

Plantación con especies amenazadas da inicio a futuro jardín botánico UdeC

CIUDAD PÁGS. 12-13



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC

Crisis del acero: situación de contratistas de Huachipato sigue siendo foco de preocupación

Gobierno y actores regionales se reunieron en Santiago. Durante el próximo mes debe estar terminado el plan de impulso económico para mitigar el impacto tras el cese de la usina.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 16

Diario Concepción

Sábado 31 de agosto de 2024, Región del Biobío, N°5917, año XVII

GENERARÁN INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, ILUMINACIÓN Y CONEXIONES VIALES

Pedro de Valdivia Bajo: más de \$14 mil millones invertirán en Plan Urbano Habitacional

Seremi de Vivienda y Urbanismo anunció que se desarrolla diseño de la urbanización del sector.

Si bien, el sector Pedro de Valdivia Bajo está ubicado a sólo unos minutos del centro de Concepción, tanto así que se

puede llegar al casco urbano caminando, el estándar y la realidad que viven las familias del lugar es distinta a la del casco

urbano, es una zona donde existe mayor vulnerabilidad social. Así lo resumen vecinos y especialistas, para quienes esto constituye

una deuda histórica que debe ser saldada, es por ello que el Ministerio de Vivienda y Urbanismo puso en marcha en

2021 un Plan Urbano Habitacional, que partió con un diagnóstico.

CIUDAD PÁGS.8-9

13 sitios de interés son identificados en Biobío para la búsqueda de detenidos desaparecidos

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

POLÍTICA PÁG. 49



FOTO: INSTAGRAM VALDEBENITONATA



Natalia Valdebenito llega con su nuevo show "Esto es un secreto" al Teatro UdeC

La artista expresa su anhelo por volver a Concepción con esta nueva propuesta y destaca la energía del público de la ciudad.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19

EDITORIAL: MICROBUSES MEJOR EQUIPADOS



#FUE TENDENCIA

En este sentido, en Chile, el Plan Nacional de Búsqueda, es una política permanente del Estado que busca esclarecer las circunstancias de desaparición y/o muerte de las personas víctimas de desaparición forzada

Gobierno de Chile @GobiernodeChile
Hoy, 30 de agosto, conmemoramos a las personas víctimas de desaparición forzada, una violación grave de los derechos humanos. A través del #PlanNacionaldeBúsqueda, nos hacemos cargo de esclarecer la trayectoria de buscar verdad, reconstruir historias y hacer justicia.

Vocería de Gobierno de Chile @voceriagobierno
Cada 30 de agosto conmemoramos a las víctimas de desaparición forzada. Como @gobiernodechile nos hacemos cargo de buscar la verdad, reconstruir historias y hacer justicia a través del #PlanNacionaldeBúsqueda.

Archivo Nacional @ANdeChile
30 de agosto, Día Internacional del Detenido Desaparecido. Instituido por las Naciones Unidas en 2011, busca visibilizar el sufrimiento de millones de personas en todo el mundo, cuyas vidas y familias fueron desgarradas por las desapariciones forzadas. #Archivos

Partido Socialista de Chile @PSChile
El Día Internacional del Detenido Desaparecido, conmemorado cada 30 de agosto, nos recuerda a las miles de personas que han sido víctimas de desapariciones forzadas en todo el mundo. Esta fecha es un llamado urgente a la memoria y a la justicia, una jornada para visibilizar la lucha de familiares y comunidades que buscan verdad, justicia y reparación por la desaparición de sus seres queridos. Es un día para reafirmar nuestro compromiso con los derechos humanos y exigir a los Estados que rindan cuentas y pongan fin a esta práctica inhumana. La desaparición forzada es un crimen de lesa humanidad que no prescribe y su impacto persiste por generaciones.

Diputado Juan Santana @Juan_SantanaC
También seguiría preguntando donde están los que más quiero. Cada 30 de agosto se conmemora el Día de la y el Detenido Desaparecido. Para que nunca se olvide uno de los episodios más oscuros de nuestra historia y para reconocer la búsqueda y lucha de sus familiares. Nunca más.

Mercedes Bulnes @DiputadaBulnes
En el Día Internacional del Detenido Desaparecido, recordamos a quienes fueron arrancados de sus vidas, luchamos por la verdad y exigimos justicia. Que nunca se apague la memoria de los que siguen ausentes y el compromiso de encontrarlos.

ENFOQUE

Datos Personales y Pymes en Chile



SEBASTIÁN BOZZO
Abogado y académico
Universidad Autónoma de Chile

La reciente aprobación de la Ley de Protección de Datos Personales ha instaurado un marco regulatorio que busca garantizar el manejo adecuado de la información privada en un entorno digital cada vez más complejo. Este avance normativo presenta un desafío particularmente relevante para las Pymes, las cuales se han convertido en actores clave en el comercio electrónico. Sin embargo, con esta nueva ley, también adquieren una gran responsabilidad en la protección de los datos personales de sus clientes.

Las Pymes hoy se centran cada vez más en canales de venta digi-

tales. Sin embargo, la recopilación y gestión de datos personales conlleva riesgos inherentes que no pueden ser ignorados. La nueva ley exige a todas las empresas, sin importar su tamaño, garantizar la seguridad y privacidad de esta información.

En este contexto, la figura del Delegado de Protección de Datos (DPO) se vuelve fundamental. Este rol, que debe ser independiente de la administración general de la empresa, será clave para asegurar el cumplimiento de la normativa. El DPO tiene la tarea de actuar como punto de contacto con la Agencia de Protección de Datos Personales,

Como en una película de Nolan, las elecciones del próximo 5 de noviembre en Estados Unidos han estado llenas de giros dramáticos e inesperados. Desde el controvertido debate del 28 de junio, que generó dudas sobre la salud de Joe Biden y lo llevó a bajar su candidatura, hasta el intento de asesinato de Donald Trump en Pensilvania y el suspenso en el partido demócrata para consensuar un candidato. Lo cierto, es que estos comicios no han estado exentos de polémica.

Kamala Harris, la actual vicepresidenta, es la candidata del Partido Demócrata. Aunque las encuestas preliminares le otorgan una ventaja, la historia nos ha enseñado que esto no es garantía de triunfo. Esta semana, la atención se ha centrado en acordar y concretar el primer debate entre ambos candidatos, con discusiones sobre si se utilizará micrófono abierto o cerrado. Pero,

también ha habido avances significativos en un caso que, a mi juicio, es uno de los más graves para quien aspire a ocupar el cargo más alto en Estados Unidos: las acusaciones de sedición relacionados con el asalto al Capitolio del 6 de enero de 2021.

Este martes, el fiscal especial presentó una nueva acta de acusación ajustando las alegaciones al dictamen de la Corte Suprema, que reconoció inmunidad parcial para los actos oficiales de Trump como presidente, pero no para sus acciones como candidato. Se mantienen los cuatro cargos en su contra, incluyendo conspiración para obstruir un procedimiento oficial. Sin embargo, las imputaciones relacionadas con sus planes de subversión electoral se centran ahora en sus acciones como candidato y no como presidente.

La Corte concluyó que "un vicepresidente tiene derecho a inmunidad absoluta frente a un proceso pe-

identificar riesgos en el tratamiento de datos y proponer medidas para mitigar dichos riesgos. Para las Pymes, la ley permite que el dueño o la máxima autoridad asuma este rol, lo que, aunque brinda flexibilidad, también significa que estas empresas deben capacitarse adecuadamente para evitar incumplimientos que podrían ser costosos. Hablando de sanciones, la ley establece un catálogo que clasifica las infracciones en leves, graves y gravísimas, con multas que pueden alcanzar los 20.000 UTM, una cifra que podría ser devastadora para cualquier Pyme. Esta realidad subraya la necesidad de que las pequeñas y medianas empresas tomen en serio la implementación de políticas de protección de datos. La implementación de esta nueva normativa no es un proceso sencillo, y es aquí donde la Agencia de Protección de Datos Personales debe jugar un papel crucial en el acompañamiento de las Pymes.

Si bien se crea un modelo de prevención de infracciones, diseñado no solo para sancionar, sino para incentivar el cumplimiento voluntario. Este sistema, que incluye la

posibilidad de certificación ante la Agencia, puede resultar una herramienta valiosa para las Pymes, ya que les permite demostrar su compromiso con la protección de datos, reduciendo así el riesgo de sanciones. No obstante, este tipo de modelos exige un mayor esfuerzo económico impidiendo su alcance para todo tipo de pymes.

En este sentido, considerando que no cuentan con los recursos ni el conocimiento técnico necesario para cumplir con todos los requisitos legales, es fundamental que se ofrezca un apoyo adecuado. Programas de capacitación, asesoría técnica y guías prácticas pueden ser herramientas efectivas para facilitar esta transición.

La Ley de Protección de Datos Personales en Chile representa un desafío significativo para las Pymes, pero también una oportunidad para mejorar sus prácticas comerciales y fortalecer la confianza de sus clientes. El rol que cumpla la nueva agencia de protección de datos será clave para que las pymes puedan aprender a cumplir con los recursos que tienen, distinguiendo así de las pymes y grandes empresas.

El capitolio de los Padres Fundadores



VALESKA BENAVIDES
Abogada Coordinadora CEE

nal por acciones dentro de su autoridad constitucional", pero aclaró que "no hay inmunidad para actos no oficiales". Una inmunidad total respecto a los actos realizados durante su mandato habría derribado el caso, pero el fallo es ambiguo, lo que obliga a las cortes inferiores a determinar con mayor precisión qué actos son oficiales y cuáles no.

El asalto a uno de los símbolos de nacimiento de la nación, emblema de los padres fundadores, instigado por el candidato de un partido que se presenta como defensor de los valores patrios, seguirá siendo objeto de estudio. El cargo y la investidura de una persona no deben eximirlo de responsabilidad por atentar contra la democracia en nombre de la democracia.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Una mejora en la seguridad del transporte público siempre es una buena noticia para quienes deben trasladarse para estudiar, trabajar o hacer trámites.

Esto es lo que trae consigo el anuncio del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) -a través de la División de Transporte Público Regional (DTPR)- acerca de la incorporación de nueva tecnología en los taxibuses que prestan servicios entre Concepción, Coronel y Lota, que consiste en la instalación de cámaras de video, GPS y contadores de pasajeros.

“Como Seremi de Transportes y Telecomunicaciones nos encontramos trabajando y avanzando en implementar tecnología en los buses de Coronel- Lota, donde se contempla la incorporación de video cámaras, contador de pasajeros y GPS. Además, de que se incluirán esta operación a la Aplicación Red Regional. Seguiremos coordinando esta iniciativa junto a los operadores de transporte público de estas comunas”, indicó Héctor Silva, seremi de Transportes.

Esta información fue ratificada a Diario Concepción por los empresarios del transporte público de esta parte de la zona, como lo sostuvo David Rivera, representante legal de la Línea Sotral, quien expresó que “efectivamente, estamos instalando equipos de tecnología electrónica a bordo de los buses y que permiten, prime-

Microbuses mejor equipados



Sin duda, implementar tecnología en una mayor cantidad de microbuses va en la línea de lo que se necesita.

ro, controlar la frecuencia; segundo, cámaras de video y también contadores de pasajeros. Estos son los tres equipos que se están instalando en el servicio”.

Desde hace años hay cuestionamientos a los servicios de microbuses que hacen el recorrido Concepción-Lota-Coronel. Se ha hecho recurrente que se conozca, por ejemplo, cuestionamientos por exceso de velocidad e incluso problemas de trato con pasajeros o pasajeras, sobre todo estudiantes. Por eso es importante que genere control y, de alguna manera, se mejore la calidad del traslado de personas.

“Sustituir el uso del coche por el transporte público puede llegar a reducir hasta en 2,2 toneladas la cantidad anual de emisiones de carbono por persona. Si no le queda más remedio que viajar en coche, comparta este medio de transporte y podrá reducir las emisiones de carbono hasta en 1,0 toneladas”, dice la ONU en la guía contra el cambio climático y, con ello, aporta otro argumento de la necesidad de mejorar la locomoción colectiva. Sin duda, implementar tecnología en una mayor cantidad de microbuses va en la línea de lo que se necesita.

CARTAS

Día Nacional de las Personas Sordas

Señora Directora:

Este 31 de agosto se conmemora en Chile el Día Nacional de las Personas Sordas, una fecha que invita a reflexionar sobre las realidades y desafíos que enfrentan quienes viven con sordera y aquellos que experimentan una disminución auditiva. Sin embargo, es crucial diferenciar entre estos dos conceptos, que aunque relacionados, representan condiciones distintas con implicancias propias. La sordera se refiere a una pérdida total o profunda de la audición, lo que lleva a que la persona no pueda percibir sonidos de ninguna intensidad, obligándola a adaptarse a una comunicación visual, ya sea a través de la lengua de señas, la lectura labial o el uso de tecnologías especializadas. Por otro lado, la disminución auditiva implica una pérdida parcial de la audición que, dependiendo de su grado, puede ser compensada mediante el uso de audífonos, implantes cocleares u otros dispositivos auditivos. Es fundamental que la sociedad comprenda estas diferencias para evitar estigmas y promover una inclusión efectiva. En este sentido, es necesario enfatizar también en la importancia de un diagnóstico temprano, para que todas las personas que vivan con algún grado de disminución auditi-

va puedan desarrollarse plenamente en todos los ámbitos de la vida. La conciencia y la educación son los primeros pasos hacia una sociedad verdaderamente inclusiva.

María Paz Faúndez
Fonoaudióloga GAES Chile

Nuevas tecnologías

Señora Directora:

En 2023, el 30% de los jóvenes de enseñanza media en Chile optaron por la modalidad técnico profesional (TP). Esta semana los celebramos, reconociendo el aporte de este sector al desarrollo económico del país. La irrupción de nuevas tecnologías promete fortalecer estas carreras en un futuro próximo, proporcionando a los estudiantes herramientas y especializaciones en áreas emergentes, como por ejemplo, la Inteligencia Artificial. Sin embargo, aunque una actualización curricular para este grupo de estudiantes es necesaria, no es suficiente. Es importante revisar y mejorar la manera en la que fomentamos esta modalidad educativa, asegurando que los jóvenes estén preparados para enfrentar los desafíos del futuro.

Un punto clave en este proceso es el acceso a información actualizada sobre las oportunidades laborales y

vocacionales. Muchas veces, los estudiantes carecen de orientación adecuada, lo que afecta sus decisiones y, en última instancia, su integración a un mercado laboral en permanente cambio. Es vital que las instituciones ofrezcan un mayor apoyo en esta materia, para ayudar a los jóvenes a tomar decisiones informadas. Alternar entre las salas de clases y el entorno empresarial, permite generar aprendizajes que trascienden las barreras tradicionales de la formación académica y los conectan de forma inmediata con las necesidades de la industria.

Los estudiantes TP son un gran aporte a nuestra sociedad, pero aún queda pendiente un mayor financiamiento a las instituciones que forman a nuestros jóvenes, remuneraciones justas para quienes egresen y mejores condiciones de trabajo, así como oportunidades de emprendimiento propio. Asegurar estas mejoras no solo beneficiará a los estudiantes, formando jóvenes empoderados y preparados para enfrentar los desafíos del futuro, sino que contribuirá al crecimiento económico y social de la comunidad, y la fuerza laboral en Chile.

Catalina Araya
Fundación País Digital

PASAR AGOSTO

¿SE PODRÁ CONTAR SOLO LOS DÍAS HÁBILES DE AGOSTO?



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

“

Haremos lo posible por conocer el recorrido de las víctimas hasta su desaparición, a través de la información Valech podría ser posible determinar las trayectorias de los detenidos desaparecidos.

”

Consuelo Contreras, directora INDH.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

1.469 son las personas detenidas desaparecidas y ejecutadas que aún falta por encontrar, identificar y entregar a sus familiares, a casi 51 años del Golpe Militar, que data desde el 11 de septiembre de 1973.

Hace un año, en un esfuerzo del Estado por dar con el paradero de las víctimas es que el Presidente de la República, Gabriel Boric, hizo la presentación oficial del Plan Nacional de Búsqueda de Verdad y Justicia.

Paralelamente, con información civil, judicial y policial, y surgido también hace casi un año desde la Oficina de Coordinación de Causas de Derechos Humanos del Poder Judicial, se elaboró un catastro de 130 sitios de interés en el territorio nacional en que -se sospecha- aún podría haber rastros de detenidos desaparecidos.

De los 130 lugares identificados, 13 se encuentran en la Región del Biobío.

Puntualmente, los sitios son: Mulchén - Carmen y Maitenes; Mulchén - Pemehue; Regimiento de Angol; Cementerio de Mulchén; Mulchén - El Morro; Sector Puente Quilaco - Comuna de Santa Bárbara; Cementerio de Nacimiento; Fundo La Mona; Retén El Abanico - Antuco; Puente Perales - Provincia de Biobío; Parque Pedro del Río Zañartu - Hualpén; Punta de Parra - Tomé; y Sector Lomas de la Parra (S/N) - Tomé.

Entre los ministros e instituciones que reportaron estos sitios está el Programa de Derechos Humanos ORD 565-2023, el ministro Carlos Aldana Fuentes, el ministro Álvaro Mesa y PDI Brigada Nacional de Delitos Contra Las Personas.

Conmemoración

Este 30 de agosto, en el Memorial de los Detenidos Desaparecidos y Ejecutados Políticos del Parque Bicentenario en Concepción, se realizó un acto de conmemoración por el Día Internacional de las Víctimas de Desaparición Forzada.

En ese marco, Juana Vidal, coordinadora de la Agrupación de Familiares de Detenidos Desaparecidos de Concepción, expresó que “en un día como este, la nostalgia y la tristeza envuelve nuevamente”.

De la misma forma, Vidal se refirió a los esfuerzos y avances que existen con el Plan Nacional de Búsqueda y sostuvo que “hemos tenido como familiares la fe y la esperanza de que se pueda encontrar aunque sea a un detenido desaparecido. Es difícil que encontremos a las más de mil personas, porque los tiraron

OFICINA DE COORDINACIÓN DE CAUSAS DE DD.HH. DEL PODER JUDICIAL

En Biobío hay 13 sitios de interés para búsqueda de Detenidos Desaparecidos

En Mulchén, Santa Bárbara y Nacimiento se concentran estos puntos de investigación.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Este 30 de agosto, en el Memorial de los Detenidos Desaparecidos

y Ejecutados Políticos del Parque Bicentenario en Concepción, se realizó un acto de conmemoración.

al mar o los quemaron. Hay muchas formas en que los hicieron desaparecer. Es difícil que podamos encontrarlos”.

Cabe señalar que el programa mencionado es un instrumento de política pública que busca avanzar, tanto en el cumplimiento de las obligaciones internacionales del Estado

de Chile respecto a la búsqueda, identificación y restitución de víctimas de desaparición forzada, como en el mandato contenido en la normativa nacional sobre el derecho inalienable de las familias y de la sociedad en su conjunto a saber lo ocurrido con ellas.

Es por aquel motivo que su objetivo general compromete el esclarecimiento de las circunstancias de desaparición y/o muerte y destino de estas personas, de manera sistemática y permanente.

Informe Valech

También este viernes, el Presidente, Gabriel Boric, señaló que el Gobierno ingresará indicaciones para levantar el secreto impuesto por normativa a los documentos, testimonios y antecedentes del Informe so-

bre Prisión Política y Tortura, conocido como Informe Valech, para permitir el acceso por parte de los tribunales de justicia y el Plan Nacional de Búsqueda, y así reforzar las capacidades del Estado, compromiso adquirido en 2023 en el lanzamiento del plan de búsqueda.

La directora del Instituto Nacional de Derechos Humanos (INDH), Consuelo Contreras, anunció que se analizarán las carpetas reunidas por las comisiones Valech I y II para detectar las trayectorias de personas desaparecidas luego del golpe de 1973.

En ese aspecto, Contreras puntualizó que “haremos lo posible por conocer el recorrido de las víctimas hasta su desaparición, a través de la información Valech podría ser posible determinar las trayectorias de los detenidos desaparecidos, es decir,

eventualmente, conocer los lugares donde fueron detenidas y privadas de libertad, también donde habrían sido ejecutadas y desaparecidas”.

Entre las funciones esenciales del INDH, establecidas por la Ley 20.405 corresponde custodiar y guardar en depósito los documentos y antecedentes reunidos por la Comisión de Prisión Política y Tortura (Valech I) y por la Comisión Asesora para la calificación de Detenidos Desaparecidos, Ejecutados Políticos y Víctimas de Prisión Política y Tortura (Valech II).

Cabe señalar que, hasta el 31 de julio de este año, el INDH ha hecho entrega de un total de 11 mil 711 carpetas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

El respaldo al también exsenador

fue analizado por muchas semanas.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres @diarioconcepcion.cl

A través de una declaración, el Partido Socialista (PS) en Biobío, tras una consulta realizada a las bases regionales de la tienda política, oficializó su apoyo a la candidatura de Alejandro Navarro al Gobierno Regional del Biobío.

“Reconocemos que hay más aspectos que nos unen con Alejandro, que aquellos que nos dividen. Juntos, luchamos contra la dictadura y hemos sido parte activa en la recuperación de la democracia. Hoy, seguimos comprometidos con el fortalecimiento democrático y el desarrollo integral de nuestra región. En este sentido, la candidatura de Alejandro Navarro representa una continuación de este camino y una apuesta por un futuro mejor para todos los habitantes del Biobío”, señalaron desde el PS regional para ratificar su respaldo a la candidatura a Gore del otrora senador.

En la declaración de la tienda política socialista también señalaron que “no seremos los y las socialistas quienes dejemos la cancha libre a la derecha. No somos meros espectadores de la política regional; somos actores comprometidos con las transformaciones necesarias para el progreso de nuestra región. Nos mantendremos firmes en la lucha por una Región más justa y equitativa, impulsando la más amplia unidad de las fuerzas progresistas”.

En el PS destacaron la postura de Alejandro Navarro frente a lo ocurrido a las cuestionadas elecciones presidenciales en Venezuela, que dieron por resultado la continuidad del régimen de Nicolás Maduro y complementaron que “valoramos la posición de Alejandro Navarro al reconocer y apoyar el hecho de que es el Presidente Gabriel Boric quien lleva las relaciones internacionales de nuestro país.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

VOTACIONES DE OCTUBRE

Partido Socialista confirma apoyo a Alejandro Navarro para Gobernador Regional

“No seremos los y las socialistas quienes dejemos la cancha libre a la derecha. No somos meros espectadores de la política regional”, expresaron desde la tienda política.

Este enfoque es crucial para mantener una política exterior coherente y representativa de los intereses nacionales en el ámbito internacional”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SENADO

Senado: Comisión de Energía y Minería comenzará estudios para reformar distribución eléctrica

De forma transversal y unánime, los integrantes de la Comisión de Energía y Minería acordaron formar una mesa técnica con el Ejecutivo y las empresas distribuidoras para trabajar en una reforma a la ley que regula el sistema de distribución eléctrica. Esto, luego de las consecuencias generadas por los extensos cortes de suministro tras el último temporal en la zona centro sur. En la última sesión, los parlamen-

tarios recibieron al ministro de Energía, Diego Pardow; y al director ejecutivo de la Asociación de Empresas Eléctricas A.G, Juan Meriches, quien en representación de las distribuidoras aseguró que “la falla de los sistemas correspondió a un caso de fuerza mayor”, lo que fue cuestionado por el secretario de Estado y los legisladores. Tras la cita en la que se analizaron los hechos en profundidad, el presi-

dente de la instancia, el senador Juan Luis Castro destacó que “los monopolios naturales no pueden seguir con una regulación ínfima y con incumplimientos graves hacia la ciudadanía. Estamos en una época de alza de tarifa, pero a la vez de mal servicio. Por lo tanto, hemos adoptado el acuerdo de trabajar en profundidad y en serio, a contar del primero de octubre, sobre una reforma al sistema de distribución eléctrica en Chile”.

“Lo que usted invierte en reinserción social el día de mañana es más seguridad pública, porque implica la menor comisión de delitos”.

“Los aspectos importantes de seguridad hay que saber diferenciarlos muy bien de aquellos aspectos que tienen que ver con reinserción”.

Jaime Gajardo, subsecretario de Justicia.

TAMBIÉN HABLÓ SOBRE LAS ÁREAS QUE SE PRIORIZARÁN EN LA ZONA EN LO QUE QUEDA DE GOBIERNO

“Ningún sistema que sea sustentable en el tiempo puede perder de vista la reinserción social”

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El próximo 13 de enero terminará en la Región el trabajo del Servicio Nacional de Menores (Sename) y su labor, en cuanto al trabajo con menores de edad que han cometido delitos será asumido por una nueva institución llamada Servicio de Reinserción Social Juvenil, que fue el organismo creado tras la crisis vivida por el actual modelo que ha mostrado ser ineficiente en poder abordar la complejidad que significa intentar cortar el círculo para un adolescente que ha sido infractor de ley, se aleje de esa trayectoria.

Por eso en su última visita a la zona, el subsecretario de Justicia, dedicó parte importante de su tiempo a coordinar junto a los seremis de la cartera, actuales directores de Sename y a quienes encabezarán el nuevo Servicio de Reinserción Social Juvenil desde Maule a Magallanes, lo que será el comienzo de esta nueva etapa.

En este contexto Gajardo se refirió a lo importante que es invertir en un buen sistema de reinserción social en general y que eso no significa que haya que dejar de invertir en otras áreas de la seguridad pública.

“En los sistemas de responsabilidad penal, ya sea de adultos como de jóvenes la reinserción social fue un espacio importantísimo. Ningún sistema que sea sustentable en el tiempo puede perder de vista la reinserción social porque todas las personas que son sancionadas en algún momento van a cumplir su sanción y van a volver al espacio común, van a volver a la sociedad y un sistema saludable es un sistema que impide que esas personas una vez que vuelvan a la sociedad cometan nuevamente un delito”, sostuvo el subsecretario.

Reinsertar es primordial

De esta manera, la autoridad del ministerio de Justicia reforzó su planteamiento, en torno a lo necesario que es destinar recursos para contar con sistema robusto que permita re-

El subsecretario de Justicia, Jaime Gajardo, se refirió a lo que será, en enero próximo, el inicio de la labor del nuevo servicio público que reemplazará al Sename en la Región y lo que se busca con jóvenes infractores de ley.

cibir y abrir espacios a personas y en particular adolescentes que han cometido delitos.

“La reinserción social es clave porque lo que usted invierte en reinserción social el día de mañana es más seguridad pública, porque implica la menor comisión de delitos, porque la persona que egresa el sistema el día de mañana si vuelve a cometer un delito, eso genera inseguridad, genera un problema importante para la sociedad.

“En ese sentido, nosotros hemos dicho que los aspectos importantes de seguridad hay que saber diferenciarlos muy bien de aquellos aspectos que tienen que ver con reinserción”, afirmó Gajardo.

Experiencia en el norte

Hay que recordar que a finales del 2022 se aprobó la ley 21.527 que modificó el sistema de responsabilidad penal adolescente y que implicó, entre otras cosas, la creación de este nuevo Servicio de Reinserción Social Juvenil que ya se encuentra en funcionamiento desde la Región de Arica hasta Coquimbo, y que tiene



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

una implementación gradual.

Por ello el subsecretario de Justicia expresó que este inicio escalonado ha permitido recoger experiencias para su aplicación en el resto del país.

“El año pasado hicimos muy a último momento el trabajo con el intersector, es decir, con los jueces, con los fiscales y con los defensores, lo que se denomina la capacitación interinstitucional. Este año vamos a tener más espacio para realizar esa capacita-

ción antes con el objeto que estén más preparados para las modificaciones sustantivas que tiene el sistema o el nuevo sistema”.

En la misma línea de la experiencia acumulada, la autoridad remarcó el cambio que tendrá los programas e instituciones que atiende a los menores que infringen la ley, a quienes se le financiará no por “joven atendido”, sino por el programa íntegro que sean capaces de ofrecer al

que deberán postular a través de una licitación.

“Es muy relevante trabajar con los organismos colaboradores ¿Por qué? Porque ahora con el cambio tienen más requisitos, tienen que acreditarse institucionalmente, tienen que acreditar sus programas bajo el sistema del Consejo Estándar y Acreditación y además cambia el modelo de financiamiento, ya no es subvención sino que tienen que postular a través

HASTA ENERO DEL PRÓXIMO AÑO el actual Servicio Nacional de Menores terminará su labor dando paso a un nuevo organismo.

de Mercado Público porque ahora no se paga una subvención, sino que se paga el programa completo”, agregó el subsecretario.

Además, detalló que se está realizando un trabajo para que en términos administrativos, el próximo 13 de enero oficinas, equipos y sistemas informáticos estén plenamente operativos para el inicio del funcionamiento del nuevo Servicio Nacional de Reinserción Social Juvenil en el Biobío.

Prioridades regionales

Respecto a dónde estará el énfasis del ministerio de Justicia para lo que queda de la actual administración el Jaime Gajardo detalló que esperan poder realizar además de la implementación del nuevo servicio de reinserción juvenil, un trabajo en materia penitenciaria, aunque descartó que existan planes para construir nuevos recintos en la Región, pero se avanzará en crear un módulo de alta seguridad en la cárcel “El Manzano”.

“Nosotros tenemos un plan de infraestructura penitenciaria a lo largo del país el Presidente de la República ha señalado que en su última cuenta pública que vamos a crear aproximadamente 12 mil plazas a nivel nacional este es en el marco de su gestión, más las plazas que vamos a dejar proyectadas hacia adelante. Y en el marco de su gestión en la Región tenemos sólo proyectada la ampliación de ciertos módulos en el complejo “El Manzano” y los otros proyectos que hay son en las regiones aledañas, lo que obviamente tam-



bién trae beneficios para el Biobío, porque mucha de la población (penal) que tiene actualmente es de la región aledaña. Entonces una ampliación por ejemplo la Región de los Ríos tiene implicancias para la Región del Biobío.

Gajardo agregó que esta habilitación de módulos de alta seguridad en El Manzano debiera quedar en ejecución, pero no entregada.

Finalmente, el subsecretario señaló que esperan, dado el avance que ha tenido en el Congreso el proyecto para crear el Servicio Nacional de Acceso a la Justicia, que incluye la Defensoría de Las Víctimas, poder iniciar su implementación antes de marzo de 2026.

“Esperamos también concretar en el Congreso Nacional la creación del Servicio Nacional de Acceso a la Jus-

ticia y la Defensoría de las Víctimas que va a implicar la transformación de la Corporación de Asistencia Judicial más algunos programas que actualmente se encuentran en la Subsecretaría de Prevención del Delito, más la creación de esta Defensoría de las Víctimas, en este nuevo Servicio y esperamos también comenzar la implementación, si es que logramos terminar la tramitación

prontamente de ese proyecto, que ya se encuentra en segundo trámite en el Congreso Nacional, en discusión en particular en el Senado, (y poder así) implementar o comenzar la implementación de lo que será el Servicio Nacional de Acceso a la Justicia”, concluyó el subsecretario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

ALCALDE DE CHIGUAYANTE SE REÚNE CON JEFE DE ZONA DE CARABINEROS BIOBÍO PARA ABORDAR TEMAS DE SEGURIDAD

Una nueva reunión de seguridad, esta vez con el general César Bobadilla, jefe de Zona Biobío de Carabineros, sostuvo el alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas.

En la instancia, el jefe comunal planteó su preocupación por los últimos sucesos de violencia en el SAR de la comuna y expuso sus inquietudes respecto de los recursos disponibles, tanto en Carabineros como en el municipio, para hacer frente a estos hechos.

“La preocupación mutua por la seguridad hace que nos encontremos



mos con una predisposición muy positiva respecto de cómo nos coordinarnos para velar por la seguridad de nuestros vecinos”, indicó Rivas.

Por su parte, el general Bobadilla valoró la permanente preocupación por parte del alcalde Rivas para llevar tranquilidad al territorio, así como la búsqueda de un actuar coordinado ante hechos de connotación social.

“Hemos coordinado algunas acciones, principalmente, en los centros de salud y algunos servicios que vamos a desarrollar pen-

sando ya en las Fiestas Patrias que se avecinan y, por cierto, todo lo que resta de fin de año. Hay una interacción constante y permanente, que por cierto agradezco personalmente, del alcalde de Chiguayante, siempre preocupado por temas de seguridad”, señaló el jefe de la Zona de Carabineros Biobío.

En esta reunión también participó el director de Seguridad del municipio, Daniel Carrillo. Quienes deseen contactar a esta dirección, lo pueden hacer al teléfono 41 236 0742.

\$10

mil millones

se invertirán en el proyecto habitacional para 121 familias del sector Pedro de Valdivia.

Se construirá un parque

de más de 4 mil metros cuadrados que contará con áreas verdes, de juegos, descanso y ciclovías.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, el sector Pedro de Valdivia Bajo está ubicado a sólo unos minutos del centro de Concepción, tanto así que se puede llegar al casco urbano caminando, el estándar y la realidad que viven las familias del lugar es distinta a la del casco urbano, es una zona donde existe mayor vulnerabilidad social.

Así lo resumen vecinos y especialistas, para quienes esto constituye una deuda histórica que debe ser saldada, es por ello que el Ministerio de Vivienda y Urbanismo puso en marcha en 2021 un Plan Urbano Habitacional, que partió con un diagnóstico, realizado con organizaciones sociales y el municipio, que puso foco en la necesidad de viviendas nuevas, títulos de dominio y obras urbanas y de equipamiento que se ubicarán en el polígono compuesto por las calles Esmeralda, Errázuriz, Costanera y Rancagua.

Christián Velásquez, encargado de Proyectos Urbanos de la Seremi de Vivienda y Urbanismo, detalló que ya existen avances, pues está en desarrollo el diseño de la urbanización del sector, que implicará una inversión de 3 mil 170 millones de pesos, "que hoy está contratado, el estudio (que costó 80 millones de pesos) está terminando, lo que nos va a permitir generar agua potable, alcantarillado, calles e iluminación que hoy este sector no tiene, que es de los sectores más precarios de todo Pedro de Valdivia (...) tendrá proyecciones con vialidades existentes (Rancagua) y proyectadas como Errázuriz Sur", dijo y agregó que se contempla superficie de vialidades proyectadas de 3 mil 470 metros cuadrados.

Además para el lugar se proyecta construir el Parque Pedro de Valdivia que tendrá pavimento de adocreto, equipamiento y mobiliario urbano, iluminación peatonal, áreas verdes y áreas de juegos, áreas de permanencia y descanso, y ciclo-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

SEREMI DE VIVIENDA Y URBANISMO

Invertirán \$14 mil 580 millones en Plan Urbano Habitacional para Pedro de Valdivia Bajo

Ya está en desarrollo el diseño de la urbanización del sector. Generará agua potable, alcantarillado, iluminación y conexiones viales.

vía recreativa. En todas las circulaciones del polígono de intervención se contempla la accesibilidad universal. La superficie estimada será de 4 mil 650 metros cuadrados y la prevé una inversión de 535 millones de pesos.

Títulos de dominio

Otro avance para el Plan Urbano Habitacional, afirmó la seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo, es la reciente entrega de la notificación que se realizó a 7 vecinos del sector para que puedan iniciar

el trámite para obtener su título de dominio, situación largamente anhelada. "Esto es parte de la historia de Concepción, son familias que llevan muchos años, que llevan mucho tiempo esperando y que hoy cumplen con los requisitos de la superficie predial mínima para poder hacer la regularización de su título de dominio".

Berta Benítez, una de las primeras beneficiadas con el certificado que le permitirá ser dueña de la propiedad. "Mi familia lleva más de 80 años acá, yo nací acá, tengo 54 años, es toda una vida luchando por ser propietaria. Nosotros ya tenemos todo regularizado, sólo faltaba este documento y supuestamente en enero podremos tenerlo. Esto nos permitirá poder acceder a subsidios de mejoramiento de viviendas".

A diferencia de Benítez, otras 121 familias que no cuentan con sus viviendas regularizadas y no tienen servicios mínimos ni urbanización podrán acceder a nuevos hogares con altos estándares de construcción en el mismo lugar a través del Plan de Emergencia Habitacional, así lo aseguró la seremi de Vivienda quien, agregó que "se espera que de aquí al primer semestre del próximo año se les entregue la notificación

Buenas perspectivas

Sergio Baeriswyl, arquitecto y urbanista, afirmó que es relevante que se avance en concretar un plan, “pues del año 90’ hay iniciativas y planes para mejorar ese sector, que formaba parte del plan de recuperación de la ribera norte del río Biobío, era como la segunda etapa, tiene su origen en 1.994 aproximadamente. Ya han pasado 30 años y aún el sector sigue en condiciones de mucha incertidumbre respecto de su desarrollo. Por lo que lo considero una nueva noticia”.

El académico del Departamento de Planificación y Diseño Urbano de la Universidad del Bío-Bío aseveró que las decisiones que ahora se están tomando van en la línea correcta y que los recursos que se proyectan podrían permitir darle las condiciones necesarias al barrio para que pueda consolidarse de mejor manera.

Además, según dijo, el plan permitirá reducir el déficit habitacional existente y mejorar las vialidades del lugar.

“Esto era una deuda histórica (...) Yo diría que fácilmente son 80 años los primeros asentamientos, son muchísimos años de historia y de deuda y es muy complejo que el Estado se haya demorado tanto tiempo en buscar un camino de solución. Hubo muchas promesas de políticos, pero recién ahora vemos que hay un paso decidido y eso es muy bueno”, comentó.

El urbanista, agregó, que el Plan Urbano Habitacional permitirá mejorar la fachada urbana que, actualmente, es muy diversa y muchas veces muy precaria e informal. “Tiene un efecto en una de las fachadas urbanas más importantes de la ciudad que es la que mira al río y que miran miles y miles de penquistas, que transitan por ahí, ya sea en transporte público o privado. La renovación de esa fachada urbana trae consigo un mejoramiento de la imagen de la ciudad, de su relación con el río, en general, de la belleza que todos aspiramos a tener dentro de la ciudad”.

para que sean beneficiarias de subsidios, cantidad que podría seguir aumentando, entre 150 a 180, a medida que más familias acrediten los antecedentes que certifiquen que pueden ser beneficiarios de un subsidio”, comentó.

Agregó que el último trimestre de este año es clave para el trabajo de su cartera, ya que se espera que las familias cuenten con toda la documentación necesaria para solicitar al nivel central una asignación directa que permita contar con subsidios habitacionales que permitan que las familias salgan del lugar mientras se construyan sus viviendas.

“Serán viviendas de alto estándar, con envolvente térmico, sistema de termopanel, conectadas a servicios, con permisos, recepción municipal y no sólo entregar la vivienda, sino también un barrio porque, además, va a tener una sede social, espacios con áreas verdes donde las familias se reúnan”, dijo.

Manuel Sandoval, presidente del comité de Vivienda del sector, quien ayudó a rellenar al sector e, incluso, vio morir a vecinos esperando contar con un título de dominio, aseguró que la vivienda definitiva y la renovación del sector es una deuda con el sector. “Ahora esperamos dar tranquilidad con esto a las personas más antiguas y a sus familias, tener una casa digna y que se avance pronto (...) que nos llegue pronto el

subsidio de arriendo transitorio para poder ir arrendar y junto con ese el subsidio para la vivienda definitiva DS49 (...) Todo se va a renovar y va a quedar hermoso con el nuevo puente Esmeralda”, acotó

Un total de 70 años lleva vivien-



BERTA BENÍTEZ es una de las primeras vecinas del sector en obtener el documento que le permite acceder al título de dominio de su vivienda.

do en el sector Francisco Torres, fundó su familia en el lugar y siempre ha anhelado contar con su casa propia. “Me costó tener este espacio acá, esto era río, tuvimos que rellenar para poder construir (...) Han hecho muchos programas habitacionales, Dios quiera que alcance a ver algo, que esto se haga realidad, tener la dicha de tener una casa propia, mejorar las condiciones de las casas”.

Desde el Minvu se informó que la valorización de los títulos de dominio se estima en 420 millones 500 mil pesos y que el proyecto habitacional para las 121 familias contempla un costo de 10 mil 456 millones de pesos.

Desde la Seremi de Vivienda y Urbanismo estiman que el Plan Urbano Habitacional del sector podría abarcar en su totalidad a mil 200 familias, lo que podría llegar a extenderse hasta por 8 años en promedio.

Pedro Venegas, alcalde(s) de Concepción, afirmó que el Plan Urbano Habitacional del Minvu, permitirá que Pedro de Valdivia cambia y que se salde una deuda histórica que se tenía con el sector, complementando lo que ya se ha realizado en Aurora de Chile en materia habitacional y con el parque Aurora, cambiando el estándar en lugar, que puede mirar al río y que hace, según dijo, que ahora todos podamos mirar a las familias del lugar con la tranquilidad de saber que se está avanzando en pagar una antigua deuda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE TALCAHUANO

Alcalde de Talcahuano se reúne con subsecretario de Prevención del Delito

El alcalde de Talcahuano, Henry Campos, se reunió con el Subsecretario de Prevención del Delito, Eduardo Vergara, donde se analizó el trabajo que se está realizando en la comuna y se anunciaron nuevos proyectos de mejoramiento para barrios y la adquisición de nuestros instrumentos para patrullaje.

En ese sentido, el alcalde comentó que “hemos sostenido una importante reunión con el Subsecretario de Prevención del Delito, donde revisamos los temas donde hay avanzar y donde debemos fortalecer nuestra Dirección de Seguridad”.

Asimismo, Campos argumentó que “seguimos trabajando en el proyecto de Puertos de Luz (iluminación de barrios) y acelerar el proceso de compras de bicicletas para dotar y ampliar el patrullaje preventivo en nuestra comuna”. Además, la autoridad comunal resaltó que “hemos hecho la solicitud para un nuevo centro de mediación y resolución de conflictos que ayudará en que no escale este tipo de acciones y no pasen a delitos”.

Por su parte, el Subsecretario de Prevención del Delito, Eduardo Vergara, mencionó que “hemos estado en la co-

El subsecretario dijo que:

“Queremos que Talcahuano tenga un centro de mediación y resolución de conflictos”.

munidad de Talcahuano y hemos visto el compromiso y trabajo, pero queremos que Talcahuano tenga un centro de mediación y resolución de conflictos, queremos apoyar desde la Subsecretaría para que se concrete y se instale”.

Además, Vergara enfatizó en que “nos comprometimos para acelerar el proceso de luminarias y bicicletas preventivas para que se puedan realizar a la brevedad”.

Para finalizar, el Subsecretario comentó que “queremos que Talcahuano se mantenga como una de las comunas que han mostrado mejoras en prevención del delito y que la presencia estatal siga creciendo”.

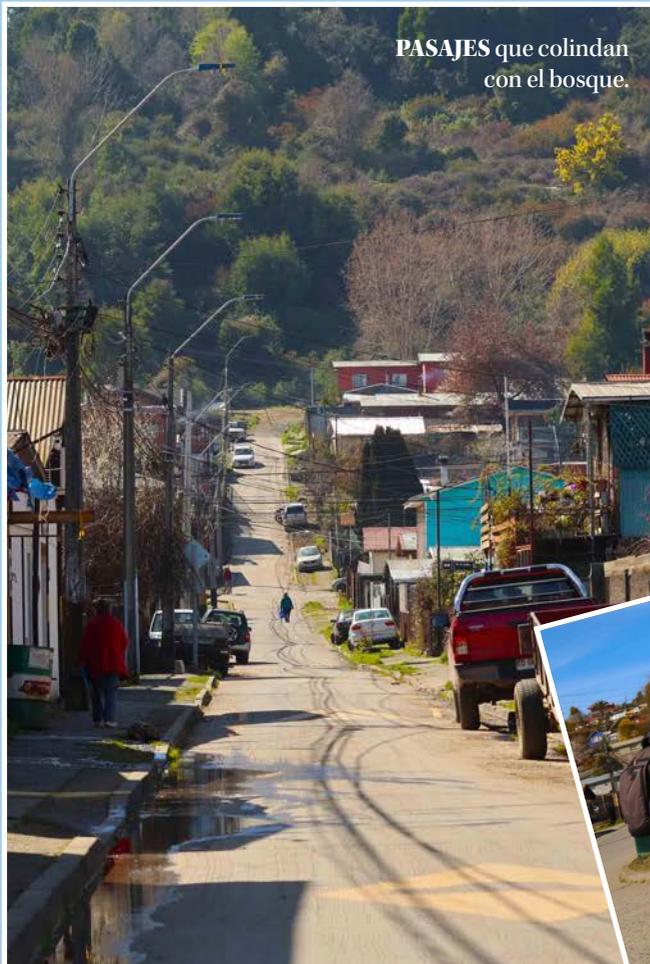
Esta reunión se concretó como parte del proceso continuo colaborativo entre la institución estatal y el municipio, para estrechar lazos y mejorar la sensación de seguridad para la comuna puerto.

Ciudad

EN LA CAPITAL DEL BIOBÍO

Villa Nonguén

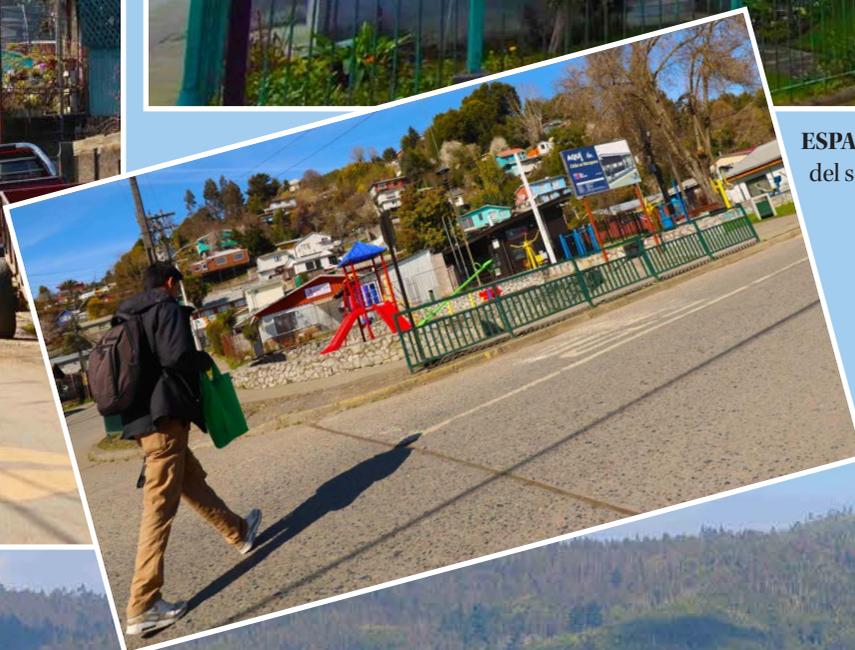
Un barrio cuyas calles se juntan con la naturaleza, en un espacio icónico de Concepción.



PASAJES que colindan con el bosque.



AMPLIOS antejardines.



ESPACIOS públicos del sector.



VISTA DESDE la altura.

Ciudad

Segunda Mesa de Juventudes Locales y Municipios finalizó actividades de Injuv

La segunda edición de la Mesa de Juventudes Locales y Municipios cerró las actividades de Injuv en el Mes de las y los jóvenes. Este evento, celebrado en el Museo de Historia Natural de Concepción, reunió a una audiencia comprometida con el avance de las juventudes y la inclusión en la Región.

En la instancia, participaron autoridades y representantes de la Casa de la Juventud de Coronel, OMJs de Concepción y Chiguayante, el Centro de Telemedicina y Telesalud CRT Biobío, Fundación Iguales y académicos del Li-

ceo Bicentenario de Monte Águila, entre otros.

La diputada Clara Sagardía expresó: “No tenemos que ser islas, sino que tenemos que encontrarnos y creo que este encuentro es una prueba de que varias instituciones del Estado deben encontrarse para la solución común a todas las problemáticas múltiples que tenemos como sociedad”.

Un punto destacado de la jornada fue la charla brindada por representantes de la Oficina de Diversidad y No Discriminación de la Municipalidad de Concep-



FOTO: INJUV

ción, centrada en los derechos para personas diversas. Esta intervención ofreció una visión integral sobre igualdad e inclusión, abordando temas esenciales para

la comunidad.

La encargada de la Oficina de Diversidad y No Discriminación del municipio penquista, Laura Jerez, indicó: “Estamos súper con-

tentas de poder participar en esta instancia convocada por el INJUV, porque creemos en que la coordinación entre las instituciones va a permitir que las personas jóvenes de la región puedan tener acceso a sus derechos”.

En tanto, la directora de Injuv Biobío, Jimena Jorquera, comentó: “Las propuestas elaboradas, basadas en las inquietudes de la primera mesa realizada en mayo de 2024, reflejan el compromiso y la voluntad de todas y todos los participantes por mejorar las condiciones y oportunidades para las juventudes. Seguiremos trabajando para asegurar que estas iniciativas se implementen efectivamente, abordando los desafíos identificados y promoviendo un desarrollo inclusivo y equitativo para las y los jóvenes de la región”.

Equipo digital/V. Iribarra
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LA COMUNA PUERTO

Foodtrucks de Brisas del Sol deberán abandonar el lugar por Campeonato Mundial de Rally 2024

Tras notificación de la Municipalidad de Talcahuano. En relación a los problemas asociados a estos “carros de comida”, la casa edilicia expresó que “diariamente son denunciados por vecinos del sector”.

Con motivo del inicio del Campeonato Mundial de Rally (WRC) Chile 2024, el jueves 29 de agosto, 20 locatarios de foodtrucks ubicados en el sector de Brisas del Sol, fueron notificados para realizar el abandono del lugar de instalación.

De acuerdo a lo señalado por el Municipio de Talcahuano, a contar el día de notificación, tienen 7 días corridos para retirarse por sus propios medios, ya que “ninguno cuenta con permiso municipal vigente”, señalaron.

Asimismo, indicaron que, en caso contrario, “el municipio podrá hacer el retiro de estos carros a través del servicio de grúa, llevándolos a los corralones municipales por incumplir la normativa legal”.

En relación a los problemas asociados a estos “carros de comida”, la municipalidad indicó que “diariamente son denunciados por vecinos del sector” debido al “peligro constante de accidentes de tránsito, delitos asociados como el robo de vehículos, asaltos e, incluso, daño al medio ambiente y ecosistema del sector”.

Dueños de foodtrucks

Por su parte, los dueños de los carros de comida indican preocupación. Angibel Chávez, propietaria de uno de ellos, indica que “nos vamos a quedar sin pega, como dicen acá. No se sabe si eso es definitivo o será por esos días”, comentó.

En tanto, Belén Flores, dueña de otro foodtruck, comenta que esta iniciativa “está mal, porque al fin y al cabo, es un medio de trabajo para todos, sustento para muchas familias, sobre todo, los que llevan más de 15 años acá”.

A estas palabras se suma Paulette Ruiz, señalando que se encuentran tristes, “porque aquí, nuestro



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

7

días

hay para cumplir con la determinación municipal.

En el caso de no obedecer

“el municipio podrá hacer el retiro de estos carros a través del servicio de grúa, llevándolos a los corralones municipales”.

negocio de todos los días, abrimos temprano para que nos cierren de repente”, comentó.

“Fuimos a la municipalidad hoy a conversar, pero no quedó en nada. Tenemos que esperar una respuesta de aquí al martes”, cerró la afectada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“ES UN ACTO MUY SIMBÓLICO PARA LA UNIVERSIDAD, PARA LA CIUDAD Y EL PAÍS”, DIJO RECTOR CARLOS SAAVEDRA

Plantación con especies amenazadas da inicio a futuro jardín botánico UdeC

Autoridades Universitarias encabezaron las actividades de plantación de tres especies de *Nothofagus* amenazados y endémicos de Chile. Este hito, inaugura la línea de conservación ex situ del proyecto Campus Naturaleza y futuro jardín botánico de la Universidad de Concepción.



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC

Noticias UdeC

El ruil, (*Nothofagus alessandrii*), hualo (*N. glauca*) y roble de Santiago (*N. macrocarpa*), especies arbóreas de *Nothofagus* amenazados y endémicos de Chile fueron protagonistas de las jornadas de plantación, que inician la primera colección ex-situ para el futuro jardín botánico UdeC. Las actividades fueron encabezadas por el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, la Vicerrectora Dra. Paulina Rincón González, el Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, Dr. Miguel Quiroga Suazo, la Vicerrectora de Relaciones Institucionales y de Vinculación con el Medio, Dra. Ximena Gauché Marchetti

y el Director del proyecto Campus Naturaleza UdeC, Dr. Cristian Echeverría Leal.

La conservación ex-situ (conservar especies fuera de su rango de distribución natural) es una de las líneas de acción del proyecto Campus Naturaleza UdeC, cuyo objetivo es contribuir a la persistencia de estas tres especies, que son claves en la ecología de los bosques en el hemisferio sur. Actualmente, presentan una preocupante tendencia hacia la desaparición en sus hábitats naturales producto de la sobreexplotación, cambio de uso de suelo, incendios y cambio climático, entre otros factores.

El Rector, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, señaló que “este es un acto muy simbólico para la Universi-

dad, para la ciudad y el país, en el sentido de este esfuerzo que se realiza para desarrollar un legado bio socio-cultural. Primero que todo, se protegerá la biodiversidad en Chile, en este caso de tres especies de *Nothofagus* que están amenazadas en el centro del país. Con esta posibilidad, vamos a permitir su permanencia en el tiempo; van a ser 3.000 plantas este año, 3.000 el próximo año, que van a completar al menos 6 hectáreas y van a dar la posibilidad de que las personas puedan conocer en los próximos años estas especies, aprender, pero al mismo tiempo inmersas en un espacio de investigación y procesos formativos, donde nuestros estudiantes acompañen el desarrollo y naturalmente la vinculación en la

enseñanza”.

“Cada vez que nos acercamos a estos proyectos, conocemos la importancia de que ésta sea más que conservación, sino que también una búsqueda de la funcionalidad del bosque y cómo se va enriqueciendo entonces la biodiversidad a partir de esta plantación. Estamos muy contentos como Universidad, muy contentos y agradecidos también de la colaboración internacional que está presente en este proyecto, buscando proteger la biodiversidad nacional”, añade el Rector.

En sentido similar, el Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, Dr. Miguel Quiroga Suazo, patrocinador institucional del proyecto, afirma que “Campus Naturaleza tiene un enorme valor, no sólo para la Universidad, también como legado a las futuras generaciones. Nos permitirá mostrar que es posible desarrollar y potenciar nuestra labor misional, generando conocimiento y formación, mientras preservamos y conservamos espacios únicos que aún permanecen del antiguo bosque Caducifolio de Concepción y de su biodiversidad, los que además estarán disponibles para que puedan ser disfrutados por la comunidad”.

“En este contexto, la conservación ex situ juega un papel crucial en el proyecto Campus Naturaleza como una respuesta de la Universidad a los desafíos climáticos. Este tipo de conservación implica proteger y mantener especies fuera de su hábitat natural, lo cual es vital cuando estos hábitats y las especies están amenazados por el cambio climático, la urbanización, la agricultura o la deforestación. Además, permite que la diversidad genética de las especies amenazadas se mantenga, haciéndolas más resilientes a los cambios en el entorno, proporcionando una reserva biológica que puede ser clave para su sobrevivencia. Campus Naturaleza se convierte así en un espacio de investigación científica respecto a la adaptación de estas especies a los

nuevos hábitats y condiciones climáticas”, concluye.

Así mismo, el Director de la Corporación Universidad de Concepción, Pedro Ramírez Glade, enfatizó en “que esta actividad tiene una importancia tremenda, porque aquí se inicia un jardín botánico, con las primeras especies de *Nothofagus*. Creo que la Universidad de Concepción en esto se va a destacar a nivel mundial, más aún con especies que solo se encuentran en Chile y que están amenazadas. Felicitar a quienes han ideado, empujado y también concretado el inicio de esta iniciativa”, subraya.

La Universidad de Concepción, destinó 6 hectáreas para la implementación del futuro jardín botánico. Este territorio anteriormente estuvo cubierto por una plantación forestal de eucaliptos exóticos, para lo cual se cosecharon entre abril a julio de este año 3 hectáreas del total.

Conservación ex situ

El género *Nothofagus*, agrupa a 37 especies, distribuidas en 7 países del hemisferio sur. En Chile, las especies ruil, (*Nothofagus alessandrii*), hualo (*N. glauca*) y roble de Santiago (*N. macrocarpa*), crecen entre las regiones Metropolitana y del Biobío, donde presentan una preocupante tendencia hacia la desaparición, según indica el Director del proyecto Campus Naturaleza UdeC, Dr. Cristian Echeverría Leal. “Existe una creciente preocupación por la pérdida de biodiversidad y los efectos del cambio climático en los ecosistemas de nuestro planeta. El contexto chileno presenta un escenario crítico para la conservación de la biodiversidad. La presión urbana, la deforestación y el cambio climático han afectado seriamente nuestros ecosistemas, especialmente los bosques caducifolios del centro-sur de Chile. Debido a ello, existen mecanismos para la conservación de especies amenazadas, siendo la conservación ex situ una modalidad fundamental, que nace de una profunda vocación por la conservación de la biodiversidad y el compromiso con el desarrollo sustentable”.

“La primera colección ex situ representa un acto significativo hacia

la implementación del futuro jardín botánico UdeC; con ello, la Universidad da un paso adelante en la protección de estas emblemáticas especies”, sostiene el académico, añadiendo que el género, también conocido como “roble”, crece sólo en el sur de Chile y Argentina. “De las 10 especies de *Nothofagus* que existen en Sudamérica, tres especies están amenazadas y sólo se encuentran en Chile”.

La experiencia de plantar un árbol

Tatiana Bustamante Betancourt, trabaja en la Facultad de Ingeniería y comenta que “la experiencia de plantar un árbol es algo que quería hacer desde hace mucho tiempo, de hecho, fue algo curioso, porque en el almuerzo con los colegas les comenté que quería plantar un árbol y al día siguiente llegó el correo de invitación; por ese motivo, yo lo considero como un regalo de la Universidad, que permite estar aquí en esta actividad; estoy muy contenta por ello. Además, la idea de hacerle seguimiento no sólo al arbolito que plantamos, sino a todo el proyecto en general, me parece una iniciativa maravillosa de contribución, no solamente a la sociedad, sino al planeta”.

En tanto, la estudiante de Tra-

ducción e Interpretación de la Facultad de Humanidades y Arte UdeC, Vanessa Rojas Flores, está segura que la iniciativa del jardín botánico, también implica plantar una cultura. Manifiesta que es “bastante gratificante y una novedad para mí, ya que mi carrera está bastante alejada del tema del ecosistema y el medio ambiente. Entonces fue bastante placentero participar y saber que esto en algunos años será un jardín bonito, donde la gente podrá conocer, admirar y también disfrutar un tiempo de la naturaleza, que es bastante importante. Incluso, sabía que este entorno estaba poblado de bosques, pero nunca había tenido acceso aquí”, confiesa.

El proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción es una iniciativa inédita en nuestro país. Sobre la base de la ciencia y la vinculación con la comunidad, la Casa de Estudios Penquista propone una nueva interacción del ser humano con la naturaleza, abordando de manera integral la conservación in situ y ex situ, la restauración ecológica, la educación biocultural y la salud integral de las personas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTOS: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDECE





Nuestra misión es seguir perfeccionándonos y entregar un mensaje importante sobre el conocimiento de los hongos silvestres y la conservación de especies nativas, la recolección sustentable y la difusión sobre organismos que, muchas veces, son poco considerados.



Javier Pinto, creador de Concemycetes.

CONCEMYCETES FOMENTA EL APRENDIZAJE Y CONSERVACIÓN CON SALIDAS Y DIFUSIÓN

Agrupación promueve valoración por el reino de los hongos en Concepción

Anaís Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

Se reproducen a través de esporas y hay miles conviviendo con nosotros en nuestra cotidianidad, aunque muchas veces pasen desapercibidos. Y, así, el reino fungi está lleno de curiosidades que poco a poco se han ido popularizando y así sus integrantes, cuyo conocimiento y observación atrae cada vez más personas.

Y es gracias a este interés, en el escondido mundo de los hongos locales, que se ha organizado la agrupación Concemycetes.

Comunidad que crece

Su creador, Javier Pinto, relata que la idea nació durante el otoño de 2022; partió como un grupo de amigos de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción (UdeC) que, tras haber participado en distintos encuentros y charlas centradas en los hongos, se dieron cuenta que en realidad había muchas más personas externas fascinadas por ese universo biológico. Así surgió el interés de conformar una instancia para realizar excursiones en torno a los nativos del territorio, a la que se dio vida como Concemycetes.

Ya han pasado dos años y la comunidad de personas insertas en estas salidas es cada vez más grande y latente. Y se han aprovechado lugares como el Parque Nacional Nonguén, el Parque Metropolitano Cerro Caracol y parte del bosque nativo que alberga la UdeC en los alrededores de su campus penquista, para realizar jornadas dedicadas tanto a la observación y aprendizaje.

Gran parte de las reuniones y excursiones de esta comunidad se realizan durante los meses de primavera y otoño, y la razón es que existen especies que sólo pueden ser vistas en estas épocas del año. Al respecto, Pinto destaca que “muchos de estos hongos tienen formas y ciclos de vida únicos”.

Y una forma a través de la que Concemycetes ha logrado darse a conocer ampliamente, y crecer como comunidad, es a través de

Gracias a las condiciones que ofrece el clima húmedo, cada otoño y primavera se pueden ver diversas especies en ecosistemas de la ciudad. Y cada año, más habitantes se interesan por conocer y proteger a esta diversidad biológica local.

FOTO: CONCEMYCETES



CONCEMYCETES nació en el otoño de 2022.

medios digitales como un grupo de la plataforma WhatsApp en que participan más de 300 personas y donde cumplen una de sus principales funciones, la difusión de conocimiento, a través del intercambio de imágenes e información dentro de la comunidad.

También han sido constantemente activos en Instagram, con una cuenta donde tienen más de 3 mil seguidores, y sumando cada día

nuevos.

Conocimiento para conservar

Actualmente, el equipo organizador de esta agrupación local está compuesto por 8 personas que se desempeñan en distintas áreas, tanto en lo biológico como lo educacional.

Y Javier Pinto reafirma los objetivos que tienen por delante: “Nuestra principal misión es seguir per-

feccionándonos como grupo y poder entregar un mensaje importante sobre el conocimiento de los hongos silvestres y la conservación de especies nativas, la recolección sustentable y la difusión científica sobre estos organismos que, muchas veces, son muy poco considerados incluso en las mallas curriculares de muchas carreras relacionadas a las ciencias naturales de muchas universidades”.

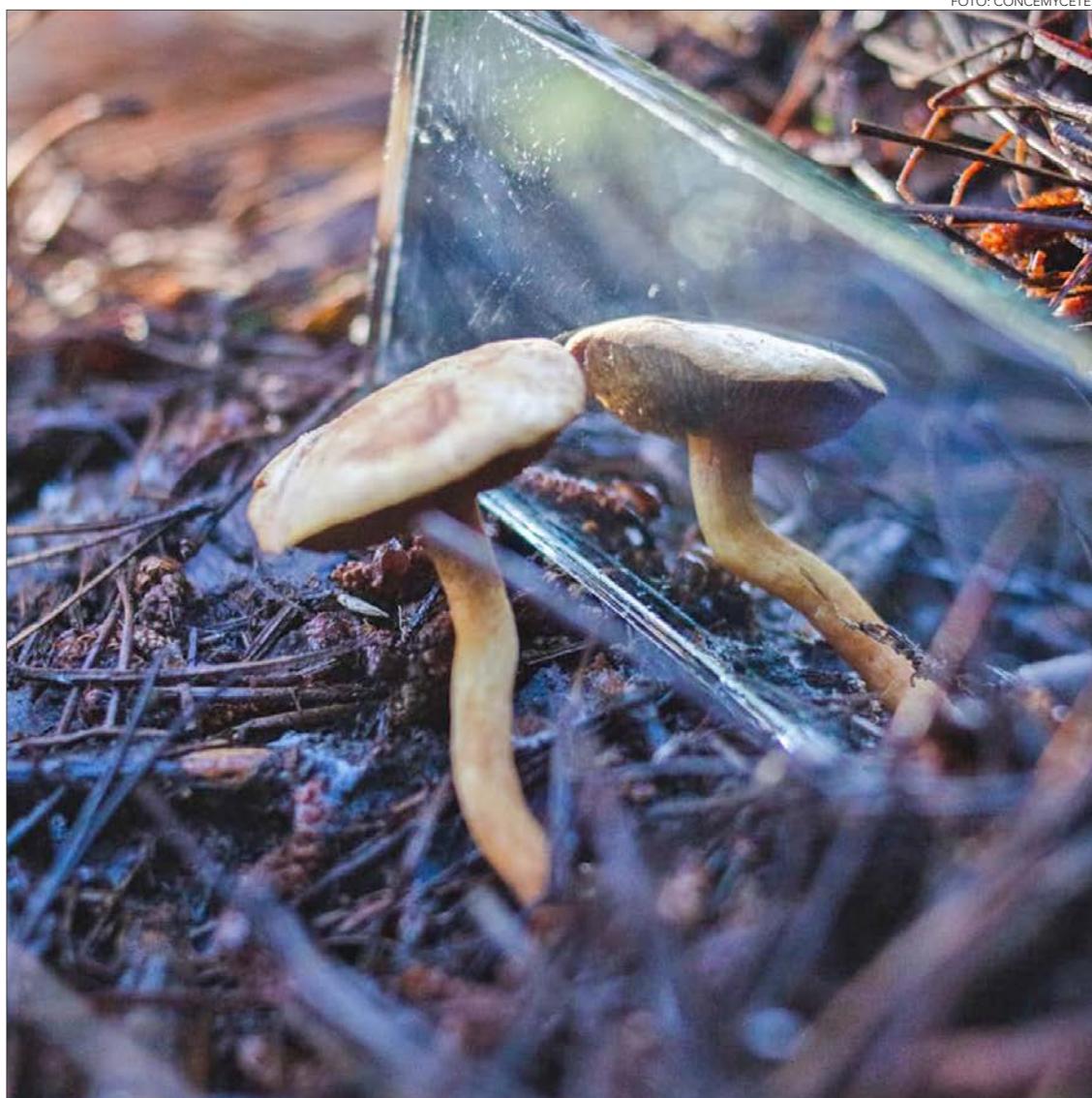


FOTO: CONCENMYCETES

En este sentido, buscan fortalecerse a través de tres pilares esenciales: la divulgación científica a través de redes sociales, la realización de expediciones y la conexión con el medio a través de la realización de talleres.

Y, justamente, una de las principales preocupaciones ambientales que les moviliza es la amenaza a la conservación de los hongos silvestre de Biobío, por la gran degradación de los ecosistemas que habitan.

“Más de medio millón de hectáreas de bosque nativo chileno se han perdido en la zona Centro-Sur del país, entre Valparaíso y Los Lagos, durante las últimas dos décadas. Además, la costa centro-sur es la que más pérdida de hábitat ha sufrido. Esta situación es crítica, ya que dentro de los hongos silvestres nativos de Chile hay muchos que no se encuentran en otras partes del mundo, ni siquiera en Sudamérica. Es por esta razón que el cuidado de los hongos nace desde el cuidado del bosque nativo y la naturaleza”, destaca Pinto.

Rol de los hongos

Se estima que existen aproximadamente más de 144 mil especies de hongos diferentes en el planeta, en los más diversos ecosistemas. Por lo general es posible ver presente al reino *fungi* en el moho, la levadura y las setas, que se considera la forma más llamativa en la que se presentan.

María Ignacia Suarez, integrante activa de Concemycetes desde 2023

3 mil especies

de hongos se pueden encontrar en Chile, de distintas formas y tamaños.

Más de 144 mil especies

de hongos se estima que hay en el planeta.

y estudiante de Biología, destaca la importancia de estos seres vivos en el ecosistema: “Son organismos descomponedores y regeneradores”.

La función sustancial de los hongos es degradar materia orgánica descompuesta y transformarla en nutrientes para la tierra. Creando así un ciclo en la naturaleza donde lo que está muerto termina transformándose en vida.

Y en Chile se pueden encontrar más de 3 mil especies distintas y principalmente del género *mycena*, los cuales son pequeñas setas que se pueden notar en la humedad.

Igualmente hay hongos reconocidos culturalmente como el *changle* (*ramaria flava*) y el *loyo* (*tyrionolobus loyo*), los cuales frecuentemente se cocinan por su buen sabor, siendo de interés también creciente para la gastronomía.

Aunque también se pide precaución a las personas al recolectar y consumir hongos silvestres, sin ingerir alguno si no se posee conocimiento sobre la especie ni su procedencia, ya que muchas pueden ser tóxicas e incluso letales, como por ejemplo la *amanita phalloides*, *amanita gemmata*, *agaricus xanthodermus* y *agaricus muscaria*, y también pueden ser similares y fáciles de confundir con especies comestibles e inocuas, mientras su consumo puede implicar amplia gama de riesgos sobre la salud y la vida.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Incar UdeC partirá nuevo ciclo de charlas sobre la acuicultura

Este 3 de septiembre partirá la cuarta temporada del ciclo de charlas *online* “La Hora Acuícola” que organiza el Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (Incar) de la (UdeC), para dar un espacio para analizar temas relevantes de la acuicultura nacional.

La primera será “La interacción pesca-acuicultura en el contexto de captura de semillas y repoblamiento de especies bentónicas”, y participarán los investigadores del Programa Integrativo del Incar Doris Soto, Carlos Molinet y Jessica Fuentes, junto a un panel de invitados con autoridades y representantes de la industria, Subpesca y Sernapesca. Los expertos evaluarán una propuesta de recomendaciones de políticas públicas desarrollada en el Incar.

Parte importante de las actividades de pesca y acuicultura en Chile comparten el mismo ecosistema, espacio físico, puntos de desembarque y venta, y pueden depender de los mismos recursos (como especies), por lo que pueden imponer costos o beneficios al

otro y hasta competir entre sí.

Aunque “la actual regulación no aborda adecuadamente la interacción entre la pesca y la acuicultura, pues las trata como compartimentos estancos, lo que se profundiza con la atribución de competencias fragmentadas a los órganos sectoriales, características tan propias del ordenamiento jurídico chileno”, explica Jessica Fuentes. En este escenario, “la propuesta de recomendaciones se enfoca en la interacción de las actividades de pesca y acuicultura específicamente en el ámbito de los recursos bentónicos”, precisa Carlos Molinet.

En sus temporadas anteriores, “La Hora Acuícola” ha convocado a más de 2.500 asistentes en las sesiones realizadas en la que investigadores del Centro Incar, junto a destacados invitados, han presentado y analizado estudios relevantes para la sustentabilidad del sector acuícola chileno.

El panel se realizará vía zoom y tendrá transmisión streaming a través de las redes sociales del centro.



FOTO: INCAR UDEC

E.Bascuñán/K.González
contacto@diarioconcepcion.cl

El tema que marcó la jornada de reuniones entre dirigentes sindicales del Biobío y el Ministro de Economía, Nicolás Grau, volvió a ser la complicada situación de los contratistas de la Siderúrgica Huachipato y los dos enfoques en los que se articula el plan de impulso económico en el Biobío. Es que en una última reunión en Concepción, hace algunas semanas, este tema ya había sido ampliamente abordado.

El Ministerio de Economía expuso los lineamientos generales de esta iniciativa, los cuales son atender con urgencia la situación de las empresas afectadas por el cierre de la usina, y por otro, desarrollar medidas de largo plazo para el fortalecimiento industrial de la zona.

En este contexto, Nicolás Grau, señaló que “ahora, esta articulación entre sindicatos, gobierno regional, empresarios del Biobío y académicos enfrenta una tarea aún más compleja y urgente a raíz del cierre de Huachipato. Seguiremos trabajando juntos para impulsar un desarrollo económico que responda a las necesidades inmediatas de la región y que, a la vez, sienta las bases para un futuro industrial moderno y próspero”.

Iván Montes, vocero de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional, presente en la instancia de este viernes en Santiago, afirmó que del plan de impulso económico “no se dijo nada, sólo que aún está en proceso de construcción y que eventualmente tendremos medidas más concretas al respecto”.

El gran tema de conversación y lo que tomó más tiempo, según Montes, fue el efecto del cierre de la usina en las empresas proveedoras. “Se habló mucho sobre cómo contener el efecto de cierre de una empresa tras otra”, afirmó.

“Nos están pidiendo que tengamos un poco más de paciencia, porque también obviamente sesionamos acá en Santiago, y pronto vamos a esperar una sesión en el Biobío. Ya el ministro se comprometió a que sí o sí, debe haber algo durante septiembre”, enfatizó el dirigente.

Hay que recordar que los trabajadores directos ya se encuentran realizando conversaciones con los dirigentes para coordinar una salida. El sector complicado en ese sentido, serían los contratistas, o sea, trabajadores indirectos y proveedores de la usina.

“Este va a ser entonces, el apoyo que les va a prestar el Gobierno. Ahí está involucrada la Corfo, la Subsecretaría del Trabajo, quienes ya se han contactado con la mayoría de las empresas propias de Huachipato para ir



FOTO: SIDERÚRGICA HUACHIPATO

Gobierno y actores regionales se reunieron en Santiago.
Durante el próximo mes debe estar terminado el plan de impulso económico para mitigar el impacto tras el cese de la usina.

FIN DE LA TRADICIONAL GENERACIÓN DEL METAL EN TALCAHUANO

Crisis del acero: situación de contratistas de Huachipato sigue siendo foco de preocupación

coordinando acciones para el futuro”, afirmó Montes.

El representante de la Mesa por la Defensa del Empleo aseveró que “solicitamos que, lo antes posible, se generen acciones también para que los trabajadores que van a quedar cesantes en este proceso de cierre tengan la posibilidad de buscar alternativas laborales, y de eso también se habló de una feria laboral, del más alto nivel, que se debería realizar prontamente en la región”.

Por su parte, Iván Valenzuela, administrador regional quien también estuvo en la reunión, afirmó que se “hizo una presentación en la situación que estamos y algunos desafíos futuros, y hemos acordado trabajar en conjunto con medidas de corto, mediano y largo plazo que vayan en defensa del empleo, de generación de nuevos puestos de trabajo”.

Héctor Medina, presidente del Sindicato 1 de trabajadores de Huachipato afirmó que “es una preocupa-

ción de parte de las autoridades, particularmente de la crisis de Huachipato, de los efectos que esta crisis va a tener puntualmente en las empresas proveedoras”.

Medina enfatizó respecto de la urgencia industrial y los cierres de industrias en el Biobío. “Necesitamos salir del rezago y de la condición que hoy día tenemos, que es una condición que si no la detenemos y no cambiamos la orientación de este vector, vamos a seguir cayendo y se van a seguir

cerrando industrias y perdiendo puestos de trabajo en la región”, sostuvo.

Cabe indicar que en la sesión, participaron representantes de los ministerios de Economía y Trabajo, Corfo, Sistema de Empresas Públicas - SEP, CPC Biobío, Sindicatos 1 y 2 de Huachipato, Gobierno Regional del Biobío, Sindicato ENAP, Sindicato Celulosa Arauco, Sindicato de Tripulantes Pesqueros Biobío, Unión Portuaria Biobío y Festramet.

Últimas semanas

Vale recordar, que hace menos de un mes se anunció el cierre definitivo de las operaciones siderúrgicas de Huachipato, generando un alto impacto en la Región del Biobío y en la complicada situación industrial de la región.

La crisis desatada por la competencia del acero chino terminó, según los altos cargos de la usina, declarando dos veces el cierre durante este año. Aún así, la labor sindical y un transversal apoyo político, entregó esperanzas sobre la situación laboral de más de 22 mil trabajadores, que directa o indirectamente hacían funcionar las operaciones siderúrgicas en Talcahuano.

Tras esto es que CAP informó a la Comisión para el mercado Financiero sobre el Hecho Esencial, mientras que la Compañía Siderúrgica Huachipato desistió de continuar con la revisión de las sobretasas ante la Comisión Antidistorsiones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PLAZO HASTA EL 18 DE NOVIEMBRE 2024

Facultad de Medicina UdeC abre llamado a concurso para memorial por Derechos Humanos

Facultad de Medicina UdeC abre llamado a convocatoria para hito escultórico "Memorial Derechos Humanos de nuestros estudiantes detenidos desaparecidos y ejecutados políticos", como parte de las actividades de conmemoración del Centenario.

De acuerdo a las bases del llamado, la temática de creación debe conceptualizar 100 años de la Facultad de Medicina mediante un ejercicio de memoria y conmemoración de los 50 años del Golpe de Estado en Chile, específicamente en torno a sus estudiantes ejecutados o detenidos desaparecidos por la Dictadura Militar.

La idea nació a partir de una iniciativa de Vinculación con el Medio, en conjunto con la Coordinadora de Derechos Humanos (DDHH) de la Provincia de Concepción, la Comisión de Derechos Humanos de la Agrupación de Académicos Enrique Molina Garmendia y la Facultad de Medicina, que buscó desarrollar un proyecto de rescate de memoria histórica bajo el marco de los 50 años de la dictadura cívico militar.

"La importancia del memorial tiene que ver con una conexión de la Facultad con la historia y valores que la fundan, los cuales se relacionan con las necesidades y desafíos de la comunidad, así lo plasmó Virgino Gómez", indica la decana, Dra. Ana María Moraga Palacios. "En ese contexto, el recordar a los estudiantes que perdieron la vida por sus valores nos ha parecido de la mayor importancia, y se une con el reconocer, recordar y valorar la trayectoria de nuestra Facultad y su comunidad", complementa. De algunos proyectos anteriores de la comisión de DDHH de la Agrupación de Académicos Enrique Molina Garmendia en la UdeC, se logró rescatar la historia de vida de los estudiantes detenidos desaparecidos o ejecutados políticos, a través de los relatos de familiares o amigos cercanos, que fueron registrados en microdocumentales, para rescatar su memoria y ser compartido a toda la comunidad.

La primera actividad de difusión tuvo lugar en la Facultad de Medicina y posteriormente se realizó por primera vez, una ceremonia conmemorativa el pasado 11 de septiembre de 2023, en el Hall de nuestra facultad.



Tras este emotivo momento, se decidió establecer como una de las actividades centenario de la Facultad de Medicina durante este 2024, la creación de un memorial que permita recordar los sueños y anhelos por una sociedad más justa y solidaria, abogar por la memoria histórica, la verdad, la incansable contienda contra el olvido y la impunidad, la reparación y garantías de no repetición, indica la docente del programa de Salud y Medicina Familiar del departamento de Salud Pública y organizadora de la actividad, Jéssica Bastidas del Río.

El llamado está abierto para artistas visuales, diseñadores gráficos, estudiantes, docentes, arquitectos, creadores en general, de nacionalidad chilena, mayores de edad, residentes en territorio nacional, quienes podrán postular hasta el 18 de noviembre de 2024. Las bases y detalles se encuentran disponibles en www.udecmed.cl.

REDES UDEC

investigación - interdisciplina - divulgación

2-6 SEPTIEMBRE, 2024



Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo
Universidad de Concepción



Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio
Universidad de Concepción

4 de septiembre, 15:00 horas
Auditorio Universidad de Concepción
Facultad de Humanidades y Artes

CONVERSATORIO

MÁS CIENCIA QUE FICCIÓN

Con Julio Rojas, Escritor y guionista

Participantes

Mabel Urrutia Martínez
Julio Godoy del Campo

Modera

Eduardo Unda Varela



Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Hacienda y la Dirección de Presupuestos (Dipres) dieron a conocer los resultados del trabajo de los Comités Consultivos del Producto Interno Bruto (PIB) no minero tendencial y del precio de referencia del cobre, dos insumos clave para la formulación del proyecto de ley de Presupuestos 2025.

A partir de estos dos parámetros estructurales, la Dipres calcula el Balance Cíclicamente Ajustado del Gobierno Central. Así, los insumos que entregan ambos Comités contribuyen a determinar el nivel de gasto público compatible con la meta de política fiscal, a través de la proyección de los ingresos estructurales del año siguiente.

Los 24 especialistas del Comité Consultivo del precio de referencia del cobre calcularon el precio del parámetro de largo plazo, realizando proyecciones anuales para el período 2025-2034, lo que dio por resultado un precio de referencia del cobre para la estimación del Balance Cíclicamente Ajustado de 2025 de US\$4,09 la libra, en moneda del mismo año.

La directora de Presupuestos, Javiera Martínez Fariña, agradeció la participación de los expertos y expertas -especialmente a quienes formaron parte del Comité por primera vez, pasando de 20 a 24 convocados- y resaltó la importancia de esta instancia: "el trabajo de este Comité Consultivo es de suma importancia para las finanzas públicas del país en un marco de transparencia y responsabilidad fiscal. Además, es clave para la implementación de la política fiscal robusta que caracteriza a nuestro país y para la elaboración del proyecto de ley de Presupuestos del Sector Público de 2025".

Por otra parte, a partir de las estimaciones entregadas por los 22 especialistas que integraron el Comité Consultivo del PIB no minero tendencial este año, se calculó una tasa de crecimiento del parámetro



PARA LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE LEY DE PRESUPUESTOS 2025

Publican precio de referencia del cobre y PIB no minero tendencial

El Ministerio de Hacienda y la Dirección de Presupuestos (Dipres) dieron a conocer los resultados.

de 2,2% anual para 2025 y de 2,1% para el promedio 2025-2029.

El ministro de Hacienda, Mario Marcel, señaló que: "La responsabilidad fiscal es un eslabón

fundamental en la generación de un círculo virtuoso de diálogo social, compromiso del Gobierno y confianza en las instituciones del Estado. Junto con agradecer la

participación de los integrantes de ambos comités, hay que destacar los 23 años de existencia de esta metodología, elemento esencial para consolidar la credibilidad de la regla de Balance con que se implementan las finanzas públicas".

Finalmente, y por tercer año consecutivo, el Ministerio de Hacienda y la Dipres publicaron los argumentos técnicos que cada especialista consideró al momento de realizar su estimación, acompañando los resultados de los parámetros estructurales. Estos insumos están a disposición de la ciudadanía como parte del compromiso de la actual administración con la transparencia fiscal de manera que respalde una mejor comprensión del proceso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Índice de Ventas de Transporte y aumentó 17% interanualmente



En julio de 2024, todos los Índices de Ventas de Servicios (IVS) índices coyunturales a precios corrientes que miden la evolución de las ventas de servicios presentaron aumentos interanuales, según informó esta mañana el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

El Índice de Ventas de Transporte y Almacenamiento aumentó 17,3% interanualmente, acumulando un alza de 9,7% al séptimo mes del año. Ocho de las once actividades que componen este sector crecieron en doce meses y la principal influencia

provino de transporte por vía aérea, con 7,197 puntos porcentuales (pp.).

El Índice de Ventas de Actividades de Alojamiento y de Servicio de Comidas creció 8,6% en doce meses, registrando una variación acumulada a julio de 8,0%, cuyas tres actividades se expandieron durante el período, liderado por actividades de alojamiento para estancias cortas, con 3,237pp.

El Índice de Ventas de Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo, en tanto, anotó un alza en doce meses de 7,1%; con crecimiento interanual de siete de las

ocho actividades que componen el sector, y cuya principal incidencia provino de actividades de seguridad e investigación.

Por su parte, el Índice de Ventas de Actividades Inmobiliarias creció 6,2% interanualmente, anotando una variación acumulada a julio de 8,0%; mientras el Índice de Ventas de Actividades Artísticas, de Entretenimiento y Recreativas creció un 6,2%, impulsado por actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas, seguido por actividades creativas, artísticas y de entretenimiento.

Cultura & Espectáculos

Previo a Concepción, la comediante se presentó ayer en el Teatro Municipal de Chillán.

“Cuando no hay más nada que perder, empieza la libertad”, dice una parte del show antes de revelar algo jamás pensado.

“Creo que el escenario es absolutamente un lugar para ser activista, pero todo es un escenario”.
Natalia Valdebenito, comediante.

MAÑANA A LAS 18:30 HORAS

Natalia Valdebenito llega con su nuevo show “Esto es un secreto” al Teatro UdeC

La artista expresa su anhelo por volver a Concepción con esta nueva propuesta y destaca la energía del público de la ciudad, asegurando que es una de sus audiencias favoritas. Aún quedan entradas disponibles a través de PuntoTicket.

Camila Rojas Arcos
contacto@diarioconcepcion.cl

“Esto es un secreto” es el nuevo show de la destacada comediante chilena Natalia Valdebenito, que desde su primer anuncio agotó entradas para sus funciones en Santiago. Comenzó su gira por Chile ayer, con una presentación en el Teatro Municipal de Chillán y mañana, desde las 18.30 horas, estará nuevamente en el escenario del Teatro UdeC.

El nuevo espectáculo de Valdebenito es una revisión un tanto políticamente incorrecta por el feminismo, con una revelación de secretos que por vergüenza o dignidad han sido escondidos y que desarmen, en parte, la visión que se tiene de la protagonista.

“Son secretos súper nada feministas (sic), hay que reconocer el pasado que una ha tenido y el intento de cambio de vida que significa el feminismo. En el fondo yo no era esto que soy hoy, yo me hice”, explica la artista.

Natalia con esta nueva propuesta busca dejar en claro que las mujeres no son perfectas y no quieren serlo. “La presión que recibimos, o sea, si alguien es madre tiene que ser

perfecta, si alguien trabaja tiene que ser la trabajadora perfecta, si alguien se sube al Festival de Viña tiene que hacerlo muy bien, pero pareciera que los hombres tienen más oportunidades que nosotras, entonces es reivindicar que nos podemos equivocar”.

La comediante, con más de 20 años de carrera y un paso por la Quinta Vergara, promete un show mucho más teatral que los anteriores, pero manteniendo el tono que todos conocen. “Para esta ocasión quería dar a entender ciertos conceptos con la estética, ahí me junté con Sebastián Morales, el mismo que hizo la iluminación para Los Bunkers en ‘Bailando solo’. De esta manera, busca entregar un espectáculo preparado con “mucho cariño” y un alto concepto artístico. Espero que mis próximos shows sigan esa línea”.

La comediante es reconocida por su aguda crítica y contenido social político, utilizando el humor como vía para hacer activismo. “Después del Festival de Viña me preguntaron si yo era activista y dije que no, con mucha fuerza, después me di cuenta que sí que lo era y que quería serlo”, haciendo énfasis en que “más que

una activista política, yo creo que soy absolutamente feminista, en ese aspecto soy un activista feminista, porque creo que desde todos los lugares podemos hacer algo”, declaró.

En un viaje de reflexiones, verdades y secretos, presenta una comedia vulnerable, liviana, en donde se da el lujo de improvisar, hacer reír y pensar. “El tema de los secretos cala muy hondo mucho más de lo que yo pensaba, como que me metí en un tema y es más grande de lo que yo creía, despierta muchas cosas en la gente”.

La artista expresó el anhelo que es llegar al Teatro UdeC y el cariño por el público de

la ciudad. “Conce está loco y me gusta mucho por eso, ha visto más cosas, todos los comediantes llegan para allá, me hace muy feliz volver. Es un público informado, enterado, que ha visto mucha música, que ha visto teatro, que va, que asiste y que opina, tiene una energía brígida”, comenta.

Las entradas tienen un valor desde los 18 mil pesos y se encuentran disponibles a la venta en PuntoTicket.



FOTO: INSTAGRAM VALDEBENITOAVATA

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA CORCUEDEC



EL FILM representa la primera película que realiza el director Vinko Tomičić.

“El ladrón de perros” tendrá exhibición y cineforo en el ciclo Lunes Cinematográficos

Este 2 de septiembre, el ciclo de Lunes Cinematográficos estrenará, en el Teatro UdeC, la cinta “El ladrón de perros”, coproducción internacional dirigida por Vinko Tomičić. Exhibición que es posible gracias a la colaboración conjunta de Corcudec con Cinelebu, una de las citas filmicas más importantes y de mayor trayectoria de nuestro país.

“El ladrón de perros”, protagoni-

zada por Alfredo Castro y Franklin Aro, narra la historia de Martín, un joven huérfano que sobrevive trabajando como lustrabotas en La Paz mientras enfrenta la discriminación y pobreza. Su relación con un sastre solitario lo impulsa a robar el perro de su cliente, a quien ha comenzado a imaginar como su posible padre. El film, ambientado en los contrastes de una ciudad

marcada por la desigualdad, captura los gestos y pequeños momentos que pueden transformar vidas.

Destacar que luego de la exhibición de la cinta, programada para las 19.00 horas, el director realizará un cineforo -conversación cercana- con los asistentes a la función.

Las entradas pueden ser adquiridas en Ticketplus.cl y boletería del Teatro UdeC.

Deportes



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Esgrimista local es subcampeona sudamericana

Grandes noticias para la esgrima nacional llegaron desde Lima, Perú, donde se llevó a cabo una nueva versión del Campeonato Sudamericano de la especialidad.

Aquello, luego que la espadista chilena, Analía

Fernández, se quedara con el subtítulo del certamen internacional.

La destacada deportista, campeona nacional en diferentes categorías desde hace más de una década, lleva cuatro años radicada en Concepción.



FOTO: SANTIAGO 2023

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

MAURICIO ORREGO SE ESTRENA EN PARÍS 2024

“Quiero disfrutar, y si quieren ganarme tendrán que sufrir”

El atleta hualpenino hará su debut este sábado en los Juegos Paralímpicos, donde disputará la final de los 1500 metros con el respaldo de ser el actual bicampeón panamericano.

A dejarlo todo

De esta manera, Orrego espera coronar una exitosa carrera que ya cuenta 10 años, donde lo ha ganado todo a nivel nacional, sudamericano y continental. Camino que no ha estado exento de dificultades, sobre todo en el último tiempo,

producto de rebeldes lesiones, que incluso hicieron peligrar su clasificación a estos Juegos Paralímpicos.

Pero ahí está, compartiendo con los mejores del mundo, y contando las horas para una actuación que espera sea el corolario de su vida deportiva. “Muy feliz, contento y agradeci-

do; es algo intransmisible estar acá. Saldré a la pista a cerrar un ciclo, un largo proceso de mucho entrenamiento, trabajo duro, mental y físico; un desgaste enorme. Pero hay que salir a terminar la pega”, partió señalando Orrego, previo a su actuación.

Sobre lo que espera de su rendi-

miento, el oriundo de Hualpén señaló estar listo para vivir el momento. “Este viernes ha sido gris, de lluvia, esperemos salga el sol y se pueda competir en las más óptimas condiciones de clima, que todo se alinee y salga bien. Independiente sea el resultado, me quedo con todo el trabajo realizado con mi equipo, con el hecho de que entregué todo para poder llegar a esta altura. Quiero salir a disfrutar, pero si me quieren ganar que sufran, como seguro lo haré yo. Lo que sí, daré todo por Chile y la bandera”, cerró el atleta.

Desde Concepción, su técnico, Jorge Grosser, proyectó el desempeño de su pupilo. “Aunque ha tenido algunas complicaciones físicas, su preparación continuó sin interrupciones, y su moral está alta. Él es un buen competidor, esperamos que esta no se excepción. El nivel olímpico es muy alto, por lo que seguramente hará una carrera táctica, esperemos que esté en sus mejores registros, eso le permitiría estar entre los ocho primeros”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PARIS 2024



Deportes

Estadio: Municipal de Paillaco
Público: 15.00

Estadio: El Morro
Público: 15.00



Lota y Naval pelean combo a combo por ese premio gigante

Quedan solo 4 partidos y la lucha entre Lota Schwager y Naval por el ascenso directo a Tercera A no ha tenido frenos en lo que va del año. Hace tres fechas el mejor aspectado era el "Ancla", invicto y líder, pero dos derrotas consecutivas fueron bien aprovechadas por la "Lamparita", que se instaló sobre todos, con 41 puntos, pero en una disputa donde ninguno puede dormirse. Sí, porque Malleco y Buenos Aires de Parral todavía tiene algo que decir y esperan que los históricos del Biobío tropiecen esta tarde.

Los mineros saldrán a la cancha a las 15 horas para medir fuerzas con Paillaco, en calidad de visitante. El cuadro de Renato Ramos tambaleó hace 5 fechas empatando con el débil Pilmahue y parece que el mazazo sirvió porque de ahí en más no han cedido un solo punto. Ganaron los 4 últimos encuentros, racha en la que anotaron 11 goles y solo recibieron uno. Llegan encendidos a la recta final.

Del otro lado, un Paillaco que no se juega nada y está octavo,

con tranquilos 22 puntos. Tan tranquilos que en sus últimas 2 presentaciones se llevaron 9 goles en el saco. Un equipo muy irregular, pero al que hay que tener ojo por su poderío ofensivo, donde luce 39 tantos marcados, solo detrás del registro de Malleco (43) y Lota (40).

Naval, en tanto, ha tenido problemas en los últimos juegos, aunque en Villarrica volvió a la victoria por 1-0. Como sea, le está costando meter goles y solo logró uno (Bryan Paredes) en estos 3 encuentros más recientes. Esta tarde (15 horas) recibirán a Tomé, subcolista del torneo con solo 7 unidades, pero aún con posibilidades claras de salvarse.

¿Y los otros que pelean arriba? Malleco será local ante Pilmahue, mientras que Parral jugó ya su partido pendiente, ganó 3-2 en casa de Independiente de Cauquenes, y ahora recibirá a Hualqui.

Restan solo 4 encuentros y el primero de este Grupo Sur tendrá ascenso directo, sabiendo que en la última fecha Lota será anfitrión de Naval.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

San Joaquín

Posición: 13° | Puntos: 20

Rendimiento: 33%

PG	PE	PP	DIF
4	8	8	-12

A.F. Vial

Posición: 14° | Puntos: 7

Rendimiento: 31%

PG	PE	PP	DIF
3	7	10	-7

Estadio: Municipal San Joaquín

Hora: 15:00

Árbitro: Diego Yáñez

DT: Jaime Lizama

El historial:

Las 3 últimas veces que se vieron las caras terminaron con el mismo marcador: 0-0. Dos de ellas fueron en el Ester Roa, incluyendo abril de este año con Cataldo en la banca.

Ojo con:

San Joaquín no contará con su goleador Leandro Ruíz, que suma 5 conquistas en esta campaña. Ambos son los equipos menos anotadores de la división.

DT: Sebastián Ortiz

CUADRO DE SEBASTIÁN ORTIZ TIENE SOLO 7 PUNTOS

Aferrado a la última luz de batalla: Vial se niega a descender

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Chocan los dos últimos del torneo, con 13 puntos de diferencia en un día en que la matemática amenaza con darle una última palada a Fernández Vial. Una derrota esta tarde (15 horas) y otros resultados favorables a Concón, Linares, Ovalle o Trasandino podrían enviarlo anticipadamente al descenso.

Los dirigidos por Sebastián Ortiz han perdido 12 puntos "por secretaría" esta temporada, entre errores administrativos y compromisos financieros incumplidos. Y eso también se ha traspasado a la cancha, donde perdieron sus 3 últimos en-

Una derrota en San Joaquín y la suma de otros resultados podría bajarlos esta fecha de categoría, pero siguen dando pelea.

cuentos y sin marcar goles.

Del otro lado viene un San Joaquín que también pasa por una muy mala racha. Es más, lleva 9 partidos sin ganar y su última victoria fue el ya lejano 12 de mayo, cuando superaron a Trasandino por 1-0. Aún así, acaban de rescatar un inesperado empate sin goles ante el líder Melipilla y van por lo suyo.

Los aurinegros no contarán con

los suspendidos Patricio Jerez - en el clásico 0-2 ante D.Concepción - y su tercera tarjeta roja del año-, Matías Ávila, Álex Díaz y Eduardo Vilches. En la primera rueda, Vial y San Joaquín igualaron 0-0 en el Ester Roa Rebolledo.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

COMPETENCIA TENDRÁ OTRO REPRESENTANTE REGIONAL

Con podios en mano el CD Alemán va al nacional de ergómetro

FOTO: CDA

El CDA se colgó varias medallas en el Campeonato Regional de Series Altas, que se llevó a cabo en la Laguna Chica de San Pedro de la Paz. Y ahora buscará destacar en Valdivia.



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Paulatinamente, la rama de remo del Club Deportivo Alemán va despegando y consiguiendo importantes resultados en el agua. En esta ocasión, fue en el marco de la primera fecha del Campeonato Regional de Series Altas, competencia realizada en la Laguna Chica de San Pedro de la Paz.

La instancia reunió a los mejores exponentes de la Región, con participación de los clubes CDE Inger Química, Llacolén, Canottieri Italiano, Miramar, Regatas San Pedro y la institución germana, quienes protagonizaron una enconada competencia para definir a los primeros ganadores de la temporada.

Aquello, pese a que por condiciones de viento, las competencias de la categoría de singles no se pudieron llevar a cabo. Entre los resultados más relevantes de los representantes teutones, se contó lo realizado por Julián Peña y Pablo Lara, quienes se quedaron con el segundo lugar en el 2X Cadetes. Lo propio consiguieron

en cuádruple masculino, Franco Sáez, Farid Lama, Alberto Valentín y Rohan Mahadevan, que alcanzan la segunda posición.

A repetir en Valdivia

Hernán Cerro, jefe de la rama del Club Deportivo Alemán, destacó el hito que significó para la institución esta actuación en la Laguna Chica. "Es un muy buen resultado para nosotros, tomando en cuenta que son deportistas debutantes en las series altas. Es el caso por ejemplo de Pablo Lara y Julián Peña, quienes competían por primera vez. Este resultado nos da la posibilidad de pensar en el nacional de fin de año, la idea es ver dónde apuntar y qué mejorar con miras a aquellos torneos", manifestó el entrenador.

Tras el Regional de Series Altas, ahora los esfuerzos del CDA se concentrarán en el Campeonato Nacional de Remo Ergómetro, que se realizará este sábado en el Coliseo Municipal de Valdivia. Una competencia donde el CDA dirá presente con una delegación de 25

deportistas de todas las categorías, todas con aspiraciones a conseguir medallas.

Así lo sostuvo Hernán Cerro. "En series bajas podemos tener posibilidades de regresar con buenos resultados. En series altas también, aunque estamos en el proceso de formación con nuestros alumnos, por ende el trabajo es más de largo plazo", expresó.

"En estos campeonatos es bastante difícil pronosticar, pero sabemos que vamos con buenas intenciones y preparación, por lo que esperamos obtener medallas y subir al podio", cerró el histórico entrenador germano.

El Campeonato Nacional de Remo Ergómetro reunirá este sábado a 650 deportistas pertenecientes a los 22 clubes que existen en el país, los que disputarán las categorías Master, Pre-Alevín, Alevín, Infantil, Cadetes, Juvenil, Sub 23, Ligeros y Adultos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Valora vuelta de Reiner y no se confía de Curicó

UdeC ha tenido una campaña de altos y bajos, pero está ahí, en ese grupo que pelea por cosas grandes. El Campanil comparte el noveno puesto con Antofagasta y Recoleta, a un punto de cazar a Santa Cruz. El lunes (20 horas) visitará a Curicó.

El técnico Javier Torrente señaló que "hay tres o cuatro equipos que están más firmes arriba y después hay un lote de clubes parejos que vamos por esos cuatro puestos de más abajo. Como cerramos estos 7 partidos dirá si merecemos o no estar ahí en esa pelea por el ascenso. En la medida que juguemos como el último partido (4-1 a Santa Cruz) estaremos más cerca del objetivo e intentaremos que sea así".

Reiner Castro viene de marcar doblete y su DT comentó que "lo que nos planteábamos era contar con él para los últimos 8 o 9 partidos y que sería un gran refuerzo. Se perdió prácticamente toda la primera rueda por lesión y lo con-

Curicó cerca de zona de descenso

Con la resta de 9 puntos, el cuadro tortero tiene ahora 17 puntos, solo 4 sobre el colista San Felipe.

sideramos como una incorporación fuerte para la parte final".

Sobre el rival de lunes apuntó que "Curicó ha tenido partidos buenos, le tocó una dura derrota en casa con Limache y se recuperó haciendo un buen partido contra Magallanes, cambiando algunos nombres. Producto de la sanción quizás quieran reponerse con un triunfo contra nosotros así que hay que estar atentos sabiendo que como visita los resultados no han sido tan favorables. Cuando se gana el ánimo es bueno, pero hay que salir con mucha concentración e intensidad, como ante Santa Cruz".

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Yo LUIS ALFONSO OJEDA HURTADO RUT 7.750.980-1, notifico el perdida de talonario de cheques Banco Estado a mi nombre el día 27/08/2024, con numero de cheques que van desde el 3925111 hasta 3925145.

Por extravío, se da orden de no pago a cheque 4494062 cuenta corriente 0209106598 Banco Itaú.

Entretención & Servicios

Santoral: Ramón, Nonato

EL TIEMPO

HOY **3/14**

DOMINGO 5/12 LUNES 7/12 MARTES 4/13

LOS ÁNGELES 3/16

RANCAGUA 3/18

TALCA 2/16

SANTIAGO 3/20

CHILLÁN 3/17

ANGOL 5/17

TEMUCO 4/15

P. MONTT 8/14

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



	HERVOR			OBSESION RIO EUROPEO	ENLACE		FERVOR TRAS CU	AMIGO EN PARIS
	NEXO						E FRICCION	
								CINCO LETRA GRIEGA
	PROTEGER ARTICULO			OBSTRUYA AUMENTO				
RECTIFICAR		CARRUSEL	RADIO	PALOTE BATEA	D MAS D LESERA		SANIES RADIO	
								VOCAL OREJA EN MIAMI
	SILICIO		CAUSES CELEBRE			1000 AMOR DE VALDIVIA	EXISTE INFUSION	
	PUERTA PRINCIPAL				LETRA GRIEGA REPARE			LA PRIMERA
						LUGAR DE TRILLA		
	ESTALLAN ESTUARIOS			VERANO FRANCES ARTICULO				
	AVENIDA		BRISAS ALBINA					
	NOSOTROS			GOLPE DE TAMBOR SEIS			FIN DE FOTO	
MARCA DEL ZORRO		CANARIO NADA			CEDE FOSFORO			

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)
Big Farma	Ahumada
• Anibal Pinto 534	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Andalú	
• Fresia 38	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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