

**Raya diamante:
corroboran la
presencia de
una nueva
especie marina
en Chile**

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



FOTO: CC.

**Política de Construcción
Naval: piden que Mandatario
detalle impacto en el empleo
de la iniciativa en la Región**

Diversos actores políticos esperan que durante su visita dé a conocer los alcances del programa naval para la zona, como una de las medidas del Plan de Fortalecimiento Industrial.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

Diario Concepción

Jueves 9 de enero de 2025, Región del Biobío, N°6047, año XVII

INVERSIÓN DE LA CARTERA PARA EL PRÓXIMO AÑO ALCANZA CASI 300 MIL MILLONES DE PESOS

Cinco mil empleos directos mensuales para 2025 confirma MOP en el Biobío

Seremi del ramo detalló focos de las inversiones y obras a construir.

Una ambiciosa proyección para la generación de empleo, a través de proyectos de inversión

que pasan por el Ministerio de Obras Públicas de Biobío, dio por cumplida durante 2024 el

seremi del ramo, Hugo Cautivo, quien, además, confirmó el mismo rango de generación de

puestos de trabajo para el presente año 2025.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 13-14



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**Aula Segura y TEA:
aplicación de norma
afecta a niños y hay
judicialización de
casos**

CIUDAD PÁGS. 6-7



FOTO: DENVER.

**Dënver le pondrá
música a cuentos
ganadores de Biobío
en 100 Palabras**

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

**Contarán con alarma
y micrófono: Concepción
instalará 16 postes inteligentes
para la seguridad de la ciudad**

CIUDAD PÁGS. 8-9

EDITORIAL: EXTENSIÓN DE VIDA PARA UN GIGANTE DEL BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

La hija del artista nacional, conocido por ser la voz y guitarra de Lucybell, Claudio Valenzuela, se encuentra en estado crítico de salud. La joven está internada en la Unidad de Cuidados Intensivos. El mundo de la cultura y la música chilena expresó su apoyo a Valenzuela y su familia.

Lucybell
@lucybelloficial

"Lucybell es una familia. Como hoy y siempre, estamos contigo Claudio. Todo nuestro amor, fuerza y energía están pidiendo por la pronta recuperación de Amaya. Tú y tu hija no están solos... "SOY TÚ, TÚ ERES YO" Con amor, Eduardo, Cote, tu equipo y tus fans".

Patricio
@pdepat13

"Hija de Claudio Valenzuela, vocalista de Lucybell, se encuentra hospitalizada grave: piden oraciones. Amaya, se encuentra en un delicado estado de salud tras estar internada en la Unidad de Cuidados Intensivos y bajo coma inducido".

Tute
@LaTutecita

"No hay experiencia más horrible que ver a un hijo enfermo y mal. Mi pensamiento con la hija de Claudio Valenzuela".

Pamela
@palomina2009

"Que llegue a Amaya todo el amor y linda energía a través de nuestras oraciones y se recupere pronto. Mucha fuerza a Claudio y a toda la familia, sepan que cuentan con ella en nuestros pensamientos".

Fabián Sáez
@elfafosaez

"Me han acompañado toda la vida, así que los mejores deseos en este difícil momento".

Luis Urzúa
@lurzua21

"Mucha fe y fuerza Claudio tu hija se va recuperar".

Jorge Allard
@jorgeallard

"Mucha fuerza en ésta situación para Claudio Valenzuela. Mis oraciones para él y su hija".

ENFOQUE

Licencia de conducir digital



JORGE DAZA LOBOS
Subsecretario de Transportes

El próximo 15 de enero, en las regiones de Tarapacá y de Aysén, comienza el periodo de implementación gradual de la licencia de conducir digital en Chile, proceso que concluirá en septiembre, una vez que este nuevo documento esté habilitado en el 100% de los municipios del país. Este avance tecnológico es un hito fundamental para introducir una nueva generación de políticas públicas que permitan brindar mayor seguridad pública y vial, y reducir la siniestralidad en el tránsito, salvando cientos de vidas cada año.

La incorporación de un código

Serán las Direcciones de Tránsito de las municipalidades las que continuarán a cargo de otorgar y renovar la licencia de conducir.

Generar metodologías y procedimientos que permitan vincular a la comunidad con el desarrollo de la infraestructura es fundamental, ya que una mejor infraestructura es clave para disminuir las brechas sociales y mejorar la calidad de vida de las personas.

En base a esta premisa, la Cámara Chilena de la Construcción desarrolló el primer Manual de Relacionamento Comunitario para concesiones, lanzado en diciembre pasado, herramienta que permitirá avanzar en el desarrollo sostenible del sector. A pesar de que en Chile se ha desarrollado infraestructura a través del modelo de concesiones por más de 30 años, éste es el primer manual enfocado en el desafío del relacionamiento con la comunidad y, lo más relevante, es que ha sido creado por las propias empresas del rubro, plasmando en él su experiencia en la construcción, operación y mantenimiento de más de 84 proyectos de concesión a lo largo de todo el país.

Este documento nace de la necesidad de promover lineamientos y es-

tándares comunes dentro del sector, abordando el dispar desarrollo detectado en materia de relacionamiento comunitario entre las distintas empresas concesionarias. Mientras algunas han logrado un trabajo de vinculación avanzado, otras recién están comenzando a entenderlo e incorporarlo como pilar clave de su sostenibilidad. Frente a esto, el manual propone pasos y herramientas actualizadas, para ordenar, orientar y facilitar el trabajo de relacionamiento comunitario en el contexto de una infraestructura concesionada, ya sea en su fase de construcción u operación, contribuyendo a que este importante rubro siga consolidándose y aportando al desarrollo de Chile con un relacionamiento comunitario fortalecido.

El documento -disponible gratuitamente en el sitio web de Compromiso PRO de la CChC-, busca a través de un lenguaje sencillo y amigable con el usuario, contribuir a que las empresas cumplan con un buen estándar de gestión social y de vinculación con la comunidad. Por eso, despliega su propuesta en cuatro fases consecutivas:

QR único y de alta seguridad en este nuevo documento permitirá evitar adulteraciones, detectar eventuales falsificaciones y acceder en línea a la hoja de vida del conductor, un paso clave a la hora de ejercer un control en calle. Los datos personales y sensibles asociados al QR estarán resguardados, siendo visibles sólo para los organismos de fiscalización del MTT, Carabineros y equipos municipales.

La implementación de este instrumento electrónico ha sido uno de los principales objetivos de nuestro Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, por cuanto la labor de control de Carabineros, fiscalizadores del MTT y municipios se verá facilitada al poder verificar en línea y en tiempo real la legalidad y vigencia del documento. A su vez, los conductores y conductoras podrán acceder en todo momento a su licencia digital a través de una aplicación en sus teléfonos móviles, teniendo ésta la misma validez que el carnet físico.

Se trata de una innovación que dejará a nuestro país a la vanguardia en cuanto a la capacidad de controlar, identificar y fiscalizar a quienes in-

fringen irresponsablemente las normas estando detrás de un volante.

Al igual que ahora, serán las Direcciones de Tránsito de las municipalidades las que continuarán a cargo de otorgar y renovar la licencia de conducir. Desde el momento en que se implemente progresivamente en cada región, se entregará una licencia actualizada en formato físico y se podrá acceder a la versión digital mediante la Clave Única.

Es importante tener en cuenta que la implementación de esta nueva licencia de conducir digital será exclusivamente para quienes deben obtenerla por primera vez o renovarla. Por tanto, las actuales seguirán siendo válidas hasta la fecha de su vencimiento.

La digitalización de la licencia de conducir en Chile abre una nueva etapa en la capacidad del Estado para proteger las vidas de las personas en el tránsito. Como Gobierno, al cumplir con su implementación, estamos abriendo el camino hacia el siguiente desafío: avanzar a la habilitación de una licencia por puntos, una herramienta que a nivel internacional ha demostrado su eficacia en la reducción de muertes en siniestros viales.

El relacionamiento comunitario es clave



LORENA HERRERA OMEÑA
Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI)

1. Planificar y conocer, por medio de un levantamiento del entorno, sus actores y sus oportunidades y desafíos que se visualizan en el proyecto;
2. Diseñar el Plan de Acción, definiendo los impactos, sus medidas de mitigación y sumar valor al vínculo entre la concesionaria y el territorio de influencia;
3. Despliegue y seguimiento del plan de ejecución, los cambios del entorno, nuevos escenarios y desafíos que puedan surgir y realizar los ajustes si es necesario; y
4. Salida y Traspaso, por medio de la generación de un

plan que permita dar continuidad al relacionamiento, cuidando los avances y comprendiendo las preexistencias que entrega el proyecto.

Pocas herramientas de este tipo han sido pensadas teniendo en cuenta las particularidades de una obra concesionada. Esperamos que su uso se extienda entre las compañías, que se releve su importancia y que el Estado las respalde desde la política pública, entendiendo la importancia de vincular cada vez más la infraestructura con la comunidad.

EDITORIAL

Diez años más de vida útil es lo que se proyecta para el puente Juan Pablo II, tras el anuncio de reparación del viaducto más largo de Chile y que implicará una inversión de más de 6 mil millones de pesos, por parte del Ministerio de Obras Públicas. No cabe duda alguna que la renovación es necesaria, debido a los baches y grietas que presenta la estructura, la cual no permite el paso de camiones por sobre las 10 toneladas de carga en ningún horario y, pese a eso, son cientos de camiones que por año circulan igual por el viaducto.

“Las conservaciones que se realizarán corresponden básicamente a temas relacionados con mantención de pavimento, que hoy presentan mayor deterioro, con una mantención de las placas de los circuitos peatonales que hay en el puente. Solucionar el deterioro del tiempo, está pronto a cumplir 50 años, pero también el generado por la intervención de personas que han tratado de hacer robo de cable en el sector de veredas peatonales del puente. Eso hay que reemplazarlo porque es un peligro para los peatones. También las barandas del puente, por su antigua data (...) Todo para tener una prolongación de la vida útil del puente Juan Pablo Segundo, el más largo de Chile”, dijo a Diario Concepción el seremi del MOP, Hugo Cautivo.

Cautivo recalcó que una consultoría de ingeniería, con-

Extensión de vida para un gigante del Biobío



Dos puntos clave, mejoramiento de la calzada y mayor fiscalización de su uso.

tratada el año pasado, determinó que el puente tiene una vida útil de 10 años, y que lo que hace la conservación, que está en proceso de licitación, es asegurar que el viaducto cuente con

las condiciones de seguridad adecuadas. “Vamos a instalar un pórtico con cámaras que permitan monitorear el flujo vehicular del puente, que tenga las capacidades técnicas de lectura de patentes (...) que sirva de insumo para detectar las vulneraciones de las normas de tránsito que puedan ocurrir, que sean permitidas a los juzgados de policía local respectivos. Para que haya un control mucho más estricto de los flujos que, si bien, hoy están con restricción (70 kilómetros por hora) vemos día a día que igual hay personas que, pese a que tienen conocimiento de esto, lo siguen vulnerando”, agregó el seremi del MOP.

Dos puntos clave, mejoramiento de la calzada y mayor fiscalización de su uso. Respecto de lo primero, siempre será positivo renovar una infraestructura con la consecuente mayor seguridad que va a ofrecer. Sobre lo segundo, establecer medidas para hacer cumplir la normativa también es sinónimo de tranquilidad para quienes transitan por el emblemático Juan Pablo Segundo.

CARTAS

Aún sin reforma al sistema de pensiones

Señora Directora:

Ya estamos en enero de 2025 y el proyecto de reforma previsional aún permanece en discusión. Es muy importante dejar cerrado este flanco y realizar una reforma que beneficie a la mayoría de los chilenos. Se hace necesario avanzar, aunque sea lentamente, e ir incorporando nuevas modificaciones en el transcurso de los años. Esta no será la única reforma al sistema que deberemos efectuar.

Por de pronto, el subir la cotización es una materia en que hay acuerdo y debe implementarse lo antes posible, ya que cada año de espera adicional tiene un gran costo para los futuros jubilados. Si ésta va a un sistema individual o colectivo, es una discusión que puede quedar para una próxima oportunidad para cuando exista mayor consenso, por ahora se puede seguir en el sistema de capitalización individual. Lo mismo ocurre con la reforma a la industria o con el aumento a la edad de jubilación, la mayor equidad entre hombres y mujeres, la existencia de mecanismos de compensación intra generacional, o con la existencia de seguros de longevidad. Todos son temas muy relevan-

tes, que no son neutros y deberían evaluarse en su mérito, pues tienen costos y beneficios y por ello deben pensarse cuidadosamente e implementarse adecuadamente.

Por ahora debemos avanzar en lo que hay consenso y eso es en aumentar la cotización. Esperemos que el congreso esta vez esté a la altura. Las posiciones maximalistas no son lo que espera la población, ni tampoco negarse a una reforma. La ciudadanía espera acuerdos fructíferos y beneficiosos para la mayoría.

Andrés Ulloa Oliva-USS

Mejores números, peores palabras

Señora Directora:

Los recientes resultados de la PAES han generado un debate sobre la calidad de la educación en nuestro país. La noticia de que el puntaje promedio en Matemáticas ha aumentado mientras que en Competencia Lectora ha mostrado una caída es, sin duda, un motivo para la reflexión. Esta dualidad en los resultados pone de manifiesto los desafíos y oportunidades que enfrentamos.

Por un lado, es alentador ver que los estudiantes están mejorando en

un área tan vital como las Matemáticas, una disciplina esencial en un mundo cada vez más orientado hacia la ciencia y la tecnología. Esta mejora podría atribuirse a nuevos enfoques pedagógicos, el uso de tecnologías en el aula o el creciente interés por las carreras STEM. Sin embargo, surge la pregunta ¿estamos preparando a los estudiantes solo para resolver ecuaciones, o también estamos promoviendo un pensamiento crítico que trascienda las cifras?

Por otro lado, la disminución en el puntaje de Competencia Lectora nos invita a preocuparnos, ya que constituye no sólo una habilidad básica, sino el cimiento sobre el que se construye todo el aprendizaje. En un mundo donde tenemos exceso de información y muchas veces desinformación, la capacidad de leer, comprender y analizar críticamente se vuelve crucial. La caída en esta área podría reflejar una falta de interés en la lectura o debilidades en las estrategias de enseñanza.

¿Estamos realmente fomentando en nuestros estudiantes el amor por la lectura y la comprensión profunda de los textos?

Nathaly Vera Gajardo
Universidad Autónoma de Chile

ALERTA POR CALOR INTENSO



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.

MANDATARIO ESTARÁ EN LA ZONA HASTA EL VIERNES

Política de Construcción Naval: piden que Presidente detalle impacto en el empleo de la iniciativa en Biobío

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

El Presidente Gabriel Boric arribó este miércoles a la Región del Biobío y se desplegará por distintas comunas del territorio con una nutrida agenda que se extenderá hasta el viernes. Bajo ese contexto, distintos actores políticos locales esperan que el Mandatario en la zona haga el anuncio oficial de la Política Nacional de Construcción Naval, junto con su real alcance para la zona.

Y es que la mencionada política es una de 32 medidas que son parte del Plan del Fortalecimiento Industrial con el objetivo de impulsar la economía regional y abordar las consecuencias de corto plazo del cierre de la Compañía Siderúrgica Huachipato.

Otro antecedente del plan va de la mano con lo que sostuvo el Jefe de Estado en el marco de la navegación que efectuó en diciembre entre Valparaíso y Talcahuano a bordo del rompehielos AGB-46 Almirante Viel. En aquella instancia, el Presidente Boric profundizó en la importancia de la iniciativa de construcción naval.

El Jefe de Estado, Gabriel Boric, arribó a la Región para desplegarse en distintas comunas. Diversos actores políticos esperan que durante su visita dé a conocer los alcances del programa naval para la zona, como una de las medidas del Plan de Fortalecimiento Industrial.

“Estamos fundiendo las capacidades tecnológicas, científicas e industriales de Chile para poder construir nuestros propios barcos, con el objetivo en el mediano plazo de poder de aquí en adelante hacer toda la renovación de la escuadra también en nuestra patria. Esto es inédito en Sudamérica porque genera empleo, transferencia tecnológica, encade-

namiento productivo, refuerza nuestra soberanía nacional y vincula a las Fuerzas Armadas con los sectores industriales”, afirmó el Mandatario.

En Biobío, distintas autoridades, esperan que el Jefe de Estado entregue mayores detalles de la Política Nacional de Construcción Naval y el papel que asumirá dentro del programa el Astillero de Asmar en Talcahuano, considerando los empleos que, se proyecta, podría generar.

En ese aspecto, Eric Aedo (DC), vicepresidente de la Cámara de

Diputadas y Diputados, y parlamentario por el Distrito 20, señaló que se trata de un proyecto ambicioso y una gran oportunidad para el Biobío.

“Va a potenciar el área industrial y tecnológica de la zona. Este proyecto no sólo va a generar empleo directo, sino que también todas las actividades de servicio, por lo tanto, su efecto va a ser multiplicador. A eso tenemos que sumar la oportunidad para el desarrollo tecnológico de la zona, lo que debe ser aprovechado por las universidades”, manifestó Aedo, complementando que “espero que lo que anuncie el Presidente sean pasos y acciones concretas para que en el corto plazo este proyecto comience a ser una realidad”.

Por su parte, en la misma temática, Félix González (PEV), diputado del Distrito 20, aseguró que “en la medida en que el Gobierno le inyecta recursos a Asmar, la empresa crece e irradia, en términos económicos, al resto de la Región, porque la



gente que trabaja en Asmar vive en la Provincia de Concepción, vive en la Región del Biobío”.

Asimismo, González enfatizó en la necesidad de generar puestos de trabajo tras el cierre de la compañía siderúrgica e indicó que “espero que estos anuncios se traduzcan en cifras que sean muy significativas para poder inyectar en la Región y poder compensar de alguna manera el cierre de Huachipato (...) hay empresas que le han prestado servicios a Huachipato y que perfectamente podrían, algunas de ellas a lo menos, prestarle servicios a Asmar si tiene más proyectos que concretar”.

Para la diputada María Candelaria Acevedo (PC), las operaciones de este plan de construcción naval atraerán inversión, pero detalló que “esperaría que no sólo se cierre a la construcción de naves para las fuerzas armadas, sino que también para reparar o construir buques mercantes, tal como lo han planteado los sindicatos de Asmar”.

La parlamentaria argumentó que es clave que no se externalicen algunos de los servicios que allí se desarrollen en Asmar Talcahuano y que “sean los propios trabajadores de planta quienes ejecuten dichas labores, potenciando su trabajo y empujando también a la industria para que contraten más personal, el que por cierto debe tener una especialización”. A lo último sumó la posibilidad de que la concreción del plan transforme el Astillero de Talcahuano en un polo educativo naval.

Karen Medina (Ind), diputada de Distrito 21, expresó que el plan de construcción naval podría ser una oportunidad clave para fortalecer el crecimiento económico del Biobío. “Nos encantaría que esta fuera la propuesta que impulse el desarrollo, pero lamentablemente, el crecimiento económico ha ido apagándose, como ya ocurrió con Huachipato”, dijo Medina.

En la misma línea, la parlamentaria comentó que “la deuda con nuestra región debe saldarse con propuestas claras y acciones contundentes”.

Junto con también destacar el positivo impacto económico y productivo que produciría una política naval de este tipo en el Biobío, el diputado del Distrito 20, Roberto Arroyo (PSC), recalcó que “este proyecto estratégico no sólo puede generar empleos,



sino también posicionar a la Región como un referente en desarrollo tecnológico e industrial”.

“Es fundamental que el Gobierno avance con plazos claros y financiamiento adecuado para que esta iniciativa no quede en el papel (...) La Región necesita acciones concretas que enfrenten el desempleo y la crisis industrial, devolviendo al Biobío su protagonismo en el desarrollo productivo del país.”, complementó el parlamentario.

A su vez, la diputada Marlene Pérez (Ind-UDI), parlamentaria por el Distrito 20, comentó que “la Región del Biobío necesita que el Plan de Construcción Naval sea una realidad, no un anuncio más”. Pérez catalogó la iniciativa como crucial para enfrentar los problemas económicos y laborales que dejó el cierre de Huachipato”.

La diputada, además, se refirió

a la reunión que sostuvo el Presidente Boric con el gobernador regional del Biobío, Sergio Giacaman y puntualizó que espera que la instancia haya “asegurado recursos y voluntad política para materializar este plan. Inversiones como estas no sólo dinamizan la economía, sino que responden a las necesidades más urgentes de los habitantes del Biobío”.

La diputada del Distrito 21, Joanna Pérez (Demócratas), fue crítica con los plazos de presentación de la iniciativa y precisó que “es un plan que ha tenido bastante retraso. Hacemos el llamado a realizar acciones (...) Esto debe ser un empuje para la Región y el País como área estratégica”.

Inicio de la gira

Una de las primeras reuniones que sostuvo el Mandatario en la zona fue con el gobernador regio-

nal, Sergio Giacaman.

Tras la instancia, el gobernador precisó que en la reunión planteó las necesidades que tiene la zona en términos de seguridad, de empleo y conectividad. “Tuvo una muy buena recepción, fue una muy buena conversación (...) Viene con ocho ministros, eso yo creo que es una buena señal.”, señaló Giacaman.

Sobre sus proyecciones de la gira presidencial, el actual gobernador manifestó que “espero que esta visita gatille inversiones importantes en la región, que se hagan cargo del problema que tenemos desde el punto de vista de conectividad, también de seguridad. Yo creo que hay una buena disposición y voluntad con la Región donde yo vivo y eso es muy importante”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

RECLAMAN FALTA DE COMPROMISO DE COLEGIOS

Aula Segura y TEA: aplicación de la norma afecta a niños y hay inquietud por judicialización de casos

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

El pasado viernes la Corte de Apelaciones de Concepción declaró admisible el recurso de protección que ingresó el Instituto Nacional de Derechos Humanos el 27 de diciembre de 2024 en favor de un estudiante de 10 años con trastorno del espectro autista (TEA), a quien se le aplicó la ley Aula Segura cancelándole la matrícula para 2025. El tribunal dispuso una orden de no innovar e instruyó a la escuela que le reserve la matrícula al estudiante.

En cuanto al caso desde la Seremi de Educación, señalaron que la madre fue recibida en dos ocasiones fue atendida por profesionales de la Seremi y se le entregó orientación e información ante la situación planteada en relación a su hijo. “Se ha estado realizando un seguimiento desde la Seremi a fin de establecer de qué forma se puede apoyar el desarrollo educativo del estudiante”, afirmaron.

Este tipo de caso, no es poco frecuente en la Región del Biobío, así lo mencionó Gisela Inostroza, presidenta de la agrupación Aganat de ayuda a niños autistas de Talcahuano y pertenece a la Red TEA de la Región del Biobío. “Estamos preocupados como Red TEA porque se han judicializado muchos casos, no es el único, son varios en donde nosotros hemos estado presentes, acompañando a las familias más que nada porque provoca un tremendo terremoto al interior de la familia porque tienen que llegar a demostrar que son buenos padres”, indicó.

Para la activista esta situación se dé porque en muchos colegios se intenta culpar a los padres por las desregulaciones y no se consideran los diagnósticos. “No son agresiones per se, sino que son provocadas por otras motivaciones y tienen que ver con que los educadores no están preparados para enfrentar este tipo de situaciones”, afirmó.

“Nosotros como familia no estamos preparados para enfrentar procesos judiciales por el costo económico y por el costo emocional, porque se afec-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Padres de estudiantes con TEA no están de acuerdo con que se utilice la ley de Aula Segura ante sus desregulaciones que son característica de su diagnóstico, aseguran que la Ley de Inclusión los debería resguardar de este tipo de medidas.

ta mucho. Incluso, en el último caso que acompañé a una mamá de un colegio de Chiguayante, la misma abogada nos decía que esto es en el fondo una pérdida de tiempo para los juzgados, porque ellos están al tanto de que las condiciones de discapacidad a ve-

ces generan este tipo de situaciones y no deberían llegar casos así”, expuso.

Ley TEA

“Yo soy una mamá que acompaña a otras, y llevamos 25 años trabajando en el tema del autismo. Nosotros pensa-

mos que con la ley TEA íbamos a tener más respeto con respecto a las condiciones que presentan nuestros hijos, que son diversas”, indicó Inostroza.

Las familias de niños, niñas y adolescentes con TEA, según Gisela, creían que con la ley iban a recibir un trato más comprensivo y que la ley vendría con recursos asignados para ello. “Nos hemos enterados de casos en todo el país, incluso de familiares que han decidido terminar con su vida. Estamos súper alertas, súper preocupados, porque no debería ser”, apuntó.

“A mí me extraña mucho este último caso, porque se trata de un colegio que está especialmente diseñado

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



para personas con situaciones de discapacidad”, afirmó.

Para Gisela, la situación es tan compleja en la relación del colegio con los apoderados. “Y la verdad es que a veces uno cree que es animadversión contra la familia porque nosotros exigimos nuestros derechos, uno está muy pendiente, muy encima, la trata de la mamá problemática”, comentó.

En muchos casos las familias llegan con indicaciones médicas de disminución de horario, señaló Inostroza y agregó que eso molesta en los colegios por la subvención por lo que no siempre se cumple la indicación.

Apoyo del Ministro

Un ejemplo de que esta situación se repite es Karen Salas madre de un niño de 10 años que en 2023 se le canceló la matrícula por ley de Aula Segura en el Colegio Rebeca Matte.

Tras un sinnúmero de intentos y búsqueda de apoyo en diversos estamentos públicos y la judicialización de la situación desde dónde finalmente no obtuvo el resultado esperado. Se acercó al Servicio de Protección Especializada a la Niñez y Adolescencia, fue al Senadis. “Me faltó ir al Instituto Nacional de Derechos Humanos. Sin embargo, en mi búsqueda de justicia hice una manifestación en la Plaza de Armas acompañada de algunas organizaciones de familiares de personas autistas. También le escribí al ministro de Educación, Nicolás Cataldo, a través de redes sociales”, contó.

Actualmente, el hijo de Karen tiene un nuevo establecimiento donde continuar con su proceso de aprendizaje, gracias a las gestiones que partieron

desde la reacción le propio ministro a la carta. “Está en su proceso, ha ido de a poco incorporándose. Ha habido momentos de dificultad, yo eso no lo voy a desconocer”, dijo.

En cuanto a la diferencia entre un establecimiento y otro, Karen Sala explicó que en su experiencia ha notado que “la directora del colegio tiene una hija con una condición y por lo tanto entiende la situación. Eso ella lo transmite a todo su cuerpo docente, donde los profesores todos tienen las ganas de comprender a los niños autistas”.

“El otro colegio tiene los mismos profesionales, psicólogo, educador diferencial, profesor, fonoaudiólogo, equipo PIE. Creo que se trata de los valores en realidad y la voluntad”, afirmó.

Incomprensión de otros apoderados

Julio Quezada, es presidente de la Fundación Mi Mundo TEA de la comuna de Cañete, como apoderado ha vivido múltiples problemas a propósito de la reacción de terceros ante la condición de su hijo de 10 años, no

sólo viniendo del colegio, sino que también desde otros apoderados.

Como dirigente de la fundación, Quezada manifestó que existen muchas situaciones que mantienen en constante preocupación a los apoderados de niños con TEA, por ejemplo, lo que ocurrirá si prospera la iniciativa de la Cámara de Diputados para suspender el sistema SAE “la tómbola” por un año. “Chile empezó a cumplir los tratados internacionales que había firmado en el gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet y se hizo este cambio del sistema educacional donde los niños ingresaban automáticamente por este algoritmo”, comentó en atención a que con ese sistema se evitaba la discriminación de los niños para entrar en los distintos establecimientos.

“Por otro lado está la Ley TEA que sólo tiene cuatro artículos, y solamente habla de autismo en el sistema educacional” afirmó.

Respecto de la invocación de la ley Aula Segura, Quezada indicó que se presentó una moción por parte de diputados que buscan modificar el Artículo 6 de la Ley General de Educación y del Régimen de Subvenciones para que los niños con TEA no pudieran ser afectados por Aula Segura. Como fundación y apoderado se encuentra a la expectativa de que avance la iniciativa. “Los apoderados lo único que quieren es que sus niños dentro del establecimiento educacional tengan derecho a una educación, está en la Constitución”, estableció.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

CONTARÁN CON ALARMA Y MICRÓFONO:

Concepción instalará 16 postes inteligentes para la seguridad de la ciudad

Juan Carlos Godoy
contacto@diarioconcepcion.cl

Para prevención y seguridad, la Municipalidad de Concepción lanzó a licitación pública la instalación de 16 postes inteligentes en diversos puntos de la comuna.

Cada una de estas estructuras, en base a la información disponible en el proceso licitatorio, incluyen un sistema de baliza, intercomunicador de audio y video y una alarma con su mecanismo activador.

Según describe la documentación, el funcionamiento comienza al momento en que un transeúnte presiona el pulsador de emergencia, el cual activa la baliza y alarma sonora, al mismo tiempo, se conectará la cámara y el micrófono con la central de monitoreo, en este caso del mismo municipio, para comunicación directa con quien active el sistema.

Junto con estos postes, se busca incorporar una estación de trabajo y un monitor profesional, el cual debe cumplir con especificaciones técnicas como conexión a la red de transmisión de fibra óptica a cargo de la municipalidad. Todo este sistema de seguridad contaría con enlace directo a la central de monitoreo de la Dirección de Seguridad Pública ubicada en calle Ejército #1020.

En la licitación conocida se establecen 16 puntos en donde se instalarán estos denominados postes inteligentes, entre los cuales se ubica la intersección de O'Higgins con Orompello, Av. Arturo Prat con Esmeralda; incluyendo el sector del Parque Ecuador con Aníbal Pinto y la Plaza Acevedo con Av. Juan Bosco, entre otros (revise infografía).

El proceso fue publicado en Mercado Público con un monto disponible de casi \$37 millones, es financiado con recursos de la Subsecretaría de Prevención del Delito y cuenta con un plazo de ejecución de 60 a 120 días.

Si bien el proyecto tiene como fecha de creación el 10 de octubre del 2024, periodo en que Álvaro Ortiz (DC) aún estaba en el cargo, fue lanzado durante el mandato del actual edil. Este plan se enmarcaría dentro de las promesas de campaña del actual alcalde Héctor Muñoz (PSC), quien busca priorizar la inversión en seguridad pública en la comuna, entre otros puntos.

Esta medida disuasiva pretende disminuir la sensación de inseguridad para quienes transitan por los principales puntos de la comuna.

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.



Explicación desde el municipio

Respecto a la motivación detrás de este inédito proyecto en la región, el alcalde Héctor Muñoz afirmó que, “el objetivo principal es cumplir con nuestro rol preventivo y mitigar la percepción de inseguridad que hoy tienen los vecinos. Y, sobre todo, a través de esta alerta, que vamos a tener a través de estos botones de pánico, también nos va a permitir educar a la ciudadanía, en el uso que va de la mano con mejoras en el ámbito de la inteligencia artificial”.

Asimismo, el edil penquista explicó que el objetivo es que si algún vecino está siendo víctima o presencia un delito pueda transmitir lo que está ocurriendo, ya sea una sospecha o una alerta de alguna situación, lo que será vigilado a través de las cámaras y también será disuasivo con las chicharras.

Sumado a esto, desde la Municipalidad de Concepción afirmaron que la implementación de estos 16 postes inteligentes será de forma gradual. A la fecha, y debido a la naturaleza del proceso legal, no existe fecha de inicio de obras.

Cámara de Comercio

Mientras desde la Cámara de Comercio de Concepción, afirmaron estar al tanto de la licitación de estos 16 postes inteligentes, quienes fueron informados con anterioridad sobre esta medida en una reunión junto al Concejo Municipal.

Sara Cepeda, presidenta de la entidad, respecto del posible impacto que pueda tener este nuevo sistema de seguridad en el centro penquista comentó “las expectativas que tenemos es que va a ser un medio disuasivo, va a bajar un poco los niveles de inseguridad que tiene la gente, pero no sabemos cuál será el real impacto porque, por ejemplo, los altavoces del paseo peatonal en un principio fueron efectivos, pero esto duró un par de meses”.

La presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción valoró positivamente la utilización de estas 16 herramientas disuasivas, apreciando que la distribución sea en diferentes puntos de la comuna y no solamente en el eje comercial.

“Yo pienso que los puntos se abordaron según el mapeo de delincuen-

cia que tiene la municipalidad, este mapeo existe en base a las denuncias que la gente hace entonces ahí se van marcando los puntos críticos”, afirmó Cepeda.

Otras comunas

Esta misma iniciativa se ha aplicado previamente en otras comunas del país. En la región Metropolitana se concentra esta tecnología a nivel nacional donde, por mencionar algunos, en Colina se instalaron 14 postes inteligentes en las inmediaciones de diversos establecimientos educacionales.

Algo que se replicó en Lo Barnechea, donde actualmente tienen cobertura en 28 colegios de la comuna,

pero, a diferencia de otros sectores, estos cuentan con un terminal de enchufes y una antena Wi-Fi con señal gratuita. Mientras que, en Las Condes, comuna pionera a nivel nacional en cuanto a este sistema de seguridad, instaló su primer poste inteligente en el año 2019 y actualmente cuentan con 123 de estos tótems de seguridad.

Fuera de la región Metropolitana existe el caso de Valdivia, comuna que, en septiembre del 2024, tras una inversión de \$89 millones, aprobaron la instalación de 11 postes inteligentes en diferentes puntos estratégicos de la ciudad. Todos estos ejemplos poseen las mismas herramientas que actualmente se están licitando en Concepción, es decir, alarmas sonoras y un sistema de audio y video conectado a una central de monitoreo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE POSTES INTELIGENTES EN SECTORES DE LA COMUNA

- 1.- Av. Bicentenario / Av. Los Presidentes
- 2.- Av. Paicaví / Cataluña
- 3.- Av. 21 de Mayo / Capitán Orella
- 4.- Diego de Almagro / Marina de Chile
- 5.- Av. Arturo Prat / Las Heras Poniente
- 6.- Av. Central / Pascual Binimelis
- 7.- Av. Arturo Prat / Esmeralda
- 8.- Parque Ecuador / Angol
- 9.- Parque Ecuador / Aníbal Pinto
- 10.- Veteranos 79 / Colo Colo
- 11.- Av. Bernardo O'Higgins / Ormopello
- 12.- Av. Chacabuco / Janequeo
- 13.- San Martín / Galvarino
- 14.- Plaza Acevedo / Av. Juan Bosco
- 15.- Av. Collao [Paradero UBB]
- 16.- Av. Pedro de Valdivia / Carlos Reed [Ex Mochita]

Ciudad



Forman red contra siniestros en Santa Juana

Con el objetivo de prevenir incendios forestales, se conformó la primera Red Comunitaria de Prevención de Incendios, la cual fue constituida por vecinos de diferentes sectores rurales de Santa Juana.

La primera brigada se formó en el sector Los Quiques, donde se realizó además una capacitación para la comunidad. Cabe destacar que aquí se desarrolla un trabajo mancomunado entre los vecinos, municipalidad, empresa Forestal Arauco y CMPC.

Las principales funciones y trabajos ejecutados y por desarrollar dicen

relación con trabajos preventivos puerta a puerta, cortafuegos, entrega de protocolos de cartografía, limpieza de maleza y reactivación de diferentes planes locales, además de uso de distintos insumos y material entregado por las empresas forestales.

El alcalde, Ángel Castro, manifestó que “nosotros estamos fuertemente enfocados en la prevención de incendios forestales, hoy estamos trabajando en conjunto con el Gobierno y empresas forestales, pero lo más importante es incorporar a nuestros vecinos y dirigentes sociales, por eso es que desarrollamos

esta iniciativa, donde además hay capacitaciones para conformar a esta primera red de prevención comunitaria”.

En tanto, la dirigente social, Karina Cuevas Sáez, agradeció que se pueda incorporar a la comunidad en este tipo de acciones. “Como vecinos queremos colaborar en todo lo que sea necesario, porque ante una catástrofe nosotros somos los principales afectados, esa situación ya se dio, se perdieron vidas, viviendas, nuestra producción agrícola, entonces debemos estar preparados”, destacó.

SEREMI DE SALUD DEL BIOBÍO

Recomiendan cuidado de la salud mental durante incendios forestales

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

En consideración de las altas temperaturas que afectan a comunas de la Región del Biobío y de las alertas vigentes en el territorio debido al riesgo de incendios forestales, desde la Seremi de Salud hicieron un llamado a la población que pueda verse afectada por los siniestros, a cuidar su salud mental, con especial énfasis en el cuidado y autocuidado de niñas, niños, adolescentes, personas mayores y grupos de mayor vulnerabilidad biomédica.

El seremi de Salud, Eduardo Barra, indicó: “En el caso de personas con afectación directa producto de un incendio forestal, las recomendaciones dicen relación con buscar compañía, hablar de lo sucedido, organizar el tiempo y desarrollar actividades que les permitan sentirse bien, útiles y solidarios. Si la afectación alcanza a familiares o amigos, es relevante estrechar el vínculo con ellos, comprender y aceptar sus emociones y evitar comparaciones respecto a los daños sufridos”.

Asimismo, agregó que “en el caso de niñas, niños y adolescentes, las orientaciones dicen relación con promover un ambiente de confianza y diálogo, apoyándoles emocionalmente; explicar la situación con palabras simples, no criticar sus sentimientos o pensamientos, y en lo posible, tratar de mantener sus rutinas habituales”.

En relación a las personas mayores, la atención se debe centrar en evitar el ruido exterior, contar detalles y otro tipo de situaciones que puedan generarles angustia. En caso de contar con un familiar en un Es-

Con especial énfasis en el cuidado y autocuidado de niñas, niños, adolescentes, personas mayores y grupos de mayor vulnerabilidad biomédica.

tablecimiento de Larga Estadía para Adultos Mayores (Eleam), mantener actualizados sus datos de contacto.

Signos de alerta

Ante un incendio forestal o cualquier situación de emergencia, es importante que los adultos pongan atención a signos de alerta que son esperables y que pueden manejarse mediante recursos personales, estrategias de autocuidado o a través de redes de apoyo, como son la ansiedad, miedo, rabia, tristeza, falta de apetito o insomnio.

En el caso de otros signos, como temblores, dificultad para comunicarse, sensación de debilidad permanente o ideas de autolesiones, es fundamental pedir ayuda especializada directamente en un recinto asistencial o comunicarse con el Fono Salud Responde 600 360 777 o



con el *4141.

Respecto a los menores de edad, los signos de alerta que deben conducir a buscar ayuda médica corresponden a dolor de estómago, vómitos, llanto sin motivo, pesadillas e irritabilidad.

Dispositivos Psicosociales

En contexto de incendios foresta-

les, la Seremi, en coordinación con los Servicios de Salud, definen e implementan mecanismos, procedimientos y recursos para garantizar la protección de la salud mental de la población, articulando intervención oportuna de personas afectadas, realizando acompañamiento técnico a sus procesos y desarrollando acciones formativas a nivel

comunitario para fortalecer las capacidades individuales y colectivas en la materia; reforzando capacidades de apoyo psicosocial dentro de entornos educativos y generando estrategias de autocuidado en respondedores.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Puede medir hasta dos metros de longitud y uno de ancho, con un cuerpo romboidal de piel lisa café oscuro, pocas espinas y larga cola en forma de aguijón, y ahora hay certeza que nada en el mar chileno. “Nueva evidencia confirma la presencia de raya diamante *Hypanus dipterurus* (Jordan & Gilbert 1880) en Chile y extiende su rango de distribución” es el artículo que se publicó en *Journal of Fish Biology* y da cuenta de un hallazgo del Proyecto Raya Águila donde colaboran el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas, la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), el Núcleo Pintarroja e investigadores internacionales.

El hallazgo

Aunque hace décadas se mencionó la presencia de la raya diamante en Chile, no existía registro fotográfico como evidencia.

Hasta ahora, con el proyecto que dirige el biólogo marino Diego Almendras y del que destacó su objetivo en investigar y monitorear en la costa nacional a peces cartilaginosos (tiburones, quimeras y rayas) con énfasis en especies poco documentadas o desconocidas y de alto valor ecológico como las rayas águila del género *Myliobatis* y parientes, para generar información útil para aumentar su comprensión e impulsar su conservación. Para ello, relevó, se han valido del uso de metodologías no invasivas como observar redes sociales.

En el proceso aparecieron registros de la raya diamante tomados por pescadores recreativos, y así la posibilidad del estudio que permitió determinar que está en toda la costa peruana y el extremo norte chileno, y visualizar una probabilidad hacia el sur.

Según expuso el doctor Jaime Villafaña, investigador de la Facultad de Ciencias de la Ucsc e integrante del Proyecto Raya Águila, tras coleccionar y verificar la información se organizó una base de datos y se generó un modelo de distribución que considera distintas variables, con análisis basados en inteligencia artificial.

Así se confirmó que la raya diamante está hasta Antofagasta, afirmó, aunque con luces de una distribución mucho más allá por variables climáticas aptas para la especie incluso en la costa regional. Sobre ello destacó que “este modelo predictivo también señala que podría encontrarse más hacia el sur, en

HALLAZGO ES RESULTADO DEL PROYECTO CHILENO RAYA ÁGUILA

Raya diamante: confirman la presencia de una nueva especie marina en Chile

Pasaron décadas desde el avistamiento sin registro visual, hasta que análisis de fotos en redes sociales y modelación ecológica permitió comprobar que está en el extremo norte y mostró condiciones óptimas hasta Concepción, impulsando su investigación y conservación.

Concepción”.

Desafío científico y social

“El hallazgo de la raya diamante en aguas chilenas plantea desafíos que atraviesan tanto el ámbito científico como el social”, enfatizó el doctor Villafaña. Lo fundamental es lograr políticas y acciones de protección y preservación.

Y es que la evidencia internacional corrobora que es vulnerable a su extinción, estando en categoría de “Casi Amenazada” según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), por factores como explotación pesquera y pesca incidental, cambio climático y pérdida de hábitat. Amenazas compartidas entre distintos peces cartilaginosos y otras especies.

LA RAYA DIAMANTE se encuentra en un estado de conservación “Casi Amenazada” según la evidencia internacional.



FOTO: IVÁN CONTRERAS IBARRA

Para cuidar y conservar efectivamente se requiere saber su estado en un panorama integral, partiendo por conocer la abundancia y poblaciones, lo que advirtió como “desconocido en Chile” para la raya diamante, como científicamente lo era su presencia hasta hace poco, y

así varios otros aspectos. “Recientemente hemos detectado que incluso la raya diamante da a luz en Chile, lo cual plantea nuevas inquietudes ecológicas como son su reproducción, dieta e interacciones con otras especies marinas”, añadió.

Entonces, se debe avanzar en investigar y aumentar el conocimiento para transferir a la sociedad e impactar en decisiones y acciones de conservación, a lo que se espera aportar desde el proyecto que ya reveló la importancia de proteger sus hábitats identificados.



FOTO: /CC

LA RAYA DIAMANTE tiene rol ecológico clave y no es de interés comercial, pero sí está amenazada por pesca accidental en ambientes bentónicos y cuando es capturada puede ser consumida como alimento.

Lo que se sabe sobre la raya diamante refuerza la importancia de su estudio.

El biólogo marino Diego Almenbras relevó que “la raya diamante juega un papel importante en los ecosistemas marinos costeros donde habita, especialmente en fondos blandos y arenosos”. Un ejemplo es regular poblaciones y mantener balances al alimentarse principalmente de invertebrados bentónicos como crustáceos y moluscos.

“Su comportamiento es típicamente bentónico y se encuentra en aguas someras, lo que la hace susceptible a diversas amenazas, como la pesca incidental. Aunque la raya diamante no es un objetivo principal en la pesca comercial, puede ser capturada de manera accidental y cuando capturada es ocasionalmente consumida”, advirtió.

En Chile “el primer registro conocido corresponde a dos avistamientos durante la década de 1980 en la ciudad de Antofagasta”, contó. No hubo imagen y hacia la actualidad se ha vislumbrado un aumento de los registros, aunque planteó que una opción para este fenómeno se relaciona con la mayor actividad de pescadores recreativos que comparten sus capturas.

Sobre la base de lo poco documentado comentó que “la información conocida hasta ahora es que se distribuye en parches desde Arica hasta Antofagasta, con presencia estable en Arica, donde recientemente ha sido reportada dando a luz”.

Raya diamante en Chile: más registros y más conocimientos

Cerca de 100 especies de peces cartilaginosos

como tiburones y rayas existen en Chile, pero se considera a gran parte desconocida para la comunidad general.

Y tras estudiar lo esencial es socializar los resultados y conocimiento, desde su reciente hallazgo confirmado por la ciencia en Chile como los que aparecen posteriormente con nuevos trabajos, lo que también aplica con sus parientes.

Ese es el motor de los investigadores que dan vida al Proyecto Raya Águila. “Nuestro país posee alrededor de 100 especies de peces cartilaginosos, muchos de los cuales son desconocidos para gran parte de la población. Uno de los objetivos de nuestro proyecto es poder difundir y aumentar el conocimiento de las diferentes especies que viven a lo largo de nuestra costa a un público general”, cerró el investigador Jaime Villafaña.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Académico UdeC integró selecta conferencia astronómica

Cerca de 50 investigadores de instituciones de diversos países que están en etapas tempranas de su carrera científica participaron de una instancia tan selecta como clave de cara a la implementación de uno de los proyectos astronómicos de mayor envergadura y relevancia en la actualidad. Y en el grupo hubo un académico del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción, el doctor Leonardo Krapp.

“Ciencia Temprana con el LSST” se realizó en la ciudad de Tucson en Estados Unidos para facilitar conexiones interdisciplinarias y catalizar iniciativas para aprovechar el máximo potencial del *Legacy Survey of Space and Time* (LSST), que aspira a filmar digitalmente todo el espacio visible desde la Tierra, capturando imágenes de alta calidad que permitan crear una valiosa base de datos para la investigación

científica, desde el observatorio Vera C. Rubin en la Región de Coquimbo.

Krapp fue aceptado en la conferencia tras un riguroso proceso de selección dirigido por la institución organizadora Research Corporation for Science Advancement (RCSA), fundación privada con largos años de trayectoria que apoya financieramente la investigación científica innovadora. “Al margen del reconocimiento, la participación como Fellow permite expandir la red de colaboraciones y desarrollar proyectos que están fuera del ámbito cotidiano de trabajo, en un esfuerzo interdisciplinario”, sostuvo el investigador con interés en la formación de planetas y astrofísica computacional. Proyectos que se plantearon al alero del desarrollo del evento serán evaluados por la RCSA y está la eventual posibilidad de que sean financiados para su desarrollo.

FOTO: CEDIDA POR ASTRONOMÍA UDEC



80.700

millones de pesos aumentó el monto entre lo ejecutado por el MOP Biobío en 2024 y la Ley de Presupuesto para 2025 en la Región.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Eddgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Y CUMPLIMIENTO DE LA MISMA META DURANTE 2024

MOP Biobío confirma proyección de 5 mil empleos directos mensuales para 2025

Monto ejecutado el año 2024 por parte del MOP regional fue de M\$216.348.281 y en Ley de Presupuesto para este año 2025 figuran M\$297.135.576. Seremi del ramo detalló focos de las inversiones y destacó obras públicas en materia de vialidad.

Una ambiciosa proyección para la generación de empleo a través de proyectos de inversión que pasan por el Ministerio de Obras Públicas de Biobío dio por cumplida durante 2024 el seremi del ramo, Hugo Cautivo, quien, además, confirmó el mismo rango de generación de puestos de trabajo para el presente año 2025. Hablamos de 5 mil empleos directos mensuales proyectados en la Región para el año en curso.

“Nos hemos preocupado, efectivamente, mediante nuestra inversión durante 2024 de generar empleo, reactivar la economía regional y esto se mantendrá en 2025, pero estamos preocupados que, efectivamente, en un futuro, también esto continúe, así que esto es parte de las labores que, como Ministerio, nos hemos comprometido. Ha sido parte de las tareas que nos han asignado y esperamos seguir cumpliendo con lo que es nuestro deber en esta materia”, expresó el seremi de Obras Públicas de Biobío.

A su vez, desde el Ministerio de Obras Públicas afirmaron que el monto ejecutado el año 2024 alcanzó los M\$216.348.281 y en Ley de Presupuesto para este año figuran M\$297.135.576.

El jefe de la cartera de OO.PP. en

la zona destacó que la alta ejecución de recursos, por parte del ministerio se debe, precisamente, a que, a nivel nacional, se ha definido que el Ministerio de Obras Públicas sea un puntal de la inversión pública y, por tanto, se genere empleo.

“Sabido que estamos en una

época en que esto es muy importante y sobre todo para las temáticas de desarrollo regional, en que han sido variadas las iniciativas que nos han permitido cumplir esta meta (5 mil empleos mensuales directos), tanto desde el punto de vista de lo que es tradicional, que

son las grandes obras públicas en materia de vialidad, como algunas que están hoy día en plena ejecución en el Gran Concepción, y en la Región en general, sobre todo, en materia de concesiones en que tenemos una fuerte inversión hoy día en ejecución”, dijo Hugo Cautivo.

A lo anterior, el jefe de la repartición pública añadió que también han tenido grandes iniciativas en otra de sus direcciones como es Obras Hidráulicas.

“Se ha desarrollado alta inversión en materia de todo lo que son sistemas sanitarios rurales, pero también de canalizaciones, defensas fluviales que fueron parte también de toda la inversión que hubo en todo lo que fueron los temas de emergencias que transcurrieron entre 2023 y 2024, que también vinieron a apalancar recursos hacia la Región”, dijo.

Otras inversiones

Hugo Cautivo apuntó, además, a otras inversiones regionales. En concreto, habló de la inversión en materia de seguridad pública. “Sobre todo, en materia de infraestructura policial que se ha desarrollado en la Región que hoy se están terminando. Por ejemplo, la Escuela de Formación de Carabineros, que son inversiones importantes para la zona que generan empleo de cali-

dad. No son solo los empleos que se generan solo a través del Ministerio de Obras Públicas, sino que también, es relevante la cantidad de empleos indirectos que se generan a través de lo que es la reactivación de la economía regional”, destacó.

En este sentido, resaltó que un número importante de los insumos, materia prima, de los recursos que se utilizan para construcción de esta infraestructura, “son comprados y adquiridos a oferentes de empresas regionales. Eso, a nosotros, nos tiene bastante contentos porque también ha ayudado a sostener un área de la industria ligada a la temática de la construcción que obviamente se ha visto afectada desde el periodo de pandemia y que hoy día poco a poco está empezando a resurgir y que, nosotros, desde el punto de vista de nuestra labor, tenemos, entre nuestros objetivos principales, seguir fortaleciendo”.

Proyección 2025

En cuanto a las proyecciones de empleo asociado a los proyectos de inversión que se generan a través del MOP, el seremi resaltó que la Región está en los mismos rangos del año pasado por el momento (5 mil empleos directos mensuales).

“Efectivamente, hay un presupuesto de continuidad hoy día en el presupuesto del MOP para 2025. Lo que sí, estamos preocupados en el sentido de dejar una cartera muy importante de herencia y proyección para los próximos años”, dijo Cautivo.

El secretario regional ministerial ejemplificó con las licitaciones que hoy están en curso, como la Ruta Pie de Monte, los corredores del transporte público en que se intervendrá la ruta 160 y 150 además de la autopista Concepción-Talcahuano. “Como también la cartera de inversiones que hoy día estamos desarrollando y que está entrando al Sistema de Evaluación Ambiental (SEA) con inversiones que se desarrollarán los próximos años, como el puente Amdel; la proyección de lo que es la Costanera Sur de San Pedro de la Paz o, en el caso de Chiguayante, de la Costanera Norte donde hablamos de cantidades de inversión que generarán una continuidad desde el punto de vista de las inversiones para el próximo año muy significativas”, profundizó.

CPC Biobío

Álvaro Ananías, presidente de



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

2025

es el año en que se contemplan licitaciones en curso como la Ruta Pie de Monte, de los corredores del transporte público en que se intervendrá la ruta 160 y 150 además de la autopista Concepción-Talcahuano.

CPC Biobío, gremio que agrupa a las empresas de la Región, apuntó a la necesidad de tener claridad respecto de la priorización respecto de los proyectos que generan mayor empleo para la zona.

“En los cuadros en que aparecen los proyectos de Obras Públicas están aquellos que todavía no están en ejecución, el tema es que si vemos factible que puedan generarse 5 mil empleos al mes, pero eso pasa porque, efectivamente, se inician los trabajos asociados a los proyectos que están planteados, y, en ese sentido, es importante aprovechar la oportunidad de priorizar cuáles son esos proyectos”, dijo el dirigente.

En línea con lo anterior, el presidente de CPC Biobío mencionó entre las iniciativas relevantes a la ruta Pie de Monte y el acceso norte a Concepción. “Si estos proyectos se empiezan a ejecutar, ahí podría ocurrir eso (generación de 5 mil empleos), mientras estos proyectos no se inician los 5 mil empleos no van a ocurrir”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Comité Corfo: hoy parte encuentro Innova Biobío 2025 en Suractivo

Innova - Biobío 2025 es un encuentro que se realizará los días 9 y 10 de enero de 2025, con el objetivo de crear un espacio centrado en la innovación como pilar del desarrollo territorial equilibrado.

El evento busca ser el espacio que permita visibilizar las capacidades humanas y tecnológicas de la Región del Biobío y fomentar el networking, las alianzas y el desarrollo de proyectos, entre otros.

Se trata de una actividad organizada por el Comité Corfo Biobío y financiado por el Gobierno Regional del Biobío, que se espera reunirá a partir de hoy a emprendedores, empresas, instituciones educativas, centros tecnológicos y público general, con el propósito de posicionar a la Región como líder en soluciones sostenibles y de alto impacto para los desafíos locales, nacionales y globales.

La instancia contará con una diversidad de actividades que incluyen ponencias de expertos nacionales e internacionales, talleres prácticos, stands de exhibición de innovaciones regionales y programa de mentorías.

Adicionalmente, expositores nacionales e internacionales abordarán temáticas como: Innovación; sostenibilidad; productividad; manufactura avanzada; inteligencia artificial; enoturismo y vitivinicultura; construcción en madera sostenible; hidrógeno verde; exportaciones e Industrias Creativas

Destaca la charla magistral de Nicola Cerantola, experto en Economía Circular y creador del método Ecocanvas, así como la participación de Raphael Bergoing, presidente de la Comisión Nacional de Evaluación y Productividad.

También, se consideran actividades enfocadas en herramientas concretas para emprendedores y empresas, tales como: Eco-Canvas; Medición de huella de carbono; Financiamiento y Mentorías personalizadas con redes de mentores regionales e internacionales

Además, habrán 70 stands que exhibirán proyectos provenientes de las provincias de Arauco, Biobío y Concepción, mostrando soluciones innovadoras que han sido apoyadas por Comité y Corfo.

FOTO: JCC



Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

SE REALIZARÁ ESTE JUEVES EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA UDEC

Seminario abordará los desafíos de la transición energética

Desafíos y oportunidades de la transición energética serán abordados en el seminario "Tecnología e Innovación para la Transición Energética" en el que expondrá el decano de la Facultad de Ingeniería del Imperial College London, Nigel Brandon, y el jefe de la división de Energía de Warsaw University of Technology, Jaroslaw Milewski; además de la participación del gerente del Programa Estratégico Regional HV2, Javier Soubelet.

El seminario se realizará el jueves 9 de enero, a las 15:00 horas, en el Auditorio Jaime Baeza, Edificio Emprendo, Universidad de Concepción.

Al respecto, el profesor del Departamento de Ingeniería de Materiales de la Facultad de Ingeniería UdeC, FI UdeC, y organizador del seminario, Felipe Sanhueza Gómez, manifestó que "Tecnología e Innovación para la Transición Energética" reunirá a destacados líderes nacionales e internacionales en el ámbito de las tecnologías energéticas, quienes compartirán su experiencia y visión sobre el papel de la innovación y las tecnologías en el desafío global de la transición energética.

Cabe destacar que la jornada contará con un conversatorio destinado a generar un espacio de encuentro entre la academia, la industria y los tomadores de decisiones para discutir cómo las tecnologías emergentes, en particular las electroquímicas y el hidrógeno verde, están transformando el panorama energético hacia un futuro más sostenible.

Sanhueza, enfatizó que la transición energética representa uno de los mayores retos y oportunidades en la actualidad, "este encuentro



Expondrá decano de la Facultad de Ingeniería del Imperial College London, Nigel Brandon, entre otros líderes internacionales y nacionales.

Reunirá a líderes internacionales

Seminario reunirá a destacados líderes nacionales e internacionales en el ámbito de las tecnologías energéticas según organizador.

abordará temas clave como el desarrollo de tecnologías para la producción y almacenamiento de energía limpia, la creación de combustibles sintéticos y las estrategias de colaboración entre la investigación y la indus-

tria. Promete ser un catalizador para el intercambio de ideas, innovación y generación de redes colaborativas", dijo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

TASA DE REEMPLAZO

La discusión previsional está tan desvirtuada de aspectos técnicos, que poco se habla del punto de origen que debiera tener toda discusión previsional, que es la tasa de reemplazo que se busca conseguir cualquier sistema previsional, para quienes cotizan con regularidad y por sus sueldos totales, sin subcotizar.

Todo sistema previsional, sea de capitalización individual o de reparto, busca tasas de reemplazo -relación pensión versus últimos sueldos-, de cerca del 70%. La discusión abierta, es como considerar éstos últimos sueldos, en donde los más osados plantean el último sueldo, pero la norma general, es el promedio de sueldo líquido en los últimos 10 años laborales, tal como se calculan las pensiones de invalidez y sobrevivencia.

Importante es entender el ciclo de vida económico de las personas, y en particular el de las actuales generaciones respecto a la de las generaciones pasadas, por ejemplo, en cuando se crea el sistema de capitalización a inicios de la década de los 80's, el gran gasto de las personas era su hipoteca, pero en la actualidad no sólo es la hipoteca, sino también otros gastos relevantes como educación escolar, educación superior, cuota del auto -que hoy es una necesidad-, por lo que para las actuales y futuras generaciones, no es necesario ir en la búsqueda de una tasa de reemplazo de un 70%, pues los grandes gastos generalmente se terminan antes de la etapa de pensionado, pues la casa esta pagada, la educación de los hijos ya está resuelta -más aún ahora con gratuidad-, y cualquier auto es funcional a las necesidades de adultos mayores.

Hoy la discusión previsional se centra en actualizar los parámetros de tasa de cotización para alcanzar una tasa de reemplazo de un 70%, por lo mismo el aumento de cotización adicional es de un 60%, o 6 puntos porcentuales, pero si sinceramos cual es la tasa de reemplazo es la necesario para los futuros pensionados, quizás con un 4% es suficiente, más aún considerando la mejora en la PGU, que es un primer piso relevante a la hora de hablar de tasa de reemplazo.

En otras palabras, un desafío relevante sería determinar con qué tasa de reemplazo los futuros pensionados viven en tranquilidad, y quizás esta sea un 60%, y ajustar la reforma previsional hacia ese objetivo, lo cual quitaría mucha presión a la discusión actual, y general una mayor probabilidad de sacarla adelante.

Por supuesto que cualquier aumento de cotización adicional debe ir a capitalización individual, respetando el sentir ciudadano.

INE: IPC de diciembre tuvo variación de -0,2%

En diciembre de 2024, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) anotó una variación mensual de -0,2%, acumulando 4,5% en el año y 4,5% a doce meses respecto de la serie empalmada del índice, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Cinco de las trece divisiones que conforman la canas-

Acumulado al año y 12 meses fue 4,5%

El acumulado fue de 4,5% en el año y 4,5% a 12 meses respecto de la serie empalmada del índice, de acuerdo al INE.

ta del IPC aportaron incidencias negativas en la variación mensual del índice, y ocho presentaron incidencias positivas.

Entre las divisiones con descensos en sus precios, destacaron alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,9%) con -0,194 puntos porcentuales y equipamiento y mantención del hogar (-

0,9%) con -0,052 puntos porcentuales. Las restantes divisiones que influyeron negativamente contribuyeron en conjunto con -0,131 puntos porcentuales.

De las divisiones que consignaron alzas mensuales en sus precios, destacó vivienda y servicios básicos (0,3%), con una incidencia de 0,050 puntos porcentuales.

Cultura & Espectáculos

A la fecha, este dúo de pop indie nacional ha publicado 4 álbumes y 11 EP, además de diversos sencillos.

El año pasado, el proyecto musical lanzó la edición en vinilo de su disco "Fuera de campo" en versión de lujo.

La premiación de Biobío en 100 Palabras en el Foro UdeC contará con la lectura de la actriz Paulina García.

Damari Saavedra Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

HOY A LAS 19.00 HORAS EN EL FORO UDEC

Dënver le pondrá música a los cuentos ganadores de Biobío en 100 Palabras

La banda de pop nacional será la invitada a musicalizar los relatos finalistas del concurso organizado por Fundación Plagio. Ocasión en que también habrá espacio para presentar sus canciones más populares.

En el contexto de la Escuela de Verano UdeC 2025 "Encuentros. Diálogos. Presencias", tendrá lugar hoy -19.00 horas en el Foro- la ceremonia de premiación de la XIII edición del concurso Biobío en 100 Palabras, instancia literaria organizada por Fundación Plagio y Cmpc.

Hito que desde el 2012 cuenta con la participación de diferentes artistas para musicalizar cada uno de los cuentos ganadores. Este año, la banda indie pop chilena, Dënver, será la encargada de poner ritmo a estos relatos breves.

"A nosotros nos pasaron los cuentos ganadores y teníamos que inventar qué hacer, entonces hicimos una canción para cada relato. Intentamos compenetrarnos con cada uno y descifrar cómo traducir eso en la música", explicó Marina Montenegro, música y cantante de Dënver.

El trabajo en equipo fue de suma importancia para la creación de estas melodías, pues debían adaptarse a la lectura dramatizada de Paulina García, la reconocida actriz y dramaturga chilena que también será parte de la ceremonia de premiación de este jueves.

"Fue un trabajo colectivo. Nos juntamos a ensayar con la 'Pali' y ahí descubrimos qué tan largas deben ser las canciones. A veces Milton llegaba con una guitarra inventaba alguna melodía. Surgió harta creatividad", comentó la artista.

A pesar de ser la primera vez que el dúo musical participa en esta actividad, no se les dificultó mucho la creación de estas canciones, pues tuvieron una experiencia

similar cuando dieron vida a la banda sonora del corto animado chileno "Historia de un Oso", ganador al Mejor Cortometraje de Animación en los Oscar 2016.

"Me recuerda un poco a cuando hicimos la música para el cortometraje 'Historia de un Oso'. Ha sido un proceso parecido, entonces no nos costó tanto porque era cosa de sentarse y de concretarlo", explicó Montenegro.

El grupo aprecia este tipo de concursos por su gran aporte y valor cultural, además de premiar a la escritura y lectura de una manera mucho más dinámica y signi-

ficativa como lo es la musicalización. "Me parece entretenido que incentiven a la comunidad para que haga cosas creativas, es súper interesante las edades que pueden haber de los diferentes escritores y que hagan una premiación tan creativa con la lectura y la intervención musical", señaló.

Un poco más de Dënver

Dënver es un proyecto musical originario de San Felipe, compuesto por Milton Mahan y Mariana Montenegro, tiene más de 20 años de trayecto-

ria musical con cuatro discos de estudios y 82.607 oyentes mensuales en Spotify. Luego de una larga temporada sin noticias sobre Dënver, tras su separación se reunieron el 2023 por los diez años de su álbum "Fuera de Campo" y decidieron retomar sus actividades. Uno de sus hits más recientes fue telonear a Paul McCartney el año pasado en el Estadio Monumental frente a más de 40 mil personas.

Para este año, tienen planes tanto grupales como individuales, además de una presentación pendiente para la ciudad de Concepción. "Nos vamos a dedicar a componer y en solitario, voy a estrenar un EP del cual ya he adelantado tres canciones. También habíamos agendado un show en el Teatro Biobío, pero ya no se va a hacer, aunque estamos buscando reagendar en otro lugar", concluyó la cantante.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ESTA ES LA PRIMERA VEZ que este dúo nacional participa de esta instancia de premiación en que se fusiona música con literatura.

Primera versión del concurso nacional de piano Laurencia Contreras reunirá a 53 jóvenes talentos en la sala del Colegio Médico de Concepción

Para mañana a partir de las 9.00 y hasta las 21.00 horas, en la sala del Colegio Médico de Concepción (Diagonal Pedro Aguirre Cerda 1180), está agendada la primer versión del concurso nacional de piano Laurencia Contreras.

La instancia, organizada por la Dirección de Extensión UBB y el conservatorio de música de esta casa de estudios superiores, reunirá a un total de 53 jóvenes talentos provenientes de diferentes ciudades del país.

"Por primera vez realizamos este

evento, así que esperamos que salga todo bien. Los participantes están muy entusiasmados, vienen acompañados por sus familias y el auditorio del Colegio Médico es muy adecuado para este concurso", comentó Giselle Mainet, pianista, docente del Conservatorio Laurencia Contreras UBB y directora del concurso.

En detalle, esta instancia competitiva abarca cuatro categorías: hasta 10 años, hasta 13 años, hasta 16 años y hasta 24 años. La mayoría tiene 12 inscritos, salvo la de hasta 13 años,

que alcanza los 16 postulantes.

Por su parte, el jurado del concurso lo integran tres reconocidas figuras locales y nacionales de piano. Virna Osses es una de ellas, quien además es exalumna del Conservatorio UBB, por lo que genera una enorme nostalgia en ella el ser parte de esta inédita iniciativa. También está Eugenio Urrutia-Borlando (pianista penquista con una destacada trayectoria internacional), y Marcelo Dantón (pianista de Temuco con una sobresaliente carrera).

El Concurso Nacional de Piano



HACE UNOS DÍAS ATRÁS estudiantes del Conservatorio Laurencia Contreras también se presentaron en la sala del Colegio Médico penquista.

Laurencia Contreras es la primera de las actividades de celebración, por los 85 años de esta institución musical dependiente de la UBB, y

que también contempla el lanzamiento de un libro con su historia realizado por el musicólogo Felipe Elgueta.

Cultura & Espectáculos

HOY

10 HORAS. Taller “Cuenco de cera: cartografías del subsuelo cuenca Biobío” con Bárbara Santos. Séptimo Festival de Artes y Tecnologías “Códigos rituales”. Punto de Cultura Federico Ramírez de Concepción. Entrada liberada.

19 HORAS. Presentación del Bafoña. Gimnasio Municipal de Quilaco. Entrada liberada.

19.30 HORAS. Presentación de La Julia Smith y Lev Snowe. Festival “Hola verano 2025”. Entradas a la venta en portaldisc.com/evento/holaverano-lajuliasmith-levsnowe-laesquina. La Esquina Rosada.

VIERNES 10

20 HORAS. Presentación de la obra “Cambio de turno” de Teatro de masas y L'Aristotelía chilensis. Entradas en ticketplus.cl/events/cambio-de-turno. Sala de cámara Teatro Biobío.

21 HORAS. Presentación de Gustavo Mendoza. Festival “Hola verano 2025”. Bar Galería Aura. Entrada liberada (sujeta a consumo en el local).

21 HORAS. “Bailan sin cesar”, con Narcóticos, Monitor, Oto Mun y Silicosis. Entradas en www.portaldisc.com/evento/bailansincesar. Refugio Bar.

21 HORAS. Presentación del espectáculo “El piano de Lucho”, con Luis Jara y Verónica Villarroel. Entradas en www.ticketpro.cl/evento/3447/el-piano-de-lucho-en-vivo-luis-jara-y-veronica-villarroel-talcahuano. Teatro Marina del Sol.

23 HORAS. Espectáculo “El juego e' La Botota”. Entradas en primeticket.cl/Shows/aniversario-14-el-juego-de-la-botota/. Teatro Lihuén.

AGENDA CULTURAL

PANORAMA DESTACADO:



FOTO: CEDIDA

Programación Escuela de Verano UdeC 2025

La cartelera del evento sigue intensa esta semana. Hoy a las 19 horas se realizará la premiación del concurso Biobío en 100 Palabras, en el Foro UdeC, en un acto que contará con la presentación del dúo Dénver.

Mañana, a las 12 horas, se llevará a cabo el conversatorio y presentación del libro “New Wave vueltas de la vida en 45 RPM” del doctor Marcos Vergara, en la Sala 4 Pinacoteca UdeC. Además estarán Rodrigo Pincheira y Miguel Conejeros, y modera Francisco Vergara. Luego, a las 20 horas en el Foro, estará la banda Los Santos Dumont.

El sábado, a las 21 horas y también en el Foro, la Orquesta Sinfónica UdeC se presentará

bajo la dirección del maestro argentino Ezequiel Silberstein y obras de compositores latinoamericanos como Enrique Soro, Vicente Bianchi. En ese mismo espacio, el domingo a las 20 horas, estará la compañía de danza Calaucahis.

El lunes comenzará el ciclo “Escritoras contemporáneas” con la presentación de libro “Lucila” de Patricia Cerda en el Auditorio UdeC, y el miércoles, en el marco del mismo programa, se lanzará el libro “Tu pregunta es mi respuesta, ROCI: derivaciones de la visita de Robert Rauschenberg en Chile” de Camila Estrella, en la Sala 4 de la Casa del Arte UdeC.

LUNES 13

19 HORAS. Presentación de la obra “Loosing it”, Co-creación de Samaa Wakim y Samar Haddad King. Ciclo Conce a Mil, que forma parte del festival internacional Teatro a Mil. Entradas en ticketplus.cl/events/loosing-it. Sala principal Teatro Biobío.

21 HORAS. Presentación de la obra “Here i am”, escrita por Hassan Abdulrazzak. Ciclo Conce a Mil, que forma parte del festival internacional Teatro a Mil. Entradas en ticketplus.cl/events/and-here-i-am-fitam. Sala principal Teatro Biobío.

MARTES 14

19.30 HORAS. Presentación de la obra “Cambio de turno” de Teatro de masas y L'Aristotelía chilensis. Teatro Municipal de Los Ángeles. Entrada liberada.

19.30 HORAS. Presentación de Narcóticos. Festival “Hola verano 2025”. Bar Crápula. Entrada liberada (sujeta a consumo en el local).

19.30 HORAS. Presentación Gala 2024 Academia de Cueca Concepción. Entradas en primeticket.cl/Shows/gala-2024-academia-cueca-concepcion/. Teatro UdeC.

MIÉRCOLES 15

18.30 HORAS. Sesiones Roasted 3, con Despejado y El Mulu. Entradas en www.portaldisc.com/evento/sesiones-roastedvol3. Roasted Cafetería (Colo Colo 219, Concepción).

19 HORAS. Presentación de la obra “Playing on nerves, a punk dream”, de Teatru- sp l torie. Ciclo Conce a Mil, que forma parte del festival internacional Teatro a Mil. Entradas en ticketplus.cl/events/playing-on-nerves-a-punk-dream-fitam. Sala principal Teatro Biobío.

SÁBADO 11:

10 A 22 HORAS. Segunda versión de Festival de Food Truck. Con Peregrinos del Amor, Amerikan Sound, Disparo Tropical Ranchero, Reflejo Azul, La Mary, Chuky Indica, Chuchu Retro, Alex Got, Katita DHQ y Baby Flow. Entradas en tuacceso.cl/evento/festival-de-food-truck/. Sector La Poza de Talcahuano.

17.30 HORAS. Presentación de la obra “La ranita y la serpiente” de la Compañía de Teatro del Valle Nonguén. Ciclo Sábados Culturales. Parque Alessandri Coronel. Entrada liberada.

20 HORAS. Presentación de la obra “Cambio de turno” de Teatro de masas y L'Aristotelía chilensis. Entradas en ticketplus.cl/events/cambio-de-turno. Sala de cámara Teatro Biobío.

21 HORAS. Presentación de Cantáreman. Festival “Hola verano 2025”. Bar Concepción (patio interior). Entrada liberada (sujeta a consumo en el local).

22 HORAS. Lanzamiento del disco “Tarde o temprano” de Masquemusica. Entradas en www.portaldisc.com/evento/masquemusicaen-bar-callejon. Bar Callejón.

DOMINGO 12

10 A 22 HORAS. Segunda versión de Festival de Food Truck. Con La Yerba de Chile, Amerikan Sound, Disparo Tropical Ranchero, Reflejo Azul, La Mary, Chuky Indica, Chuchu Retro, Alex Got, Katita DHQ y Baby Flow. Entradas en [tuacceso.cl/evento/festival-de-](http://tuacceso.cl/evento/festival-de-food-truck/)

[food-truck/](http://tuacceso.cl/evento/festival-de-food-truck/). Sector La Poza de Talcahuano.

12 HORAS. Fiesta Grado 3. Con Vengaboy, Ilegales, Tronic, Supernova, y Glup!, entre otros artistas. Entradas en tuacceso.cl/evento/fiesta-grado-3-concepcion/. Club Hípico de Concepción.

Deportes



“No se entiende esta medida cuando recién clasificamos canoístas a los Panamericanos de la Juventud”. *A. Sepúlveda, Pte. Club La Señoraza.*



“Es una lamentable situación, debemos trabajar para mejorar la calidad y volver”. *M. Valencia, DT. Polo Laja.*

POLÉMICAS DECISIONES DE LA AUTORIDAD DEPORTIVA

Hay crisis en el canotaje: técnicos cesantes y cierre de polo histórico

Amplia molestia provocó la decisión del IND de desafectar y obligar a repostular a varios entrenadores del programa Promesas Chile, así como de finalizar el importante programa en la comuna de Laja.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Incertidumbre y preocupación embargan a varias de las más importantes plazas del canotaje chileno, luego de las últimas determinaciones emanadas desde la institucionalidad deportiva, y que afectan a la disciplina en un periodo clave en la preparación con miras a los diferentes desafíos del año.

Lo anterior tiene que ver con la medida tomada por el Instituto Nacional del Deporte, de exigir a los entrenadores de su programa Promesas Chile, repostular a sus cargos en pleno mes de enero, una etapa crítica para los preparativos de la temporada competitiva. Una disposición que, en el caso de Biobío, afecta al técnico del polo de San Pedro de la Paz, Gualberto Mesa, a quien se suma Enrique Esse (Nueva Imperial) y Hugo Soto (Constitución).

De esta manera, centros clave como San Pedro de la Paz, Constitución y Nueva Imperial, se encuentran en un estado de total inquietud, sin apoyo técnico en el momento más crucial del año, cuando los atletas realizan la base de su preparación para las competencias de 2025.

En pie de guerra

En un comunicado, los técnicos de canotaje de Biobío y La Araucanía, detallaron otras situaciones que agravarían aun más la coyuntura. “Se eliminaron las horas complementarias que la federación y el IND pagaban a los técnicos regionales, un recurso esencial para mantener a los especialistas más destacados del país”, sostienen.

“Estas decisiones no solo han dejado a los entrenadores sin remuneraciones ni claridad sobre su futuro, sino que también amenazan con perder una temporada completa y truncar los sueños de cientos de jóvenes deportistas”, cierra el escrito que también responsabiliza a la federación nacional de canotaje.

En la últimas horas, se dio a conocer un comunicado de los canoístas nacionales, donde condenan la reso-



FOTO: FULL CANOTAJE

lución. “Con profunda tristeza, los deportistas, familias y toda la comunidad del canotaje chileno alzamos la voz ante la inesperada y lamentable decisión de desvincular a nuestros tres entrenadores nacionales, que han sido un pilar fundamental en nuestra formación y logros”, parte el escrito.

Y agrega, “nos sentimos desilusionados por una federación que, en vez de proteger a quienes han dado mucho por este deporte, opta por alejarlos sin explicaciones claras. La decisión de apartarlos no solo afecta la preparación y rendimiento deportivo, sino que nos deja faltos de referentes que marcaron nuestras vidas deportivas y personales (...) Exigimos que se entreguen explicaciones transparentes y que se reconsidere una medida que afecta directamente el futuro de nuestros deportistas”.

Pérdida invaluable

Pero no es no es todo, porque a lo anterior se sumó otro dictamen tanto o más dramático para el canotaje regional: el cierre del polo de desarrollo de Laja, uno de los históricos de Chile y desde donde provienen Mariana Castillo, Sley Figueroa y Mateo Cossio, palistas recientemente clasificados a los Juegos Panamericanos de la Juventud de Asunción 2025.

El técnico del polo lajino, Miguel Valencia, se refirió a la situación que afecta al tradicional centro del canotaje nacional. “El deterioro del polo en la comuna, se arrastra de la administración anterior de la municipalidad, generando una importante reducción en cantidad de deportistas y calidad del equipo, pues no prestaron financiamiento para ello. Recientemente, el IND retiró su financiamiento para el deporte en nuestra comuna, hecho

que fue apelado sin éxito por la actual administración. Esto generó una gran tristeza en la comunidad, pero a la vez, una esperanza por retomar los estándares que alguna vez tuvo el equipo”, expresó.

Son siete deportistas que integran el equipo, los demás están en formación. Dos de ellos incluso se fueron a la selección nacional. Antes, la delegación de Laja superaba las 30 personas y el rendimiento era de primer nivel, hoy nos encontramos por debajo de toda categoría. Estamos trabajando con el municipio para recuperar la calidad del equipo. Este miércoles, recibimos la visita de Waldo Otárola, presidente de la Asociación de Remo del Biobío, con quien estamos estableciendo nexos para incluso ampliar la carta de deportes a realizar en nuestra laguna, debido a su potencial, posicionando a Laja como un referente

de los deportes acuáticos”, cerró.

Por su parte, el presidente del Club Náutico La Señoraza de Laja, lamentó la medida. “Estamos molestos, los jóvenes están súper apenados porque cierran el polo habiendo tenido logros, es algo que no se entiende. Nosotros trabajamos directamente con ellos y nos afecta bastante, porque esta época es la mejor para la captación de jóvenes, donde logramos traer entre 40 y 50 niños, de los cuales quedan siempre unos 20 constantes”, aseguró.

Y cerró, “hacemos un llamado para que se reconsidere esta decisión, tenemos mucha proyección y semillero, por eso enviamos una carta a la federación y llegaremos al ministro si es necesario, para que vayamos resolviéndolo entre todos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: CARLOS ÁVALOS JIMENEZ

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

CAMPANIL DEBUTA EN LA CASA DEL DEPORTE

UdeC inicia una nueva historia en la Liga Nacional

El quinteto universitario recibe esta tarde a CD Valdivia, en la primera fecha de la LNB. El sábado repite ante P. Varas.

Entradas están disponibles

Los boletos para el duelo de hoy y del sábado, están a la venta con descuentos en la plataforma ticketplus.

Comienza el torneo más importante del cesto chileno y, una vez más, la Universidad de Concepción apuesta a ser protagonista. Esta tarde, desde las 19:30 horas, el quinteto penquista recibe a CD Valdivia, por la primera fecha de la Liga Nacional de Básquetbol.

La Casa del Deporte será el escenario del punto de partido del Campanil, que espera su revancha luego que el año pasado se quedara en el camino en las semifinales del certamen, cuando aspiraba a concretar un histórico tetracampeonato.

De cara a esta nueva temporada, el técnico auricelo, Santiago Gómez, se muestra satisfecho de su plantel, con el que aspira al premio mayor. "En los últimos dos o tres años hay equipos muy parejos, antes capaz que la lucha estaba un poquito más entre nosotros y Leones. Ya desde el año pasado los equipos crecieron, es el caso de ABA Ancud, Español de Osorno y hay algunos equipos más, 4 o 5 equipos que pueden luchar por él título, lo que hace crecer la liga y le da más paridad. Creo que tenemos piezas importantes, jugadores de calidad con buena química entre ellos (...) Confiamos en el camino, tenemos que mejorar mucho de lo que hicimos en la temporada pasada, pero estamos contentos y creo que tenemos plantel para luchar en la liga", manifestó el uruguayo.

A cuidarse en el estreno

En cuanto al encuentro de esta tarde, Gómez se muestra cauteloso. "Valdivia viene de un cambio grande, cam-

bió al entrenador, a los dos extranjeros en comparación con lo que fue la Copa Chile, eso va a generar un cambio grande, sobre todo de mentalidad. Creo que ellos vienen por la revancha y con sueños nuevos, seguramente vengán a dar una mejor versión y tenemos que estar preparados para los

desafíos que se den en el juego. Con una estructura nueva, no es que podemos estudiar demasiado el partido y anticipar los sistemas. Vamos a tener que tomar muchas decisiones que se van a dar en el momento, pero confiamos en lo que tenemos, queremos empezar de la mejor manera, así que a estar preparados para lo que se de en el juego", cierra.

Tras el debut de esta tarde, la UdeC saltará nuevamente al parquet del Barrio Universitario el sábado, para enfrentar al siempre duro Puerto Varas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cristián Muñoz: "El objetivo es llegar bien al debut en la Copa Chile"

La UdeC sigue trabajando con miras a lo que será una nueva temporada. Bajo el mando de Cristián Muñoz, el Campanil ha sumado nombres pero también ha sufrido varias bajas, entre las que destaca Juan Sánchez Sotelo, su goleador en 2024 con 10 goles. El "Lobo" tuvo palabras de despedida para el club tras su salida y ahora seguirá su carrera en Rangers de Talca.

En medio de este proceso de pretemporada, el entrenador auricelo se refirió a cómo va el armado del equipo y aseguró que todo marcha de buena manera.

"Bien, tranquilo. Hemos ido sumando jugadores de a poco, evaluamos mucho las características, de a poco hemos ido trayendo jugadores, esperamos que en estos días se puedan cerrar un par más que tenemos en este caso vistos para poder integrar el plantel. Estoy tranquilo, entiendo que han ido llegando jugadores de acuerdo a lo que nosotros buscamos, así que esperamos lo más pronto posible tener la mayor cantidad de nombres que nos permitan ir terminando el armado del plantel", dijo Muñoz.

Al respecto, agregó que "como dije anteriormente, tenemos varios jugadores vistos que estamos esperando el OK, hay temas administrativos también de por medio, así que vamos bien, estoy confor-

Práctica amistosa con el "León"

Mañana, la UdeC se medirá en un entrenamiento de 30 minutos con Deportes Concepción.

me con lo que estamos haciendo".

Sobre los partidos y prácticas amistosas en este proceso de preparación, el técnico señaló que "siempre la idea es ir en progresión, vamos viendo equipos, jugando a 30, 45 minutos, queremos llegar de buena manera en este caso al debut de Copa Chile. Ahora vamos a tener una semana concentrados, así que de a poco ir sumando la mayor cantidad de partidos posibles, entendiendo que los jugadores venían con un periodo de inactividad muy largo".

En esa línea, agregó que "tenemos que ser muy cautelosos con las cargas de entrenamiento, así que cada partido, a medida que va pasando el tiempo, vamos sumando minutos. Ahora jugaremos el sábado con Concepción 30 minutos, vamos de a poco para llegar de mejor manera, aunque no vamos a llegar 100% si nos toca jugar Copa Chile, pero tratar de alcanzar la forma de cara a esos encuentros".



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

MUÑOZ VIENE DE HACER una gran temporada con Barnechea, donde fue competitivo con un equipo sin tanto presupuesto.

Entretención & Servicios

Santoral: Lucrecia

EL TIEMPO

HOY **14/23**

VIERNES 13/23 SÁBADO 13/24 DOMINGO 14/24

LOS ÁNGELES 11/33

RANCAGUA 15/32

TALCA 14/33

SANTIAGO 15/32

CHILLÁN 12/33

ANGOL 13/30

TEMUCO 13/27


P. MONTT 10/19

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



	ARTE FLORAL NIPON			MODELO FILOSOFO ALEMAN	ACUDIRE INVERT.	SACRIFICAR	PROFECIA	DIOS SOL	
	RESTAURAN BELLA							V POR X RASPARAN	
	PRIMERA DE CINCO		RAYA MORSE ERAS		AMARGO GRAMO				
SOBERANO	LANA PLANIFICARAN		NEON ESPACIADA		CABRESTANTE GUSANOS				BARCO PEQUEÑO
							NORMA TANTALIO		
MARMITA				VOZ MILITAR VOCAL			LEY JUDIA LICOR		
LIMADURA								LIE OXIGENO	
BUFALO MALAYO				YO CLUB AZUL			UNO EN BOSTON		
			EMPLEAN HUELGA						
ADOSAN CEDE			FOSFORO TECLA DE GRABACION	MEMORIA PC	AZUFRE AREA			FIN DE FOTO	
VAGARA							VOCAL ARTICULO		
LACERARA PALOTE						LITIO TRAS O			

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 Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Redfarma	Ahumada
• O'Higgins 1107	• 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

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

MEDIO

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

EXPERTO

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