición asociada al Sistema Integrado de Observación del Océano Profundo (IDOOS, por su sigla en inglés) de 2023 a bordo del buque de investigación chileno *Abate Molina* —operado por el Instituto de Fomento Pesquero— liderada por científicos del IMO y con la colaboración del Centro de Instrumentación Oceanográfica (CIO) de la UdeC. En este crucero de investigación, se recolectaron cuatro individuos de *Dulcibella camanchaca* a una profundidad de 7.902 metros usando un vehículo de aterrizaje autónomo, una plataforma no tripulada que transporta instrumental científico, incluyendo trampas con cebo, hacia el fondo marino y de regreso a la superficie. Una vez a bordo, los anfípodos recupera-

dos fueron congelados y luego sometidos a un análisis morfológico y genético detallado en la Universidad de Concepción.

Cabe destacar que hace menos de un mes, científicos del IMO llevaron a cabo la Expedición Oceanográfica IDOOS II, en la que recuperaron exitosamente diversos tipos de instrumental y sensores, que se mantuvieron durante un año registrando datos en las profundidades de la Fosa de Atacama. Esta reciente expedición también incluyó la recolección de muestras y posiblemente de nuevas especies, que tendrán que ser anali-

zadas en detalle por los científicos, quienes a futuro podrían seguir sorprendiendo al mundo con nuevos y revolucionarios hallazgos del océano profundo.

“El esfuerzo colaborativo nacional e internacional y el enfoque integrador de este estudio confirmaron a *Dulcibella camanchaca* como un nuevo género y una nueva especie, y destacan los continuos descubrimientos de la gran biodiversidad en la Fosa de Atacama. Este hallazgo subraya la importancia de la exploración continua del océano profundo, especialmente en la ciencia de frontera de

Chile”, comentó la joven investigadora de IMO, Dra. Carolina González, responsable de la recolección de muestras y análisis de ADN. “Esperamos más descubrimientos a medida que continuemos explorando y estudiando la Fosa de Atacama”, agregó.

Exploración de la Fosa de Atacama La Fosa de Atacama se extiende a lo largo del Pacífico Suroriental, alcanzando profundidades que superan los 8.000 metros frente a las costas del norte de Chile. Las características de este hábitat extremo y sus ambientes tan poco explorados por el ser humano han fascinado a

científicos durante mucho tiempo y, desde hace 10 años, han cautivado la atención de los investigadores científicos del Instituto Milenio de Oceanografía.

Situada bajo aguas superficiales ricas en nutrientes, productivas y geográficamente aislada de otros entornos hadales, la Fosa de Atacama alberga una comunidad distintiva de especies nativas, que representan todo un desafío por descubrir y estudiar.

A medida que avanza la tecnología de exploración, los científicos prevén descubrir más especies, cada una ofreciendo una visión de las presiones evolutivas y adaptaciones únicas del océano profundo. Los resultados de este estudio contribuirán a los esfuerzos más amplios para comprender los ecosistemas del océano profundo y protegerlos de amenazas emergentes, como la contaminación y el cambio climático.

¿Qué es el Instituto Milenio de Oceanografía?

El Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), con sede en la Universidad de Concepción en Chile, es un centro de excelencia dedicado a la exploración e investigación del océano abierto y profundo, en particular del Pacífico Suroriental. Establecido a finales de 2013, el instituto está comprometido a crear un ambiente estimulante para generar y difundir conocimientos científicos que transformen y proporcionen nuevas perspectivas sobre nuestro entendimiento del océano desde un enfoque creativo, audaz y colaborativo. Para más información: www.imo-chile.com

¿Qué es la Institución Oceanográfica de Woods Hole?

La Institución Oceanográfica de Woods Hole (WHOI, por su sigla en inglés) es una organización privada sin fines de lucro en Massachusetts, EE. UU., dedicada a la investigación marina, la ingeniería y la educación superior. Fundada en 1930, su misión principal es comprender el océano y su interacción con la Tierra en su conjunto y comunicar la importancia del papel del océano en el entorno global cambiante. Las pioneras investigaciones de WHOI surgen de una combinación ideal de ciencia e ingeniería, lo que lo convierte en uno de los líderes más confiables y técnicamente avanzados en investigación y exploración oceánica básica y aplicada. Para más información, visite www.whoi.edu

REPRESENTACIÓN 3D: FELIPE GAMONAL @INSTITUTO MILENIO DE OCEANOGRAFIA



**EL NUEVO CRUSTÁCEO
DULCIBELLA CAMANCHACA**
es el primer anfípodo
depredador descubierto en la
Fosa de Atacama.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

EN EL BIOBÍO

Pymes prevén alza en el precio de sus productos por próximo aumento de la tarifa eléctrica

Tras el rechazo de la “Bolsa Pyme” en el Congreso, desde el Ejecutivo explicaron que será nuevamente incorporada como indicación.

Tras el rechazo de la moción del proyecto de ampliación al subsidio eléctrico en la Comisión de Minería y Energía de la Cámara Baja, gremios locales observan con preocupación la nueva alza, proyectada según la Comisión Nacional de Energía, para enero de 2025.

Para contextualizar y reconocer cómo fue que se llegó al incremento en las cuentas de la luz, hay que retroceder al 2019, cuando una serie de políticas congeló las alzas programadas; desde ese entonces, las boletas no sufrirían cambios tan severos como ahora.

En vista de que son más de US\$6.500 millones de dólares en deuda a las empresas de electricidad, se creó el subsidio eléctrico que benefició a más de 1 millón y medio de personas en territorio nacional y, al ver que los costos siguen aumentando, el Ejecutivo ideó el proyecto de Ley de la ampliación del subsidio eléctrico para llegar a más de 4,7 millones de personas.

Discusión

Ahora bien, de los cuatro pilares de financiamiento que propuso el ministro de Energía, Diego Pardow, se espera que sean discutidos prontamente en la Comisión de Minería y Energía de la Cámara de Diputadas y Diputados.

En particular, la semana pasada fue rechazada la ‘Bolsa Pyme’. Medida que pretendía permitir que las micro y pequeñas empresas puedan acceder a un precio preferente, fuertemente ligada al pilar de financiamiento de los Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD).

Al respecto, Sara Garrido, presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, aseveró que ha sostenido conversaciones con propietarios de restaurantes y cafeterías y “se muestran muy preocupados por el tema del alza. Me comentaron que estaban pagando \$320 mil y ahora están pagando \$800 mil de luz, incluso les sale más caro pagar la electricidad que el arriendo en algunos casos”.

“Entonces me decían que ellos, con esta alza que viene ahora en enero, prácticamente van a tener que subir sus servicios casi en un 100%. Es totalmente irrisorio que nuestros parlamentarios hayan rechazado el subsidio a las pymes y encima, nos plantean que emigremos a otro tipo de energía, pero es incompatible con el Centro de Concepción y sus galerías”, aseveró Garrido.

En una línea similar, Humberto Miguel Cerda, presidente de la Asociación de Empresas del Biobío (ASEM), afirmó que “esto es un golpe más, para la micro, pequeña y mediana empresa”.



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

US\$6.500 millones

es lo que se adeuda a las compañías eléctricas.

reducción.

Pinto subrayó la importancia de seguir impulsando iniciativas que beneficien a las pequeñas y medianas empresas, destacando el compromiso del Gobierno con este sector clave. “Sabemos que las pymes necesitan este apoyo. Como Ministerio se insistirá en la Bolsa PYME en el Congreso, pese al rechazo de la oposición. Nuestro compromiso es brindar herramientas concretas que favorezcan a este sector estratégico de nuestra economía”, concluyó.

Resolución

A todo esto, el Ministerio de Energía ha realizado la publicación en el Diario Oficial de la República de Chile, la resolución que impone un nuevo límite para que los clientes finales puedan negociar el valor del kilowatt.

Este nuevo límite se reduce desde 500 kilowatts a 300 kilowatts, permitiendo que más usuarios puedan acceder al régimen de cliente libre.

Según el mencionado artículo, los usuarios que cambien de régimen tendrán que permanecer en su elección durante al menos cuatro años y notificar cualquier cambio con 12 meses de antelación.

Asimismo, la medida se fundamenta en estudios técnicos y legales, donde se incluye un informe favorable del Tribunal de Defensa de la Libre Competencia (TDLC), además, el mismo estudio destaca que la reducción del umbral fomenta la libre competencia sin riesgos sustanciales al mercado.

“Todos los aumentos de costo que ha tenido por diferentes leyes, ya sea el aumento del ingreso mínimo en altos porcentajes, Ley de 40 horas, Ley Karin, Ley de delitos Económicos, todo eso significaba un incremento muy potente en los costos de producción y operación de las pymes”, consideró el vocero de ASEM.

Nuevas indicaciones

Desde la seremi de Energía del Biobío se aseveró que se llevará a cabo el ingreso de la indicación sobre la ‘Bolsa PYME’, la cual será presentada en la Comisión de Hacienda. “Mantiene el

espíritu original del proyecto, ya que busca establecer un mecanismo efectivo para apoyar a las pequeñas y medianas empresas”, comentó Pablo Pinto, seremi (s) de Energía.

A pesar de no tener cifras actuales sobre cuántas serían las Pymes que podrían verse beneficiadas, “se espera que un número significativo de pymes locales puedan beneficiarse de esta iniciativa una vez implementada”, aseveró Pinto.

Además, el seremi indicó que en enero de 2025, las alzas serán en promedio del 9%, y para el segmento de pymes incluso podría registrarse una

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

NUEVA BRECHA

Desocupación regional: mujeres demoran más de 7 meses en volver a tener empleo

Esto según indicador del Termómetro Laboral. Además, hombres tardan 5,2 meses en obtener un nuevo trabajo. Ministerio de la Mujer entregó detalles de programas orientados a bajar las brechas en la zona.

6,2

meses es el tiempo promedio de duración del desempleo entre los desocupados de la Región.

De acuerdo con un nuevo indicador del Termómetro Laboral de diciembre, sobre el tiempo promedio de duración del desempleo entre los desocupados de la zona, para el caso de las mujeres fue de 7,2 meses y para los hombres de 5,2 meses. Lo anterior, en el periodo comprendido entre agosto y octubre de 2024, donde al considerar ambos casos el promedio fue de 6,2.

Ante las cifras presentadas por el Observatorio Laboral Biobío, quienes elaboran el boletín del Termómetro Laboral, desde el Ministerio de la Mujer y Equidad de Género, entregaron detalles de los programas que lleva adelante esta cartera en la zona.

Así, la Seremi de la Mujer y Equidad de Género, Camila Contreras Pereira, señaló que desde el Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género “contribuimos al aumento de la participación laboral de las mujeres, un aspecto clave para el desarrollo de una sociedad más equitativa e inclusiva. A través del programa Mujer y Trabajo que beneficia a 3.615 mujeres de la Región, ofrecemos herramientas concretas para fortalecer sus competencias laborales y promover su autonomía económica”.

Contreras explicó también que

“el programa incluye acciones como talleres de formación para el empleo, apoyo en la certificación de competencias laborales, intermediación con el mundo laboral y la promoción de la corresponsabilidad en el cuidado”.

“Trabajamos junto a empresas y

actores locales para generar espacios laborales más inclusivos y comprometidos con la igualdad de género, esto a través de asesorías de Buenas Prácticas Laborales, programa que acompaña a 50 organizaciones y empresas. Estas políticas no solo buscan abrir puertas al em-

pleo formal, sino también avanzar en la calidad de los empleos y condiciones laborales, sentando bases para un desarrollo sostenible en la Región. Nuestro compromiso es que ninguna mujer quede fuera de estas oportunidades”, agregó.

CUT

En tanto, Paola Zúñiga, presidenta de la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) provincial Concepción contó que “es importante que la política pública orientada a mejorar la participación laboral de la mujer persiga aumentar la equidad laboral y, en particular, logre acortar la brecha reflejada en el indicador de duración del desempleo, en que las mujeres tardan más de 7 meses en volver a reinsertarse laboralmente”.

Otro punto relevante para la presidenta provincial de la CUT tiene que ver con políticas y programas “dirigidos a las mujeres que se ven impedidas o limitadas para postular a un puesto de trabajo por tener que estar al cuidado de menores de edad o personas adultas con un grado avanzado de discapacidad, donde hoy día muchas mujeres no cuentan con las redes de apoyo que les permitan obtener un trabajo”.

En línea con lo anterior, Zúñiga coincidió con la seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana, en cuanto a la necesidad de ampliar la cantidad de salas cunas gratuitas y programas que posibiliten que los hijos puedan acceder a otras actividades (extraprogramáticas) tras finalizar su horario formal de clases. “Lo ideal es implementar que en algunos colegios los niños puedan tener jornadas un poco más largas, de forma de poder disponibilizar lugares protegidos que den la oportunidad para que las mujeres sí puedan calzar sus horarios laborales con la salidas de sus hijos ya que son las mujeres, en general, quienes están al cuidado de los niños en el hogar”.

Cabe recordar que la autoridad del Trabajo en la zona, manifestó sobre las cifras del Termómetro Laboral de diciembre que “en el caso de las mujeres siguen apareciendo las mismas razones que tienen que ver con las responsabilidades de las mujeres tanto en los cuidados de la familia y crecimiento de los hijos. En función de eso es más complejo para las mujeres postular a un trabajo formal. Cuando una mujer busca empleo, siempre pregunta el horario y cuando es un varón, preguntan cuánto le pagarán”.

Así también, planteó que se deben crear más salas cunas financiadas desde el Estado para que las madres puedan dejar a sus hijos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Transferencias forestales aumentaron 56% en terminal marítimo

San Vicente Terminal Internacional (SVTI) es un puerto forestal por excelencia y este 2024 las cargas de la industria han mostrado una positiva evolución: a octubre el puerto ha movilizado 323 mil toneladas de cargas forestales, lo que representa un 56% más respecto de 2024.

“Este aumento es un reflejo de las mejoras en nuestra infraestructura y capacidad operativa, lo que nos ha permitido gestionar de manera más eficiente ma-

yores volúmenes de carga”, destacó el gerente general de SVTI, Juan Pablo Santibáñez.

El ejecutivo agregó que este aumento de volúmenes se observa desde 2022 y han sido impulsados por la optimización de los servicios logísticos del recinto, incluida la incorporación de nuevas rutas con mayor oferta naviera.

La celulosa es uno de los productos más destacados este 2024. El volumen transferido a la fecha alcanzó las 320 mil toneladas en con-

tenedores, un incremento significativo respecto a las 62 mil toneladas registradas en 2023. En carga, suelta en tanto, ya suman 446.000 toneladas, mientras que el año pasado totalizaron 307.000.

Los principales destinos de este tipo de cargas son Asia, Estados Unidos y México que se embarcan en servicios directos desde SVTI. El puerto cuenta con más de 51.000 m² de bodegas techadas para este tipo de cargas, lo que sumado a su ubicación geográfica, equipamiento y expertise de sus trabajadores lo convierten en un punto estratégico para las exportaciones forestales del país.



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

En Cabrero se concretó la entrega de bonos del programa de “Pequeña Agricultura” de la Ley de Riego, destinado a potenciar la eficiencia en el uso del agua y la seguridad alimentaria en la región del Biobío.

Durante la ceremonia, se hizo entrega de 12 bonos a beneficiarios provenientes de Cabrero (4), Yumbel (3), Laja (2), Los Ángeles (1), Mulchén (1) y Florida (1), los que suman un total de 182 millones de pesos en bonificación pública, cifra que asciende a 202 millones con el aporte de los privados. Estos recursos permitirán implementar modernas tecnologías de riego, como sistemas por goteo y soluciones de generación energética fotovoltaica.

Ester Valenzuela, una de las beneficiarias, destacó el impacto de su nuevo sistema de riego por goteo alimentado por energía solar, señalando que este ha optimizado el uso del recurso hídrico en su predio y reducido los costos operativos, beneficiando directamente a su producción agrícola.

El director ejecutivo de la CNR, Wilson Ureta, subrayó la relevancia de estos recursos para fortalecer la resiliencia de la pequeña agricultura frente a los desafíos del cambio climático. “Estamos cumpliendo con el compromiso del Gobierno de mejorar las condiciones de la agricultura familiar campesina, promoviendo el uso eficiente del agua y garantizando la seguridad alimentaria de nuestras comunidades”, señaló.

Por su parte, la seremi de Agricultura, Pamela Gatti, enfatizó que la colaboración entre el sector público y privado es clave para fomentar el desarrollo rural y consolidar un modelo agrícola más sostenible.

“Estamos contentos porque como ministerio de Agricultura estamos dando un nuevo paso para tener una agricultura más resiliente, productiva y sustentable. Hoy

POR PARTE DE LA COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO

Entregan bonos para impulsar eficiencia hídrica en la Región

El beneficio fue para productores de provenientes de Cabrero, Yumbel, Laja, Los Ángeles, Mulchén y Florida, los que suman un total de \$182 millones en bonificación pública, cifra que asciende a \$202 millones con el aporte de los privados.



FOTO: CEDIDA

día, con la entrega de estos bonos de la Comisión Nacional de Riego (CNR), reafirmamos nuestro com-

promiso como gobierno del Presidente Gabriel Boric con la agricultura”, apuntó la autoridad del agro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Todas las presentaciones de esta temporada en la sala de cámara están pactadas para las 20.00 horas.

Esta obra se originó el 2022 gracias a un Fondart de Creación y lo que mostrarán en el TBB es su remontaje.

Tickets para cualquiera de las seis funciones tienen un valor de \$6.000 general y \$4.500 estudiantes y tercera edad.

DEL 12 AL 21 DE DICIEMBRE

Montaje "Fauna" tendrá temporada en sala de cámara del Teatro Biobío

La obra de Plataforma Conmover, que aborda los procesos de mutación y transformación que experimenta todo lo vivo, desplegará seis funciones en el espacio cultural de Avenida Costanera.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Con el apoyo del Fondart 2022 en su línea de Creación, Plataforma Conmover realizó una residencia junto a su equipo -bailarines, bailarinas, músicos, diseñadores e iluminadores- donde se profundizó en el entendimiento de la animalidad interna que habita en lo humano y en las ficciones que elaboramos en torno a nuestra naturaleza. De ahí surgió "Fauna", obra de danza contemporánea que desde mañana y hasta el 21 de diciembre -jueves a sábado- será remontada como parte de la temporada 2024 del programa Hecho en Biobío de la sala de cámara del TBB.

"Uno de los aspectos interesantes que podrán apreciar es el planteamiento del lenguaje corporal dentro de la obra, puesto que, gracias al impulso de la dirección, se coloca el énfasis en las incursiones previas de la compañía, imprimiendo un sello distintivo en el ecosistema creativo a nivel regional", señaló Francisco Cancino, integrante de Plataforma Conmover.

Palabras a las que Loreto Urrutia, también integrante de este colectivo, agregó que "el diseño

LA OBRA DESTACA por una interesante fusión escénica entre diseño, música e iluminación.

de la puesta en escena busca generar una relación poético-lúdica con las y los espectadores, tomando como referencia las estrategias de supervivencia del mundo animal y sus ecosistemas como el camuflaje, nocturnidad, competencia o simbiosis".

Así, los imaginarios poéticos y sonoros, levantados bajo la mirada de Soledad Medina, directora de "Fauna", construyen y

aportan el desarrollo de la obra, haciendo del una propuesta estética que apela al diálogo transdisciplinar dentro de la misma escena. De esa forma, la danza, música y diseño construyen signos colectivos que posibilitan la emergencia de significados poéticos en la audiencia.

"La experimentación en nuestro trabajo ha sido un pulso importante para ir transitando en aquello que nos

mueve como plataforma. Ha sido esa la forma en que hemos abierto el espacio para que nuestras corporalidades y la danza, sus lenguajes y saberes, nos permitan rodear preguntas en torno a cómo nos relacionamos entre nosotras y nosotros con el territorio. Sobre todo, hoy, que las preguntas en torno al convivir humano y la coexistencia entre especies, nos parecen urgentes. Hacia esa conexión queremos ir con esta obra", afirmó Natalia Figueroa, bailarina de Plataforma Conmover.

Completan el elenco de "Fauna" Natalia Jorquera y Raúl Lagos como intérpretes; la composición musical y sonora de Nicolás Ferrada; el diseño integral estará en manos de RZM diseño, Ricardo Cepeda en iluminación, Nerea Polymerris en la gestión de redes sociales y Valentina Vergara en producción.

Las entradas para cualquiera de las seis funciones que tendrá la obra en el TBB, están disponibles vía Ticketplus.cl.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA



LA ARTISTA ha recorrido las ciudades de Valdivia, Santiago, Chillán y Viña del Mar como parte de la gira promocional de "Parajes Oníricos".

Paskurana llega a Sala Bandera Negra en el marco de su gira "Parajes Oníricos"

Para este 14 de diciembre -21.00 horas- está pactada la presentación de la cantautora nacional Paskurana en Sala Bandera Negra.

El concierto se enmarca dentro de su gira "Parajes Oníricos", nombre también de su último álbum, la cual también pasará por Puerto Montt, Osorno, Pucón y Temuco.

El show en sí contempla entre su re-

pertorio los sencillos "Nómade," "Multiversos" y "Jardín Psíquico", canciones que reflejan su conexión con la naturaleza y su exploración de paisajes emocionales. Además, la artista promete una selección especial de temas de sus EP's anteriores "La vida, un viaje" y "Para transmutar (en el jardín)", ofreciendo un completo recorrido por su evolución musical.

La cantante contará en esta presentación con su banda integrada por Daniel Meneses (batería), Jorge Celis (guitarra eléctrica), Roberto Sánchez (teclado) y Pablo Díaz Browne (bajo). Además, tendrá como invitada especial al show, a la cantautora penquista Javi Urra.

Las entradas para Paskurana en Sala Bandera Negra están disponibles a través de Portaltickets.

Deportes



FOTO: IND BÍO BÍO

Para atletismo regional sumó podios sudamericanos

Arriba del podio terminó el para atletismo en el cierre de los Juegos Sudamericanos Escolares, que se disputaron en Bucaramanga, Colombia.

La delegación nacional, compuesta por de-

portistas de la Región, sumó medallas en las pruebas de velocidad. El lajino, Nicolás Ormeño, se colgó la plata como integrante de la posta 5x80, mientras que su coterránea, Angie Sáez, obtuvo bronce en la misma prueba.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En la ciudad de Valdivia se realizó la primera versión del Campeonato Nacional de Remo Master, evento que tuvo la participación de casi 300 deportistas pertenecientes a 16 clubes de todo el país.

En la ocasión, la Región del Biobío tuvo un representante de lujo con el desempeño del club Canottieri Italiano de Concepción, que cumplió una aplaudida actuación en el río Calle Calle, colgándose 20 medallas de oro, para instalarse entre lo más destacado del certamen que contempló un total de 71 finales.

De esta manera, la institución penquista superó por más de 10 preseas doradas a su más cercano competidor, sumando además nueve platas y otros cuatro bronce.

Pese a obtener una mayor cantidad de oros, el Canottieri debió conformarse con el segundo lugar del torneo, detrás del club Estrella Blanca de Puerto Montt, quien se coronó campeón por la suma de puntaje asignado a cada prueba.

Mandaron en el agua

La delegación del Canottieri Italiano de Concepción compitió con un total de 20 deportistas, de los cuales 18 obtuvieron al menos una medalla de oro, todos a cargo del entrenador, Francisco Ruiz.

Entre los principales resultados de los penquistas, destacaron los primeros lugares del Single A (más de 27 años) de Lizardo Quezada; del Single B femenino (más de 36 años) de Carmen Gloria Hormazábal; del Single F (más de 60 años) de Andrés Retamal; del Doble Par C (más de 43 años) de Marcelo Álvarez y Fernando Gómez, y del Doble par E (más de 55 años) de Andrés Retamal y Patricio Lagos.

A esas victorias se añadieron los oros del Doble par F integrado por Andrés Retamal y Carlos Munnier; el Doble par mixto A, de Natalia Oyarzún y Aníbal Parga; el Doble par mixto de Carmen Gloria Hormazábal y Christian Rondanelli, y de Edison Morales con Angélica Pallacar, en la misma prueba en la segunda serie.

Así como también del Doble par mixto D (más de 50 años) de Carmen Gloria Hormazábal y Andrés Retamal; el Dos sin timonel C, de Marcelo Álvarez y Fernando Gómez; el Dos sin timonel E de Andrés Retamal y Francisco Orellana; el Cuatro sin timonel C de Patricio Lagos, Marcelo Álvarez, Fernando Gómez y Christian Rondanelli, y el Cuatro sin timonel D, de Jorge Henríquez, Germán Vargas, Francisco Orellana y Christian Ron-



FOTO: ANDRÉS RETAMAL

CLUB PENQUISTA SE QUEDÓ CON EL SEGUNDO LUGAR EN VALDIVIA

Canottieri Italiano animó el Nacional de Remo Master

Con 20 medallas doradas culminó la notable participación de la institución local en las aguas del río Calle Calle. Andrés Retamal fue una de las figuras con seis oros.

danelli, entre otros.

Andrés Retamal, una de las figuras del combinado penquista, se refirió a este destacado desempeño. "Fueron resultados bastante buenos entre una gran cantidad de competidores que crearon un excelente ambiente. Esto se debe a que el Italiano tiene un grupo master que hace rato viene teniendo un importante rendimiento, basta recordar que en el Sudamericano Master pasado quedamos dentro de los tres

primeros clubes de todo el subcontinente. Además que fuimos la delegación más grande en el Mundial master de Brandeburgo, en Alemania", manifestó.

En ese aspecto, el deportista master añadió que, "la cantidad de marcas que se están viendo demuestra que el remo está muy bien evaluado, haciendo que llegue mucha gente de 30 años hacia arriba que se esta acercando a practicarlo; está entrando mucha gente mayor, no solo niños".

"Lo bueno de esta categoría es que uno se autoevalúa constantemente. En el Sudamericano gané las ocho pruebas donde me presenté, mientras que ahora disputé siete y gané seis. Ahora me prepararé para la Regata Cotivel de Perú en el singles, para Mendoza, donde vamos todos los años y para el Sudamericano Master de Uruguay", sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

GUARDAMETA ENTRENA FUERTE ESPERANDO SU OPORTUNIDAD

Veloso se abre a la posibilidad de dejar la zona y subir de serie

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Fue dos veces consecutivas la valla menos batida de Segunda División, incluyendo este 2024 en un Fernández Vial que le faltaba todo. Pero Nery Veloso siempre cumplió y hubo partidos que terminaron en cero derechamente por su culpa. Acribillado a pelotazos. Desde que firmó en los ferroviarios aseguró que quería radicarse definitivamente en la zona, pero las cosas cambiaron. Los clubes del Biobío ya están asegurando arqueros y, si quiere seguir jugando, tendrá que salir. Ofertas no le faltan.

El angelino contó que “desde que terminó el campeonato que me estoy preparando fuerte, no he parado un solo día. A la mañana siguiente ya estaba entrenando. Me levanto todos los días a las 8, hago cuarenta minutos de cardio, abdominales, pesas y en la tarde me junto con un grupo de arqueros a hacer trabajos más específicos. Estoy súper motivado y si sale algo tengo que estar listo. No he parado y sé que estoy para jugar”.

¿Y ha habido ofertas? Veloso contó que “de acá de la zona no me llamó nadie, pero sí hubo algo de la B y de Primera. Lo más concreto hasta ahora es la posibilidad de San Antonio. Es cierto que estos años siempre dije que quería quedarme en la zona y es verdad, pero algo cambió después de estos años

Portero aseguró que San Antonio es su opción más concreta, que lo han llamado incluso desde Primera División y que su familia ya se hizo la idea de trasladarse a otra región. “Estoy vigente y no es momento de dejar el fútbol”, aseguró Nery.

Busca vestir su camiseta Nº 11

Veloso jugó 48 partidos en Vial. Solo tuvo más en Huachipato, con 125 duelos disputados.

en Vial. Me di cuenta que estoy vigente y no es momento de dejar el fútbol, creo que han sido dos años de muy buen rendimiento”.

El “1” no lo duda y afirma que “me estoy cuidando más fuerte que nunca, preocupado de mi alimentación, los descansos, trabajar todos los días. Me estoy preparando incluso más fuerte que cuando estaba en Primera. De verdad siento que estos dos años he tenido mejor nivel que cuando estaba en Huachipato, más allá de lo que ganamos. Y nada es casualidad, todo es trabajo”.

Familia y límite de edad

Veloso tiene a sus hijos estudiando en la zona y no es un tema menor. Todos los días viajaba en auto después de los entrenamientos y se encargaba de eso. La familia es prioridad en su vida.

“Ellos son mi apoyo siempre y es un tema que ya lo hablamos. Me siguen a todos lados y ya entendimos que lo más probable es que mi carrera siga en otro lado. En estos momentos hay que tener paciencia, trabajar duro y confiar en Dios para tomar la mejor decisión, como fue venir a

Vial. Puede sonar raro, pero sí creo que fue una buena decisión y no me arrepiento de nada. Acá me revaloricé, me reenconté con

esta actividad y recibí mucho cariño. Fueron dos años importantísimos en mi vida”, expresó.

¿Y qué pasaría si la Segunda División se vuelve Sub 23? Al respecto, comentó que “eso no va a pasar, lo veo imposible. Muchos equipos que piden eso son los que nunca invierten, pagan poquísimo a sus jugadores y nunca han querido pelear algo ni subir. Hablé de ese tema con Gamadiel García y me parece inviable. Habría muchos jugadores que quedarían sin pega, los clubes se convertirían en filiales para juveniles. Cuando leo cosas así no sé si vamos avanzamos o retrocediendo”.

Huachipato trajo a Rodrigo Odriozola, Deportes Concepción se quedó con Nicolás Araya y Joaquín Muñoz, la UdeC seguirá apostando fuerte por José Sanhueza y los arcos de la zona se cierran para Veloso. Pero el tipo es duro, sabe que nada es regalado y sigue levantándose cada mañana para ir al suelo, en la tierra, en la playa. Sabe que algo saldrá y, donde sea, tratará de cerrar el partido otra vez en cero.

37

años tiene Nery Veloso, que en dos temporadas en Vial nunca faltó a un partido por lesión ni suspensión.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Deportes



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Lleva 5 años en Chile y recién este semestre pudo jugar y explotó. Fue subgoleador del Lota Schwager que ascendió directo y varios equipos pusieron sus ojos sobre Matías Segura. General Velásquez se contactó con él y tenían todo prácticamente listo hasta que surgió un impensado problema: la posibilidad de que el torneo de Segunda División tenga límite de edad. "Sería increíble que pasara eso, después de tanto luchar", aseguró el ariete.

La "Pantera" cuenta que "estos días me vuelvo a Buenos Aires, con nada claro, esperando que ojalá se decida pronto las bases del torneo. No sé si será Sub 23, si habrá algunos cupos para mayores o si seguirá igual. Tengo posibilidades reales de jugar en Segunda, con Velásquez, estoy a punto de cumplir mi sueño de jugar en el profesional y podría quedar todo en nada".

Segura emergió ahora, a los 26 años, porque no pudo jugar antes en Hualqui, Iberia ni Tomé. Primero por sus papeles de nacionalidad y, luego, justo por el mismo tema del límite de edad. "Sería una pena que pasara esto, en Argentina juegan todos, no importa la edad, la nacionalidad. Le cortan el sueño además a muchos chicos que estaban apareciendo y tendrán que trabajar, ponerse a estudiar. Este año se me había dado todo", apuntó.

Marcó 8 goles este 2024, incluyendo el que abrochó el ascenso, el 2-0 a Naval en Coronel. "Siempre me tocó difícil. El primer semestre no jugué nada y me preguntaba si era yo, si no tenía el nivel. Siempre

GOLEADOR VIVE DÍAS INCIERTOS

Segura y el drama que desata idea de los Sub 23

"Estoy a punto de cumplir mi sueño de jugar en el profesional y podría quedar todo en nada", señaló delantero lotino.

Lota espera por sus goleadores

Munives también podría ir a Segunda (Salamanca), pero tiene 24 años. Debe esperar también las nuevas bases.

me decía a mí mismo que si me tocaba no iba a salir más, pero por dentro me mordía la rabia. Me tocaban 5 minutos y hablaba con mi mamá, le decía que yo iba a marcar el gol del ascenso y así fue", narró.

Y después de 5 años de dramas y dramas, la luz al final del túnel. Segura advirtió que "la gente no sabía mucho de mí y después ya era todo cariño, me mandaban mensajes y ahora me salió esta oferta. Lo único que quiero es jugar en el profesionalismo, es un sueño, es lo que le prometí un día a mi madre".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Rafael Olarra y Manuel Neira cerraron Clínica de Fútbol para niños

Con la participación de los seleccionados nacionales, Rafael Olarra y Manuel Neira, finalizó la primera Clínica de Fútbol "Progresando en cada Jugada", iniciativa que congregó a cerca de 80 jóvenes de Penco y que fue impulsada por Aclara, con apoyo de fundación Fútbol Más, y ejecutada por la academia T21 Sports.

La instancia convocó a pequeños entre 8 y 14 años, residentes de Penco, quienes aprendieron de técnica y disciplina deportiva, como potenciales talentos regionales de la disciplina.

La jornada de clausura, desarrollada en el Campo Deportivo Campanil UdeC, congregó a aproximadamente 600 personas, donde los exfutbolistas, compartieron con las promesas deportivas de Penco y sus familias, a quienes les transmitieron sus experiencias dentro de la cancha. "Espero que estas activida-

Propuesta que repite su éxito

Debido a su éxito, desde la organización confirmaron que el programa continuará en 2025.

des se puedan repetir porque son valiosas para los niños y sus familias", expresó Manuel Neira.

Trampolín a grandes ligas

Las prácticas de la clínica permitieron a sus participantes compartir experiencias con deportistas de clubes locales y desde allí generar la apertura a nuevos desafíos. Durante la clínica, ocho alumnos ingresaron a las ligas menores de distintos equipos de la zona y uno de ellos hoy forma parte de la rama "Cadetes" de Huachipato, donde jugará como arquero.

FOTO: VALENTINA RAMÍREZ



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO SEGUNDO JUZGADO CIVIL DE CONCEPCIÓN

En autos sobre declaración de interdicción autos caratulados "WESTERMEIER", ROL V-72-2024, por sentencia dictada con fecha 14 de septiembre de 2024, declaró la interdicción definitiva de doña GLADY IRENE VALENZUELA SCHIFERLLI, cédula de identidad N°3.763.539-1, domiciliada en calle Juan de Dios Vial N°1445, población Vegas de Nonguen, comuna de Concepción, quedando privada de la libre administración de sus bienes, designando como curador definitivo de sus bienes su sobrina, doña INGER ELIZABETH WESTERMEIER VALENZUELA, cédula de identidad N°9.942.081-2

Entretención & Servicios

Santoral: Dámaso

EL TIEMPO

HOY  **10/19**

JUEVES  10/20 VIERNES  11/20 SÁBADO  11/20

LOS ÁNGELES  9/25

RANCAGUA  9/28

TALCA  9/28

SANTIAGO  10/29

CHILLÁN  9/27

ANGOL  10/27

TEMUCO  6/23

P. MONTT  5/19

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



AMENO	ERMITAÑO	BARCO DE PASEO	PURO	PERFUMARA	ESTUARIOS	INFORMA
PORTARIAS					TITANIO IR	
PREFIJO HACIA ATRAS			ZUMO APICOLA TRAS CU			
CONSONANTE		ENCALLAR AL REVES VOCAL				
POLERA	INCENDIARIOS ATALAYA	TITANIO SELENIO				
			MEDIDA JAPONESA		VOCAL ARTE GRINGO	
ALARMA DISTINTO			BAHIAS ESCRIBES			
		INCULPAR ZAPATILLA	PEREZOSO LIADO		ENOJO AZUFRE	
MES DE AVUNO MUSULMAN				FIN FOTO CESTAS DE PESCA		
POEMA		EMPERADOR GERMANO DECIDA				
VALE ABRIGADAS			AMARRA AREA			
LACERARA PALOTE	DESPUES DE R YODO		SE ATREVE CON TILDE			
				GALAXIA ESPIRAL		

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

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Salcobrand	Ahumada
• Freire 707	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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