

Diario Concepción

Domingo 23 de marzo de 2025, Región del Biobío, N°6120, año XVII

ESPACIO ES BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO

Museo de la Memoria: existe autorización municipal para construir en Parque Bicentenario

El permiso data desde 2023, según la misma casa edilicia.

En los últimos días se ha instalado el debate respecto de la construcción del Museo Regional de la Memoria y

DD.HH en el Parque Bicentenario y la idea del Gobierno Regional de Biobío de que el mismo lugar sea destinado

sólo para recibir eventos masivos, con la instalación de infraestructura acorde, como el REC. **POLÍTICA PÁG.4**

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Dieta nociva y neuronas: laboratorio UdeC busca bases cerebrales de la obesidad

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.12-13

Consumo de alcohol: 50 barrios de Biobío son intervenidos por Senda

CIUDAD PÁG.5

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Organismos explican cuáles son sus protocolos para enfrentar emergencias

CIUDAD PÁGS.10-11

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Más de 48 mil declaraciones de renta están disponibles en el Biobío

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15

EDITORIAL: SIMULACRO PARA TODO EL BORDE COSTERO DEL BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

Durante este sábado, la reconocida atleta nacional Martina Weil resultó cuarta en los 400 metros en el Mundial Indoor de Nanjing, Chile.

En la red social X, hubo mensajes de reconocimiento y apoyo.

Gardener

@gardenersanta

Vi la carrera en vivo, buena participación!! #VamosPorMas :)

Jorge Ferrada

@ferradaa

Orgullo nacional esta mujer

Philippe Resano

@philipperesano

Felicitaciones. Muy merecido. Vamos por más!!!

Guillermo Rojas Ríos

@gmo Rojasrios

Felicitaciones el Buen trabajo siempre tiene buenos resultados sigue adelante se puede aún más saludos.

Carlos

@Carlos20598860

Entonces puede dar mas, vamos Martina

M. Angélica

@Mangelica60

Muchas felicitaciones, Martina es una grande!!!

Fernandita

@FerLeguleya

Su primera final mundial, no? Excelente logro de Martina Weil! Espero q siga progresando

ENFOQUE

Subsidio de Retención Laboral: Pilar para la Protección del Empleo

**GIORGIO BOCCARDO**

Subsecretario del Trabajo

El mercado laboral en Chile enfrenta, cada vez más frecuentemente, constantes desafíos derivados de fenómenos climáticos, cambios estructurales en la producción y crisis empresariales. En este contexto, el Subsidio de Retención Laboral del Ministerio del Trabajo y Previsión Social ha demostrado ser una herramienta efectiva para mitigar los efectos adversos en el empleo y evitar la quiebra de empresas que, sin esta ayuda, se verían obligadas a despe-

dir trabajadores o cerrar sus negocios. Su reciente implementación en el Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío, tras el cierre de la siderúrgica Huachipato, es una muestra clara de su importancia para mantener la estabilidad económica y social en distintos territorios.

La crisis desencadenada por el cierre de la Compañía Siderúrgica Huachipato dejó a miles de trabajadores en una situación de incertidumbre, no sólo a quienes laboraban

directamente en la siderúrgica, sino también a aquellos empleados en empresas proveedoras altamente dependientes de su operación. Ante esta situación, el Subsidio de Retención Laboral se ha convertido en un salvavidas, permitiendo que las empresas proveedoras mantengan a su personal, evitando despidos masivos y el colapso económico de la Región del Biobío. Este subsidio, que consiste en un bono de más de \$350.000 mensuales por trabajador formal retenido, ha evitado la quiebra de múltiples negocios y ha permitido que miles de familias sigan percibiendo ingresos en tiempos de crisis.

El impacto positivo de esta política no es aislado ni circunstancial. En crisis previas, como los incendios en Viña del Mar y la zona centro-sur del país, así como las inundaciones en decenas de ciudades durante 2023, el Subsidio de Retención Laboral ha demostrado su efectividad como mecanismo para evitar la destrucción de puestos de trabajo en situaciones de emergencia. En cada uno de estos casos, su implementación ha sido decisiva para evitar una

espiral de pérdida de empleos, cierre de empresas y precarización de las condiciones laborales. Su reciente extensión por cuatro meses adicionales en la Región del Biobío reafirma el compromiso del Gobierno con la protección del empleo y la seguridad económica de las familias chilenas.

En un contexto de creciente incertidumbre económica, el Subsidio de Retención Laboral se erige como una política pública efectiva y necesaria. No sólo mitiga los efectos inmediatos de crisis económicas y desastres, sino que también contribuye a la estabilidad del mercado laboral y fomenta el empleo formal, al exigir que los empleadores tengan al día sus obligaciones previsionales para acceder al beneficio. Su continuidad y fortalecimiento son esenciales para enfrentar los desafíos que el futuro pueda presentar y garantizar la protección del empleo en Chile. En definitiva, esta herramienta no sólo resguarda la estabilidad de miles de trabajadores y sus familias, sino que también fortalece el tejido productivo del país, asegurando una recuperación económica más equitativa y sostenible.

Diego Dublé Almeida

Nace en Valparaíso en 1841. Sus padres fueron don Ramón Dublé Astorga y doña Aurora Almeida Salas. El 4 de octubre de 1860 obtuvo el grado de Alférez de artillería; el 16 de octubre de 1865, obtiene el de Teniente. Hizo la campaña de 1865 con motivo de la declaración de guerra a España.

En 1868 tradujo del inglés y publicó el Tratado de artillería y blindaje, de Holley. El 16 de junio de 1868 ascendió a capitán de artillería de marina y el 1° de Junio de 1870 a sargento mayor.

Fue profesor del Liceo de Valparaíso de 1870 al 72. El 26 de noviembre de 1872 fue nombrado ayudante de la Escuela Militar y el 14 de septiembre de 1874, gobernador y comandante de armas de Magallanes.

De austera moral y espíritu disciplinado y organizador, contribuyó al adelanto de la región: hizo nivelar las calles de la ciudad

Emprendedores del Bío Bío

de Punta Arenas, abrió un hospital, mejoró la escuela fiscal, estableció una escuela nocturna y una biblioteca popular, mejoró los caminos e introdujo la oveja de las islas Malvinas que se aclimataban mejor en la región, comenzando entonces el gran auge ganadero de ella.

Junto con Arturo Prat fue enviado por el gobierno chileno a Santa Cruz, en la costa del Atlántico, atravesando la Patagonia con el propósito de observar la escuadra argentina, estando a punto de ser fusilado. En la guerra de 1879.

Con el grado de teniente coronel, tuvo a su cargo junto a su hermano Belisario la dirección de los servicios auxiliares en la Guerra del Pacífico. Durante la campaña de Tacna fue sorprendido por el enemigo al

mando de un pequeño destacamento en el pueblecito de Locumba (1 de Abril de 1880), librando de caer prisionero. Como comandante del regimiento Atacama peleó en Chorrillos y Miraflores, haciendo después la campaña del interior y desempeñó la jefatura política y militar de Puno.

A su vuelta al país fue comandante de la guardia municipal de Santiago y en 1889, comandante de la artillería de costa de Valparaíso, con el grado de coronel. Partidario de Balmaceda, en la revolución de 1891 fue a Europa para adquirir armamentos. Separado del ejército, fue reincorporado más tarde dándosele el grado de general de brigada.

Casado con doña Julia Alquízar de Ferrari. Fallece en Santiago un 10 de abril de 1921.

*Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico*



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El Biobío es una Región que se debe en gran parte a su costa. Aquí viven cerca de 550 mil personas. Un dato importante, entendiendo que la población local es cercana al millón.

Esto también trae de la mano la fuerte actividad social y comercial ligada al mar. No por nada Biobío es considerada la capital nacional de la pesca y a eso se suma el gran número de puertos que conectan otras actividades productivas con el resto del mundo.

Por eso es relevante el anuncio de Senapred sobre la preparación de un simulacro de tsunami para noviembre de este año.

La directora (s) de Senapred en el Biobío, Andrea Aravena, explicó que “acá en la región, para este año tenemos programado un simulacro regional de borde costero frente a la amenaza de sismos zonales. Ya en enero comenzamos con la difusión junto a las municipalidades y autoridades regionales, y hemos tenido ya un par de reuniones de coordinación. La actividad está planificada para noviembre”.

“Estamos en coordinarnos con cada una de las comunidades territoriales, pero también trabajamos intersectorialmente con el objetivo de dar cumplimiento a este ejercicio para generar una cultura preventiva en la ciudadanía. Para lo que es el día particular, aún está en proceso de confirmación la fecha y el horario del simulacro”, añadió.

Simulacro para todo el borde costero del Biobío



La cultura proactiva y de resolución de problemas frente a desastres naturales debe fortalecerse teniendo en cuenta las características de nuestro país y todo lo vivido tras el 27/F de 2010.

Asimismo, indicó que los puntos de encuentro establecidos por cada municipalidad están de manera pública presentados en los mapas del sitio web de Senapred. Estos se pueden descargar directamente u observar desde el visor Chile Preparado, estando así todo georreferenciado.

Sobre la magnitud territorial que abarcan los ejercicios, la directora aseveró que se trataría de “todo el borde costero, desde Tomé a Tirúa. Todas las comunas con borde costero participan del ejercicio, y quienes evacúan son todos aquellos que estén dentro del área de evacuación definida. Obviamente no se trata de la comuna completa, sino de una porción del territorio dentro del área de amenaza”.

Es relevante que la mayor cantidad de personas posible se sumen a este evento. La cultura proactiva y de resolución de problemas frente a desastres naturales debe fortalecerse teniendo en cuenta las características de nuestro país y todo lo vivido tras el 27/F de 2010.

CARTAS

Día Mundial del Agua

Señora Directora:

Cada 22 de marzo, el Día Mundial del Agua nos invita a reflexionar sobre los desafíos y oportunidades en la gestión de este recurso esencial. En Chile, la crisis hídrica afecta con especial fuerza a las comunidades rurales, donde miles de familias aún carecen de acceso seguro y sostenible al agua potable. Para enfrentar este desafío, es fundamental fortalecer la gobernanza hídrica con herramientas que permitan decisiones más estratégicas y basadas en evidencia.

Desde la Universidad San Sebastián, impulsamos una propuesta de Indicador Multivariable (IM) como parte de un proyecto de política pública orientado a mejorar la gestión de los Sistemas Sanitarios Rurales (SSR). Este instrumento busca integrarse con los organismos institucionales para apoyar la priorización de inversiones en la cartera de proyectos, garantizando una

asignación eficiente y equitativa de los recursos.

El IM permitirá evaluar objetivamente la infraestructura, el nivel de servicio y la vulnerabilidad social de los SSR, generando información clave para definir dónde y cómo invertir primero. Esta herramienta no solo mejorará la transparencia y eficiencia de las decisiones, sino que también fortalecerá la planificación a largo plazo, asegurando la sostenibilidad del acceso al agua en comunidades vulnerables.

En este Día Mundial del Agua, reafirmamos nuestro compromiso con una gestión hídrica moderna, equitativa y basada en datos, donde la colaboración entre el mundo académico y las instituciones públicas sea fundamental para impulsar soluciones concretas que garanticen el acceso universal al agua y promuevan su uso sostenible, asegurando este recurso esencial para las generaciones futuras.

Ricardo Saavedra/ USS

Congestión

Señora Directora:

Con el inicio total de las actividades, tras el arranque de marzo, es notorio como la ciudad volvió a sus estado normal post-vacaciones.

Los paraderos están más llenos, las vitrinas tienen más visitas y cotizantes, las micros van más llenas y las calles tienen más autos a lo largo y ancho, a toda hora.

Esto se nota mucho en Avenida Paicaví y su extensión en la autopista Concepción-Talcahuano.

Desde las 17.30 horas el cambio en la gestión vehicular es evidente. Viajes que en promedio deben durar 12 minutos pueden llegar a 20 o más. Un ejemplo es el tramo entre el sector Perales hasta la Municipalidad de Hualpén.

Es difícil aceptar que este es el nuevo escenario y que hay que aprender a adaptarse a aquello. La esperanza queda depositada en el próximo Eje Colón, el que debería descongestionar buena parte de la unión Concepción-Hualpén-Talcahuano.

María José Mancilla



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

“

“\$6 mil millones, creo que es una cifra demasiado elevada para un museo”.

”

Héctor Muñoz, alcalde de Concepción.

“VAMOS A REVISARLA”, DIJO EL ACTUAL ALCALDE, HÉCTOR MUÑOZ

Museo de la Memoria: autorización municipal data de 2023 para construirse en el Parque Bicentenario

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Museo de la Memoria: obra ya cuenta con la autorización municipal para construirse en Parque Bicentenario.

En los últimos días se ha instalado el debate respecto de la construcción del Museo Regional de la Memoria y DD.HH en el Parque Bicentenario y la idea del Gobierno Regional de Biobío de que el mismo lugar sea destinado sólo para recibir eventos masivos, con la instalación de infraestructura acorde, como el REC.

Cabe recordar que, tras la aprobación de los recursos en 2023 por parte del Core, en julio de 2025 se cerró la licitación de obra de 1.500 metros cuadrados llevada adelante por la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas (MOP).

Después de ese proceso se determinó que la oferta presentada por el contratista Gabriel Fernández de la Maza supera por cerca de \$1.200 millones el monto ya aprobado. No obstante, tras el compromiso de la ministra Jessica López, el MOP decidió disponer los recursos que se necesitaban para tomar la oferta del contratista y así llevar adelante el proyecto.

Ahora, la obra se encuentra a la espera de que apruebe el reajuste presupuestario en el Consejo Regional para así inyectar los \$1.200 millones provenientes del ministerio y concretar su licitación.

Pero frente a las dos ideas, Plaza REC o Museo de la Memoria, y también considerando que el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, se ha sumado a la idea del gobernador regional, Sergio Giacaman, de que en el Parque Bicentenario se destine exclusivamente para eventos masivo, ¿qué se puede construir en el mencionado espacio?

Actualmente, el Parque Bicentenario, de acuerdo a información proporcionada por la casa edilicia penquista, es un bien nacional de

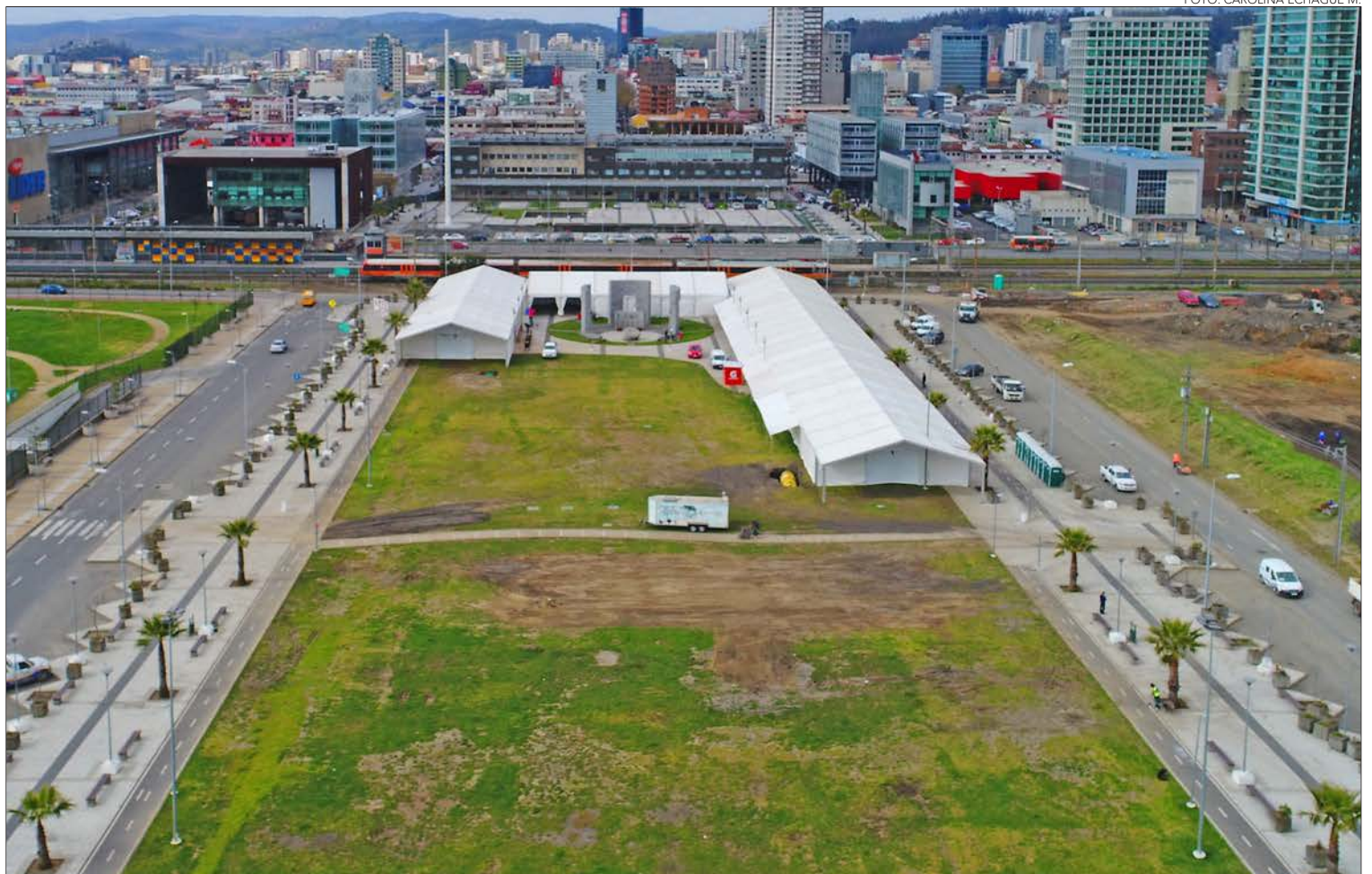


FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

El espacio, de acuerdo a información proporcionada por la casa edilicia penquista, es un bien nacional de uso público que es administrado por la misma Municipalidad de Concepción.

uso público que es administrado por la Municipalidad de Concepción. En la misma línea, también agregaron que por su condición de parque comunal sólo se puede construir lo que tenga un destino compatible de acuerdo a la normativa urbanística.

En ese marco, en agosto de 2023, el Concejo Municipal de Concepción aprobó autorizar la construc-

ción del proyecto del museo en el Parque Bicentenario, conforme a lo establecido en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

El acuerdo fue adoptado con el voto favorable del alcalde de Concepción de aquel entonces, Álvaro Ortiz, y con el de los concejales de ese año: Andrea de la Barra, Emilio Armstrong, Nadia Garrido, Olimpia Riveros, Claudia Arriagada, Jaime Monjes, Valentina Pavez, Eric Riquelme y Daniel Pacheco. Asimismo, la decisión del ex jefe comunal y aquel concejo municipal fue ratificada en noviembre del 2023.

El actual jefe comunal penquista, Héctor Muñoz, se refirió a la idea de la construcción del museo en el parque y dijo que “no es que estemos en contra de un Museo de la Memoria o para recordar la historia, pero \$6 mil millones, creo que se puede ha-

cer alguna iniciativa de menos costo, porque son \$6 mil millones, y la Comunidad de Concepción tiene otras necesidades. Y en eso compartimos con el gobernador”.

En la misma línea, el alcalde complementó que “yo creo que ya hay un memorial, y creo que eso se puede ordenar, se puede dar un poco más de vida para que se note que está el memorial ahí. Pero \$6 mil millones, creo que es una cifra demasiado elevada para un museo. Yo respeto siempre todas las visiones políticas de todos los vecinos de la ciudad”.

Puntualmente, respecto de la autorización de construcción del museo aprobada por el Concejo Municipal de Concepción en 2023, Muñoz precisó que “vamos a revisarla”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“

“El alcohol es la droga que más efectos sociosanitarios genera. Cerca del 13% de las muertes en Chile atribuibles a factores externos están asociadas a este”.

”

Bayron Martínez, director regional de Senda.

DROGA DE MAYOR USO EN EL PAÍS

Consumo de alcohol: 50 barrios de Biobío son intervenidos por Senda

Lucía Vásquez Roa
contacto@diarioconcepcion.cl

El alcoholismo en la Región del Biobío no es un fenómeno aislado, está profundamente influenciado por determinantes sociales como el nivel socioeconómico, el acceso a recursos, la educación y el entorno familiar.

La psicóloga clínica, magíster en psicología e intervención en salud mental, María Victoria Gaete Agüero, afirma esta información, recalando que en muchos casos la alta disponibilidad de alcohol, combinada con condiciones de vida difíciles, como la pobreza, la falta de apoyo emocional o el estrés laboral, favorece el desarrollo de conductas problemáticas de consumo. “El alcohol puede convertirse en una vía de escape para quienes enfrentan tensiones sociales o emocionales”, afirma.

“Es cosa de ver a nuestro alrededor, tenemos más a la mano botillerías que centros comunitarios de salud mental o plazas para recreación”, comenta la psicóloga.

Según datos del Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda), el alcohol es la droga más consumida a nivel regional y nacional. El 15° Estudio de Población General indica que un 41,8% de la población entre 13 y 64 años de edad la adquieren.

El director regional de Senda, Bayron Martínez, destaca la gravedad del problema. “El alcohol es la droga que más efectos sociosanitarios genera. Cerca del 13% de las muertes en Chile atribuibles a factores externos están asociadas a este”, comentó.

Inversión

Senda invierte cerca de \$4 mil 500 millones en la región del Biobío para la prevención y rehabilitación. “Estamos presentes en 22 comunas de la región. Cerca del 92% de la población tiene cobertura de nuestras

A través de un enfoque integral que abarca desde la prevención temprana hasta el tratamiento personalizado y la reinserción social, diversas entidades públicas y privadas están uniendo fuerzas para ofrecer soluciones efectivas y duraderas.



FOTO: /CC.

oficinas Senda Previene”, explicó el director regional.

“También contamos con 40 centros de tratamiento, que atendieron el año 2024 a más de 1.700 personas en las distintas modalidades, tanto ambulatorias como residenciales, con especificidad también de cada público. Tenemos públicos desde adolescentes, población promedio, mujeres con hijos y personas en condición de calle” complementó.

Martínez enfatiza que el alcohol es la principal droga de consumo y abuso entre adultos en la región, impactando en el 37% de las personas en tratamiento en 2024. Senda está interviniendo en más de 50 barrios en la región, fortaleciendo estrategias comunitarias y fomentando la responsabilidad colectiva.

Los enfoques de tratamiento en la región son variados y buscan adaptarse a las necesidades individuales de cada persona que lucha contra el alcoholismo. La psicóloga clínica María Victoria Gaete subraya la im-

portancia de un tratamiento integral que “debe ser abordando tanto el comportamiento, la parte biomédica, ocupacional como las emociones subyacentes. Desde la psicología, se recomienda siempre, identificar los recursos del paciente y su entorno para encontrar alternativas de afrontamiento más saludables. A la par, incorporar herramientas de terapia cognitivo-conductual para reestructurar patrones de pensamiento que sustentan el consumo problemático”.

Centros de rehabilitación como “Surmonter” implementan modelos innovadores basados en la psicología positiva, el coaching ontológico y la neuroplasticidad. Camila Macaya, directora del centro, dijo que “buscamos generar un cambio sustancial en la forma en que cada paciente piensa, siente y vive su vida en las distintas áreas de funcionamiento (personal, familiar, laboral, social, académica, etc.). Buscamos no sólo lograr la abstinencia total, sino que también que la persona

modifique sus aspectos internos a través de la neuroeducación y sus aspectos externos a través de la alimentación saludable y el deporte”.

Las historias de éxito son un

faro de esperanza para quienes luchan contra el alcoholismo. La madre de un paciente rehabilitado en Surmonter comparte su agradecimiento: “Como familia estamos muy agradecidos del apoyo que nos brindaron en esos momentos difíciles, hubieron cambios positivos en nuestro hijo desde el primer día”.

Otro paciente rehabilitado, que prefiere mantener su nombre en anonimato, relata su experiencia. “Ingresé en un deplorable estado de salud física y psíquica, donde el gatillante principal era la presencia fatal del alcohol. Es ahí cuando empecé mi tratamiento con Surmonter. De a poco, mostré progresos no exentos de recaídas. Sin embargo, en cada una de esas circunstancias conté con el apoyo incondicional del centro. Hoy permanezco sin consumo, reintegrado a mis actividades

laborales y he mejorado significativamente la relación con mi familia”.

La reintegración a la sociedad es un pilar fundamental en el proceso de rehabilitación. “Cuando el paciente tiene un trabajo y realiza el tratamiento bajo licencia médica, se le acompaña hasta el final, así vemos por su integridad y por quienes conforman su entorno”, explica Camila Macaya.

“Por otra parte, cuando los pacientes no tienen trabajo se les ayuda en la creación de currículum y postulación a distintas ofertas laborales. También hemos ayudado a pacientes universitarios a conseguir sus prácticas profesionales al finalizar sus procesos de rehabilitación” explicó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en Calle Pascual Binimelis, entre calles Francisco Bilbao y Esmeralda de esta Comuna, con el objeto que la empresa **TAPUSA S.A. RUT: 76.530.518-7**, efectúe faenas de pavimentación en el marco del Proyecto **"Mejoramiento paso sobre nivel Esmeralda y Vialidad Asociada, Comuna de Concepción"**, por mandato de SERVIU, Región del Bío Bío, por 147 días a contar de la fecha de acta de entrega de terreno que levantará la Dirección de Tránsito, previo revisión de la señalización de faena.

**POR ORDEN DEL ALCALDE
ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE,**

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

FERNANDO VILLANUEVA PETERS
DIRECTOR DE TRANSITO (S)



ÁLVARO ANANÍAS, PRESIDENTE DE LA CPC, invitó a renovar el compromiso con el desarrollo de la Región del Biobío. "Es tiempo de mirar hacia el futuro con optimismo".

Los desafíos que enfrenta la industria y el comercio camino al centenario gremial

Desde su fundación en 1927, la Cámara de la Producción y del Comercio del Biobío ha sido un pilar fundamental en el impulso de la actividad productiva y el desarrollo económico de la Región del Biobío. Durante casi un siglo, la CPC Biobío ha tejido una red sólida de relaciones entre empresas e industrias, conectándolas con las diversas esferas de la comunidad.

"Celebramos con mucho orgullo estos 98 años de historia, desde aquel 23 de marzo de 1927, donde un visionario grupo de 27 comerciantes, emprendedores y empresarios se unió para formar este gremio que, desde sus inicios, ha trabajado incansablemente por el desarrollo y bienestar de quienes viven en nuestra región. Se inspiró en una misión fundacional de contar con un organismo para la representación del sector privado ante lo que se llamaban los Poderes Públicos y también en el apoyo de las labores de sus asociados y, al mismo tiempo que permitiera defender los legítimos intereses de las fuerzas productoras del Biobío", enfatizó su presidente, Álvaro Ananías, en el marco de su hito aniversario, que se llevó a cabo en Suractivo, el jueves 20 de marzo.

"Es un momento para reflexionar sobre el impacto que hemos tenido en nuestras comunidades y la responsabilidad que asumimos para seguir construyendo una región más inclusiva, innovadora y competitiva. Enfrentamos diversos retos y depende de todos nosotros convertir estos desafíos en oportunidades de progreso", dijo Ananías.

La oportunidad fue el momento para analizar los difíciles escenarios que enfrenta la región en el desarrollo de la industria y el comercio.

Señaló que existe un déficit de políticas

Al celebrar sus 98 años de trayectoria, la Cámara de la Producción y del Comercio Biobío se destaca como uno de los gremios multisectoriales más influyentes del sur de Chile. Representando a más de 140 empresas y asociaciones gremiales, continúa enfrentando el desafío constante de fomentar la prosperidad regional.

públicas pro desarrollo que fomenten el crecimiento de las industrias que históricamente han sido el motor de la economía, como el sector forestal, el pesquero industrial que, además, está viviendo una gran inestabilidad regulatoria.

También mencionó los impactos de inseguridad y violencia, especialmente en los sectores forestal y agrícola en las provincias de Arauco y Biobío. "En el caso de Arauco, esta situación tiene detenidas las inversiones, generando incertidumbre en zonas que necesitan con urgencia proyectos que activen sus economías locales. Por otro lado, la violencia en el agro, además, no es solo un ataque contra los agricultores, sino contra la seguridad alimentaria y en la confianza de los inversionistas", acotó.

Su diagnóstico crítico, lo llevó a mencionar las demoras en obras públicas esenciales y habilitantes para el crecimiento regional, como la Ruta Pie de Monte, la que se retrasó por el proceso de licitación; la terminación de la ruta Interportuaria en el

ENERGYSUR
INGENIERIA S.A.
Una Empresa Regional al Servicio del País

Felicidades a la CPC Biobío por sus 98 años y agradecemos su apoyo, asesoría y entrega de servicios a sus socios.



**Transformadores Electricos | Mantenciones
Reparaciones | Cromatografía | Termografía**

Parque Industrial Michaihue
Calle Local N° 55, San Pedro de la Paz
www.energysur.cl

Teléfonos: 41 - 279 8266
41 - 279 8267
Email: energy@energysur.cl

tramo a San Vicente, la conexión vial Copiulemu-Hualqui-Coronel, y el acceso ferroviario norte a Concepción, entre otros. "Estas infraestructuras son absolutamente esenciales para mejorar la conectividad y potenciar la competitividad para convertirnos en un polo logístico de nivel mundial", argumentó el líder gremial.

Reforzó la visión crítica de la burocracia y tiempos de respuesta excesivos en la tramitación de proyectos de inversión. Este es un problema transversal en el país y en Biobío los indicadores son aún más complejos que en otras regiones. "Esto nos convierte en una región poco atractiva y menos competitiva y retrasa el desarrollo de proyectos clave. Tenemos una cartera significativa de iniciativas que ya deberían estar en operación, pero que continúan atrapadas en procesos burocráticos excesivamente prolongados, donde desde nuestra perspectiva, junto con los cambios regulatorios absolutamente necesarios en permisos sectoriales y ambientales, falta incorporar un componente cultural de proactividad en quienes evalúan", sugirió.

Entonces el llamado gremial fue a sostener y ampliar las áreas en la que la región es líder, como en la generación de energía, que debe potenciarse con las oportu-



LA ACTIVIDAD ANIVERSARIO DE LA CPC SE LLEVÓ A CABO EL 20 DE MARZO, EN SURACTIVO. La invitada central fue Susana Jiménez, presidenta de la Confederación de la Producción y del Comercio.

nidades que hay para fomentar la electromovilidad; el sector forestal, el pesquero y el área los servicios.

"Somos una de las regiones más importantes del país, con una rica diversidad productiva y de servicios, estamos en una

posición estratégica para ayudar a reimpulsar a Chile hacia un crecimiento sostenido del 4% y, con ello, fomentar el progreso y bienestar de todos sus ciudadanos. Estamos convencidos que se puede. Contamos con una comunidad empresarial y

empresadora comprometida y resiliente, que sabe que trabajos de calidad generan calidad de vida y que una colaboración público-privada sólida es esencial para atraer inversiones y proyectar a Biobío al mundo", concluyó Álvaro Ananías.



98 RAZONES PARA CELEBRAR JUNTO A LA CPC BIOBÍO

Saludamos a la **Cámara de la Producción y del Comercio**, por sus 98 años transformando y movilizandando la economía de la Región del Biobío.

Muy feliz aniversario

Ciudad

CUIDAR, RESERVAR Y REUTILIZAR

Hasta en un 30% prevén la reducción de los caudales para el 2060 en la Región

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

A la preocupación por la escasez del agua, se suma el de su contaminación. Problemas nuevos relacionados con el desarrollo que son necesarios de enfrentar con fórmulas innovadoras, comentan desde la academia.

Estimaciones de investigadores de la UdeC indican una reducción de los caudales del orden de un 10% a un 30% para el 2060 en la Región del Biobío, si se cumple el peor escenario de emisiones y la tendencia al aumento de la temperatura continua.

El Dr. Ricardo Barra, director del Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile de la Universidad de Concepción, detalló que lo anterior se basa en un estudio de 2024 publicado en el *hydrological Science Journal* por parte de especialistas de la casa de estudios.

“Existe evidencia que la cantidad de agua como precipitación de llu-

Estimaciones de investigadores de la UdeC proyectan que el fenómeno podría tener un mínimo de un 10%. La posibilidad genera el llamado de cuidar el recurso.

via y nieve está disminuyendo, pero también los caudales. Entonces aún tenemos agua, pero hay que cuidarla”, dijo el Dr. Barra.

Pese a que esa es la estimación para una situación mucho más grave, la escasez hídrica ya está presente y afectando a aquellas comunidades rurales que no tienen acceso al agua que tienen que ser abastecidas por camiones aljibe, señaló. “En las ciudades esto no se nota, porque además con la reforma del Código de Aguas del año 2022, se prioriza el agua para consumo humano”, agregó.

“El problema de la escasez hídrica no solamente es debido al

cambio climático, sino también a cómo hacemos el actual uso del agua en nuestra sociedad”, planteó el Dr. Barra.

En ese sentido el llamado del académico, para las autoridades de Gobierno, es a que “tenemos que prepararnos para un escenario de incremento de la escasez hídrica, mejorando nuestra infraestructura de almacenamiento transitorio de agua, optimizando el uso de agua en la actividad agrícola, buscando nuevas fuentes de agua, cuidando y recargando nuestras reservas de aguas subterráneas y por supuesto reutilizando el agua”.

Hay una recomendación dirigi-

da hacia en las ciudades, respecto de cuidar la infraestructura de distribución para evitar también las fugas de agua desde estos sistemas, manifestó el investigador.

También expuso que es necesario seguir educando a la población en el uso racional del recurso, estas son medidas que se contemplan también en el Plan Regional del Cambio Climático, en el que desde el Centro EULA colaboró en su elaboración.

En cuanto a la calidad del agua actualmente en la Región del Biobío, el director del EULA, explicó que “el agua potable cumple con los requisitos que establece la normativa chilena, de acuerdo a

los reportes de la Superintendencia de Servicios Sanitarios”. Aunque acotó que “la OCDE en su último reporte del desempeño ambiental de nuestro país (2024), indicó que tenemos que hacer un esfuerzo para actualizar nuestra normativa a las nuevas amenazas que tiene la calidad del agua”.

Un ejemplo de esas amenazas de la calidad del recurso, son los contaminantes de interés emergente: productos farmacéuticos y del cuidado personal, etcétera. “De los que se ha demostrado tienen ocurrencia al menos en las fuentes de agua”, indicó.

En tanto, para el Dr. Barra es necesario que en el futuro cercano se logre examinar si las actuales formas de tratar el agua para volverla potable, están siendo capaces de eliminar estas nuevas amenazas. “En el intertanto yo uso un filtro en mi casa”, afirmó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

#SoñadoresQueTransforman



Parque Eólico Horizonte, Taltal.

ENERGÍA RENOVABLE PARA CHILE
NACE HORIZONTE COLBÚN,
EL MAYOR PARQUE EÓLICO DEL PAÍS

Así como Marie Curie soñó con una ciencia sin fronteras,
en Colbún soñamos con impulsar los proyectos y sueños de Chile.

Horizonte y sus 140 aerogeneradores, en el desierto más árido del mundo, hoy transforman el viento en energía renovable, demostrando que **cuando pones toda tu energía, los sueños se transforman en realidad.**

colbun.cl



@colbunenergia

X @colbunenergia



@energiacolbun



ColbunEnergía



Colbun S.A

A PROPÓSITO DE PROBLEMAS DE ELECTRICIDAD Y AGUA

Organismos explican cuáles son sus protocolos para enfrentar emergencias

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La caída de postes en cadena que provocó un camión pluma en avenida Juan Bosco y que, debido a su paso, dejó sin energía eléctrica por casi 14 horas a cerca de 700 clientes de la CGE. Así como la falla de una tubería de agua potable que en enero de 2024 inundó la calle 21 de Mayo, frente a la Vega Monumental, y que obligó al corte de tránsito y del suministro a 30 mil clientes de Talcahuano, Concepción y Hualpén durante 14 horas, son sólo un ejemplo de las emergencias que se pueden generar en la zona.

La respuesta ante dichas emergencias, que en muchos casos no son causadas por las empresas responsables de los servicios, sino de eventos fortuitos, según explicaron las autoridades, tampoco son producto de una falta de coordinación de los estamentos, que aseguran es alta, sino más bien, de la magnitud de los eventos ocurridos, lo que determina el tiempo de respuesta.

El alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, afirmó, que ya han realizado reuniones con las respectivas empresas y que están preparando un Cogrid para la próxima semana. “Hemos sugerido que cada empresa genere y nos entregue sus planes preventivos y los de emergencias. Además de un referente de nexos inmediato con el municipio en la emergencia misma”.

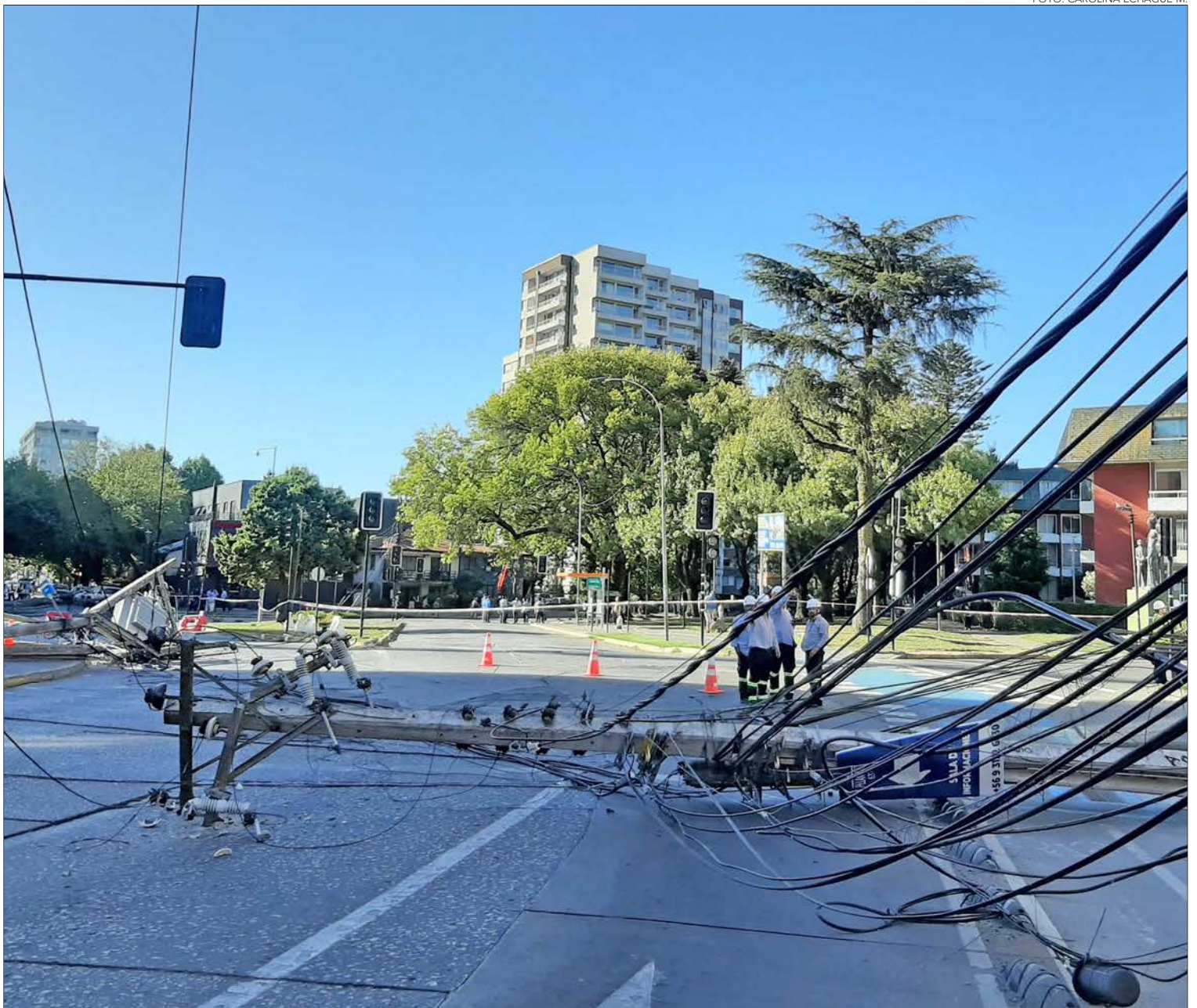
En cuanto a la experiencia del corte de luz, con la caída de postes, dijo, que dicha situación se enmarca en el decreto de emergencia interno municipal que regula y organiza el despliegue ante eventos de esta naturaleza. “Al ser una emergencia se autoconvoca a las direcciones municipales y se colocan a disposición en cuanto a su materia (...) Personal municipal se mantuvo en terreno apoyando la emergencia y se realizaron las coordinaciones correspondientes con las demás instituciones y equipos”.

“Conforme a su naturaleza y alcance se define su nivel y el rango de acción municipal, colocándose todas nuestras direcciones a disposición y servicio de los requerimientos pertinentes, siendo siempre la prioridad el resguardo de la comunidad”.

El jefe comunal indicó que la idea siempre es poder dar solución a los problemas en menor tiempo posi-

Instituciones aseveraron que sus tiempos de respuesta dependen de la magnitud de los eventos y del manejo de seguridad. Municipio penquista solicitó que empresas de servicios entreguen planes preventivos y de contingencia.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ble, para disminuir el impacto negativo de los vecinos, pero que dependiendo de las características de la emergencia no siempre es posible, pues depende más de una institución o empresa.

Agregó que, además, ante el invierno ya cuentan con los puntos críticos identificados para generar acciones y mitigar nuevos episodios de riesgos para las personas y que cuentan con un plan de emergencia estructurado sobre el tema.

“Estamos solicitando un catastro actualizado permanentemente

de electrodependientes vía interna a Das (Dirección de Administración de Salud) para cruzar información que mantiene CGE y reforzar la asistencia oportuna de este servicio”, anunció.

Cortes eléctricos

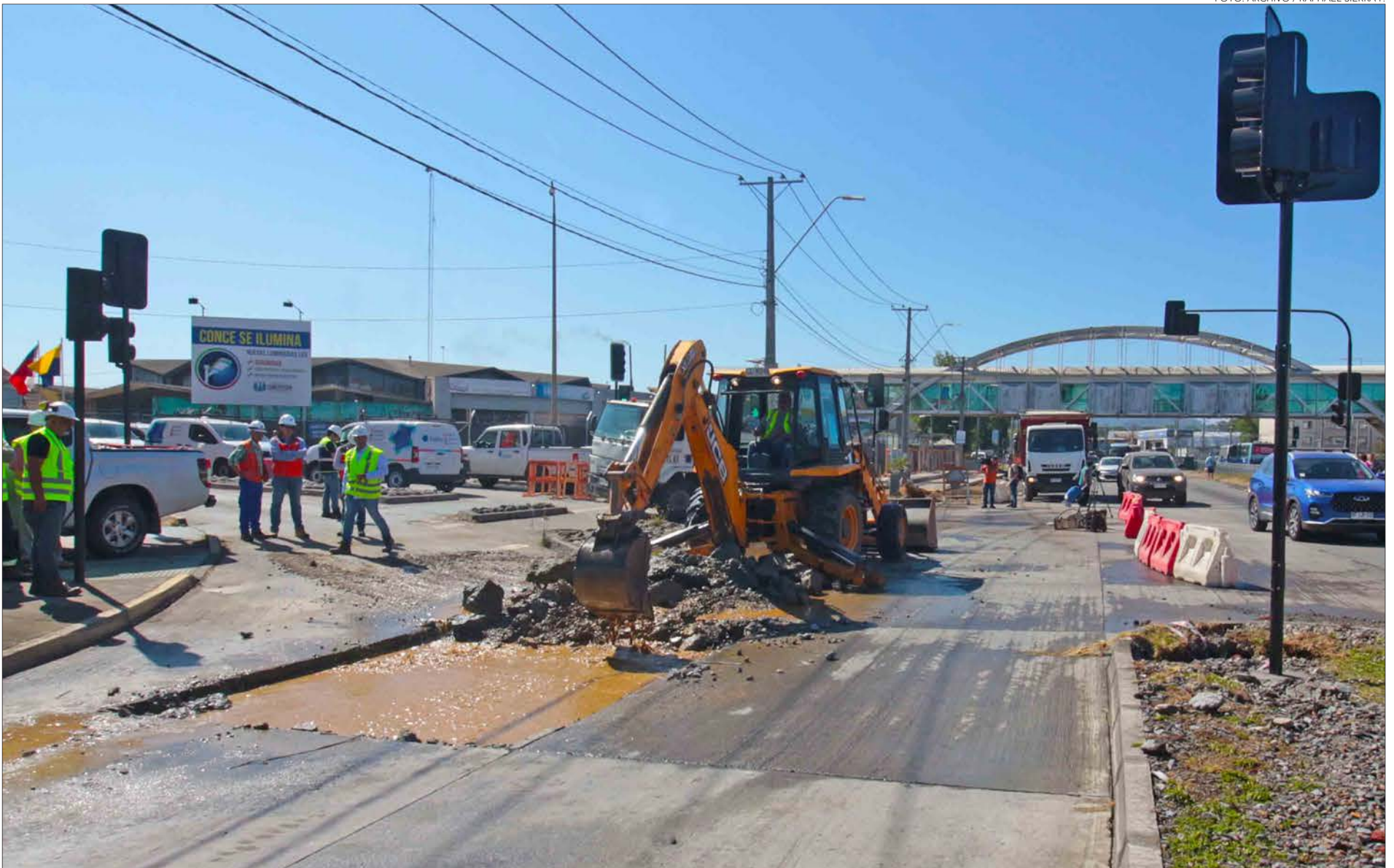
Hugo Alarcón, jefe de Delegación Concepción de CGE, aseveró que no se pueden estandarizar las emergencias, que todas son distintas, que dependen, por ejemplo, del lugar, horario y magnitud.

“Si analizamos la emergencia

que ocurrió en Barros Arana con Lientur de CGE cayeron 5 postes de media tensión, 2 de baja tensión y un transformador (...) En este caso, lo que se hace primero es concurrir al lugar, evaluar la situación, determina el material que se requiere, cuántas brigadas se requieren en terreno y cuántos camiones se necesitan enviar camiones para abordar la emergencia. Aquí enviamos un camión para cada poste debido a la magnitud de la emergencia”.

Alarcón aseveró que si bien, ha-

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



bían evaluado que la normalización se realizaría a las 9 de la mañana, a las 6 de la mañana lograron energizar toda el área de media tensión y una hora más tarde el 100% del sector, salvo a un cliente que, según dijo, tardaron unas horas más, producto que su conexión era a un empalme.

El representante de CGE dijo que si bien, se quisiera acelerar mucho más los tiempos de respuesta, en el caso del sistema eléctrico hay estrictos protocolos de seguridad que se deben cumplir, pues de no ser así, los trabajadores se exponen a accidentes graves. “La posibilidad de acelerar los tiempos, depende de la magnitud de la emergencia y los protocolos de seguridad. Ningún trabajador puede tocar un cable, aunque esté desconectado, si no lo tiene bloqueado con unos elementos especiales que tenemos para ello”, comentó.

Recalcó que ante la ocurrencia de emergencias existe una alta coordinación, tanto con los municipios involucrados como con Senapred, que cuentan con un grupo de WhatsApps donde se les informa la situación que está ocurriendo y la estimación de la resolución. Dicha información, aseguró, también está disponible en la página web de la CGE.

Emergencias sanitarias

Desde Essbio aseveraron que su prioridad es garantizar la continuidad y calidad del servicio, por lo que cuentan con planes de mitigación y equipos capacitados para responder de manera rápida y eficiente a cualquier evento.

Indicaron que al ser una empresa regulada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), ante contingencias tienen tiempos de respuesta exigidos, que se rigen sobre normas vigentes y que responden a parámetros establecidos.

De acuerdo a ello, según dijeron, despliegan sus cuadrillas en terreno para dar solución con la mayor rapidez posible y establecer los planes de mitigación que correspondan, todo ello en coordinación con las autoridades correspondientes. De hecho, indicaron, la compañía ha reforzado sus planes de mitigación e implementando nuevas tecnologías y capacitación permanente a sus equipos.

Además, afirmaron, “mediante nuestro plan de inversiones, buscamos permanentemente continuar garantizando el plan de abastecimiento de agua potable y proyectos de continuidad en el tratamiento de aguas servidas; así como robustecer el servicio operacional en beneficio de nuestros clientes”.

A su vez, afirmaron, que cuentan con un plan de emergencia que diseña y optimiza la gestión de episodios críticos ante eventuales catástrofes naturales. Planes que la compañía ha puesto a prueba cuando enfrentó el terremoto de 2010, los incendios e inundaciones de los últimos años, o frente al corte de energía eléctrica que afectó a todo Chile hace algunas semanas, pese a eso, la compañía logró mantener la continuidad del servicio a más del 99% de los clientes en las 3 regiones donde operan, gracias a más de 2 mil equipos generadores de respaldo.

Senapred

La directora regional (s) de Senapred, Andrea Aravena, explicó que dependiendo de la magnitud del evento se van activando distintos estamentos, por ejemplo, en el caso de los cortes eléctricos menores con los municipios y si son mayores con la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, o bien, en cortes masivos de agua con la Superintendencia de Servicios Sanitarios, casos en que la sanitaria dispone de puntos de entrega de agua o de camiones aljibe para la comunidad.

“Hoy día existen instrumentos de planificación para actuar frente a esas emergencias y se avanza según el nivel de impacto de la

emergencia”.

Ahora bien, la posibilidad de acelerar los tiempos de resolución de las emergencias, según dijo, va a depender de la empresa que está entregando el servicio en conjunto con los organismos competentes y las gestiones locales municipales y el impacto, pues puede que se active todo muy rápido.

Indicó eso sí, que si el nivel de impacto supera las capacidades, claramente, la resolución de la emergencia será más paulatina y la inmediatez será difícil. “Se hacen todos los esfuerzos y se trata de llegar con los recursos. Por ello hay una planificación, pero claro no inmediato como en toda situación de emergencia inesperadas”.

Agregó que cuentan con grupos de WhatsApp con municipios, alcaldes, encargados de emergencia, instituciones y empresas para realizar coordinaciones.

“Estamos mejor preparados para enfrentar emergencias, cada vez hemos avanzado más, pero las siempre las emergencias son distintas entonces, siempre va a haber algo que nos sorprenda. Por lo tanto, nos estamos siempre preparando para dar la respuesta más oportuna posible”, comentó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Dietas ricas en grasas saturadas producen efectos a nivel de todo el genoma que se traducen en pérdida de la función de neuronas a cargo de mandar señales de saciedad, por ejemplo.

Dra. Estefanía Tarifeño, académica Facultad de Ciencias Biológicas e investigadora Nepsam UdeC.



Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

CHILE ES EL PAÍS LATINOAMERICANO MÁS OBESO

Dieta nociva y neuronas: laboratorio UdeC busca bases cerebrales de la obesidad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



La obesidad es un problema tan creciente y extendido que la Organización Mundial de la Salud (OMS) la cataloga como una pandemia de prevalencia que se ha duplicado desde 1990 hasta que hoy 1 de 8 personas sean obesas, pero Chile lleva un lamentable liderazgo como la nación más obesa de Latinoamérica.

El Observatorio Global de la Obesidad afirma que en la actualidad el 75% de habitantes del país tiene algún grado de exceso nocivo de grasa y peso corporal, desde sobrepeso a la obesidad que padecerían sobre 30% de las personas adultas y las cifras son similares para la infancia, padeciendo el deterioro sobre la salud y bienestar integral del presente y futuro a causa de múltiples, complejos e incluso letales riesgos asociados al daño orgánico.

El fenómeno sobre el que se busca concientizar durante este alero del Día Mundial de la Obesidad (4 de marzo) a diario preocupa y también ocupa a especialistas en la búsqueda de soluciones más efectivas tanto para prevenir como controlar y erradicar un problema multifactorial y complejo, donde inciden desde lo inevitable a lo modificable, de lo biológico a lo actitudinal, del cerebro al ambiente.

Y encontrar bases neuro-biológicas es el reto científico de impacto social en el que se avanza en la Universidad de Concepción (UdeC) desde el Laboratorio de Expresión y Regulación Génica (*Gene Expression and Regulation Laboratory-GEaRLab*) que lidera la doctora Estefanía Tarifeño, académica de la Facultad de Ciencias Biológicas e investigadora del Programa de Neurociencia, Psiquiatría y Salud Mental (Nepsam).

¿Cambio neuronal?

El foco de los estudios de la doctora Tarifeño y el *GEaRLab* es comprender vínculos y efectos entre la dieta, obesidad y neuronas para revertirlos. La gran meta, destaca, sería encontrar un blanco terapéutico y diseñar efectivas estrategias para combatir la condición multifactorial y compleja en su origen y abordaje, cuyo desarrollo se asocia a distintos factores internos, ambientales y sociales como predisposición genética, ciertas afecciones y fármacos, inactividad física y malnutrición por exceso.

“Hasta ahora los tratamientos se hacen según el nivel de obesidad. Pero, a largo plazo, el 50% de las personas sube de peso nuevamente. Entonces, hay un problema con esa población”, advierte la neurocientífica.

Desde la biología hasta los estilos de vida pueden tanto proteger como predisponer y gatillar a una condición que arriesga la salud y vida, incluso llegando a alterar estructuras y funciones del cerebro que complejizan el abordaje del problema. Y en comprender mecanismos una potencial solución y gran reto de la neurociencia local.

Ese problema puede trascender de voluntades y estar en la biología, más específicamente en el cerebro, órgano que comanda diversas y vitales funciones conscientes e inconscientes que incluyen la alimentación, y sensible a los estímulos y siempre plástico.

En este escenario, los objetivos científicos son claros: “caracterizar neuronas que regulan la ingesta de alimentos y estudiar cómo las dietas obesogénicas pueden cambiar aspectos epigenéticos y transcriptómicos, es decir, afectar el genoma y/o cómo se expresa para que las células funcionen”.

Las protagonistas son las neuronas a cargo de generar señales de saciedad, sensación física de sentir el apetito satisfecho y dejar de comer.

Y lo visto en experimentos en modelos animales es tan alarmante como promisorio.

En primera instancia halló que “dietas ricas en grasas saturadas producen efectos a nivel de todo el genoma que se traducen en pérdida de la función de estas neuronas, por ejemplo”.

Y ahora se evalúan métodos de reducción de peso para revertir efectos cerebrales. “Los resultados obtenidos, aún no publicados, muestran que algunos de los cambios son revertidos por la baja de peso y los que ni pueden permanecer a largo plazo, y podrían estar asociados a la pérdida de función de neuronas que generan señal de saciedad, y generar una desregulación del comportamiento alimenticio. Esto podría llevar al efecto rebote después de bajar de peso”, expone.

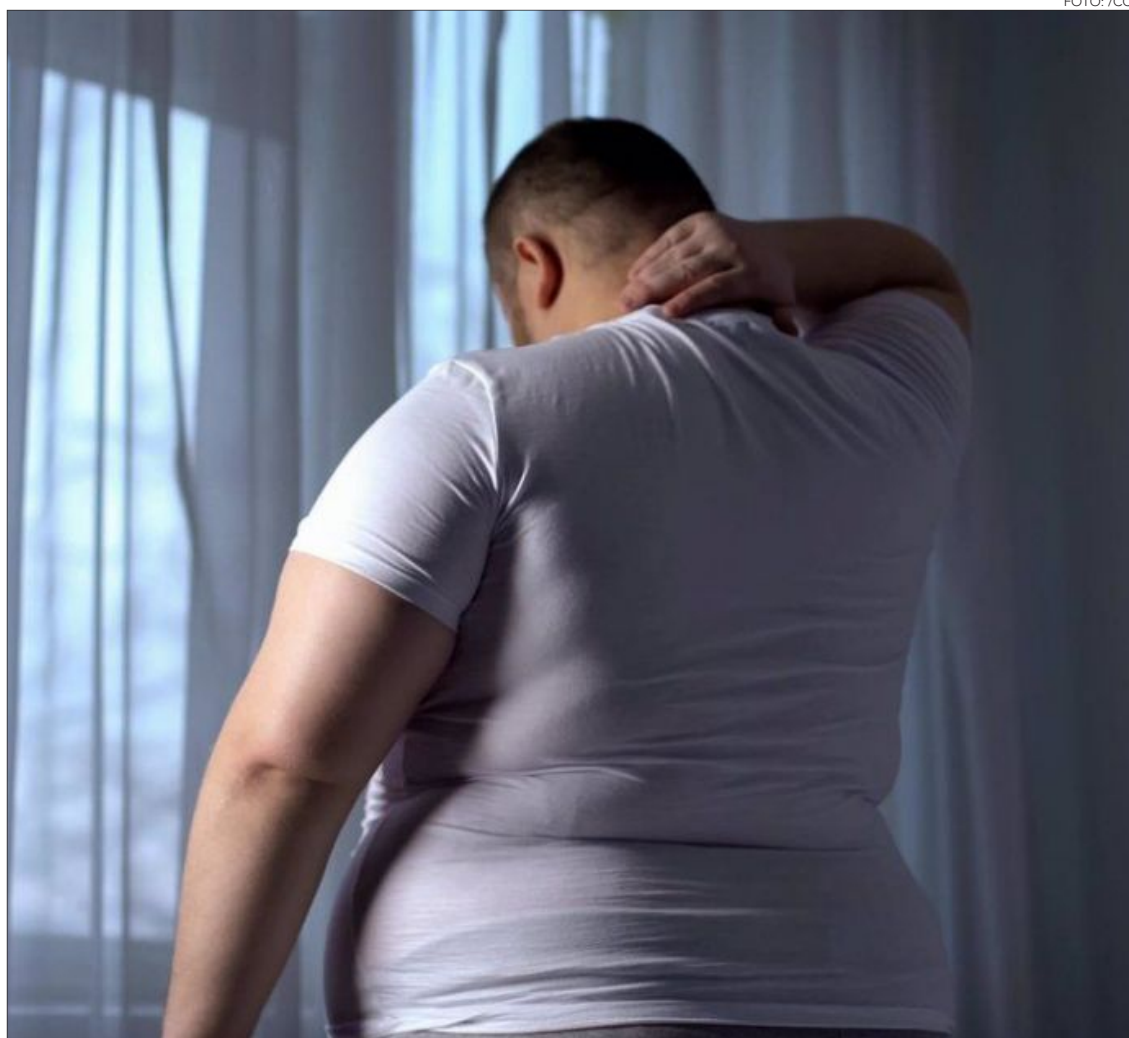


FOTO: /CC

Los hallazgos desde la neurociencia local que se realizan van dando señales inequívocas para entender mejor los riesgos exacerbados de algunas personas a sufrir obesidad como las complicaciones en el éxito del tratamiento en ciertos casos, y así luminar el camino hacia abordaje más exitoso, que es el gran desafío de la doctora Estefanía Tarifeño con su grupo en el GEaRLab de la UdeC.

“Al poder caracterizar de manera molecular podemos entender desde la base, por ende, podríamos tomar mejores decisiones respecto a tratamientos posteriormente. Si no conocemos estos detalles, no sabemos qué le está pasando a esta neurona que debería estarnos diciendo ‘para de comer’ y no lo hace, y no podemos tomar una decisión de tratamiento”, manifiesta la neurocientífica.

En este sentido, plantea que la intención futura tras el trabajo científico que lidera no es necesariamente crear un nuevo fármaco o método hoy desconocido para tratar la obesidad, sino valerse de lo que ya se sabe y que funciona bien en algunos casos, identificando qué estrategias de las que se conocen y se aplican podrían funcionar con éxito de forma más transversal, por sí solas o en combinación, sea farmacológica, pautas de alimentación o de ejercicio físico.

Riesgo a la salud

Falta avanzar en experimentos y análisis en el GEaRLab, además en ciencia siempre que se responde una pregunta se abren otras, y si se trata de la compleja obesidad hay mucho que entender desde varias aristas, pero es una necesidad crítica avanzar y cada paso es vital para abordar la grave

Entender al cerebro como una clave para abordar la obesidad

La obesidad según la OMS es “acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud”, lo que se manifiesta en parámetros como peso e IMC y acarrea riesgos diversos como a nivel cardiovascular y cánceres.

problema que arriesga la salud y vida.

La OMS define a la obesidad como “acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud”. Esto se manifiesta en parámetros visibles como el peso e IMC, pero el problema trasciende a la imagen.

Las evidencias ubican a la obesidad como importante determinante en la morbi-mortalidad de las personas como factor de riesgo de graves afecciones de gran prevalencia en la población chilena y cada vez a edades más jóvenes, acumulando daños orgánico y peligros del presente al futuro, según confirman distintos estudios, como la diabetes, hipertensión, síndrome metabólico, enfermedades cardiovasculares y diversos tipos de cánceres, siendo estas dos últimas las primeras causas de muerte en el mundo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Seminario UdeC fomentó la eficiencia hídrica en la agricultura

Cada 22 de marzo se conmemora el Día Mundial del Agua y en ese marco se realizó recientemente el seminario “Manejo del Riego en la Agricultura” de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción (UdeC).

La fecha busca concientizar la crítica situación de los recursos hídricos que es patente en Chile y la importancia vital de cuidarlos. El cambio climático lleva a menos precipitaciones y disponibilidad del elemento esencial en la naturaleza, para consumo humano directo y diversas actividades productivas como lo agrícola cuya estabilidad se ve hoy amenazada y así la producción de alimentos y economías. Ante ello, académicos y profesionales se reunieron a analizar e impulsar medidas urgentes y estrategias innovadoras para mitigar impactos y asegurar la seguridad alimentaria.

Temas críticos

En el encuentro se trataron

diversos temas críticos e investigaciones y evidencias generadas desde la UdeC, como también en otras entidades chilenas e internacionales.

Así, se destacó el manejo del agua en cultivos hortícolas y uso de sensores como soluciones en zonas rurales donde son más vulnerables y prima era la agricultura familiar campesina, a cargo del doctor Walter Valdivia.

Además, el doctor Winfred Espejo abordó la calidad de agua de riego y su relación con la salud planetaria.

En la jornada también se realizaron presentaciones de tópicos como el riego deficitario controlado en cultivos frutales; tratamiento de aguas grises como herramienta para aumentar la disponibilidad de agua en la agricultura; aplicación de modelos de simulación en rendimiento; y variabilidad del requerimiento por el cambio de uso de suelo aplicado a la distribución de riego en sistemas comunitarios.



FOTO: AGRONOMÍA UDEC

50

abonos es el límite para no informar (Declaración Jurada 1959).

AÑO TRIBUTARIO 2025

Más de 48 mil declaraciones de renta están disponibles en el Biobío

El Servicio de Impuestos Internos ya trabaja en propuestas. El Colegio de Contadores hizo un llamado a los contribuyentes para revisar de manera exhaustiva, con un profesional adecuado, las sugerencias del SII.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

El Servicio de Impuestos Internos (SII) dio a conocer varios cambios relevantes a considerar tanto para personas naturales como jurídicas con miras al ejercicio del presente año tributario 2025.

Así, el SII ya comenzó la etapa de presentación de las Declaraciones Juradas (DDJJ) de Renta, que permite la entrega de la información necesaria para la elaboración de la Propuesta de Declaración del Impuesto a la Renta, que la entidad ofrece cada año a los contribuyentes.

El director regional del SII, Luis

Hermosilla Mansilla, explicó que “esta etapa es clave, porque la calidad de la información que recibimos a través de las Declaraciones Juradas. Es lo que nos permite entregar propuestas de renta certeras, que permita asegurar el cumplimiento tributario, ya sea a través de la solicitud de devolución o el pago del impuesto a la renta, y así eviten a los contribuyentes tener que realizar modificaciones”.

“De esta forma, su Declaración de Renta no es observada y pueden acceder a su devolución en menor tiempo”, agregó.

Más en detalle, el director del SII

en la Región, destacó que para Biobío se pusieron a disposición 40 mil 284 propuestas de Declaración Jurada 1879, junto a 8 mil 274 correspondientes a la 1887. Esta medida es “un enorme apoyo para los contribuyentes de nuestra Región, porque en la práctica les evitamos completamente, el trámite de tener que presentar estas Declaraciones Juradas”.

Máximo de abonos

Según el SII, se crea la nueva Declaración Jurada (DJ) 1959, que instruye a Bancos, Cooperativas de Ahorro y Crédito, Compañías de

Seguro y entidades privadas de depósito y custodia de valores, la obligación de informar a quienes reciben más de 50 abonos en las cuentas financieras del titular, provenientes de 50 o más personas o entidades diferentes, o que, dentro de un semestre, presenten al menos 100 abonos de 100 personas o entidades diferentes. Esta DJ debe ser presentada hasta el 31 de julio de 2025, con la información correspondiente al primer semestre de este año.

También se incorpora la Declaración Jurada 1958, a través de la cual, las instituciones financieras

informan las cuentas (financieras) relacionadas con personas con residencia tributaria en el exterior hasta el 30 de junio. Esta información era recibida hasta el 2024, pero por un mecanismo tecnológico distinto, y de esta forma se busca mejorar la calidad y oportunidad de la información.

Principales modificaciones

Dentro de las principales modificaciones se encuentran la Declaración Jurada 1835, sobre Bienes Raíces Arrendados. En la sección de Datos de los Bienes Raíces, se aclara que se debe indicar el RUT del arrendador (antes se indicaba el del propietario o usufructuario del bien raíz).

En cuanto a la Declaración Jurada 1913, de Caracterización Tributaria Global, se incorporan nuevas preguntas sobre el Grupo o Holding Empresarial y dos nuevas secciones con datos referidos a Responsabilidad Social Tributaria y la composición del Grupo Empresarial. Sobre Declaraciones Juradas 1922, 1948 y 1949, se incorpora dentro de los retiros, remesas o dividendos, bajo el concepto de rentas con tributación cumplida, las utilidades distribuidas y que se acogieron al Impuesto Sustitutivo de Impuestos Finales (ISIF) de la Ley 21.681 de 2024.

Colegio de Contadores

Desde el Colegio de Contadores de Chile, el presidente regional de la asociación gremial, Cristian Maldonado, aseveró que los principales aspectos a tomar en cuenta en el ejercicio tributario 2025, para el caso de las personas naturales con rentas mensuales superiores a \$1,1 millones, dicen relación “con la utilización de beneficios por intereses de créditos hipotecarios, crédito en adquisición de viviendas nuevas, cuando se ha trabajado menos de un año o tienes sueldo variable; crédito por gasto en educación, teniendo posibilidades de devoluciones, o preocuparse cuando tienen 2 empleadores y deben reliquidar, y, para las personas jurídicas, preocuparse de contar con una buena contabilidad para completar la información solicitada por el SII en los recuadros de la declaración de renta”.

Operación renta

Acerca de qué cambios hay en la operación renta 2025 para personas naturales y empresas, Maldonado afirmó que “lo tributario ha permanecido sin grandes variaciones los

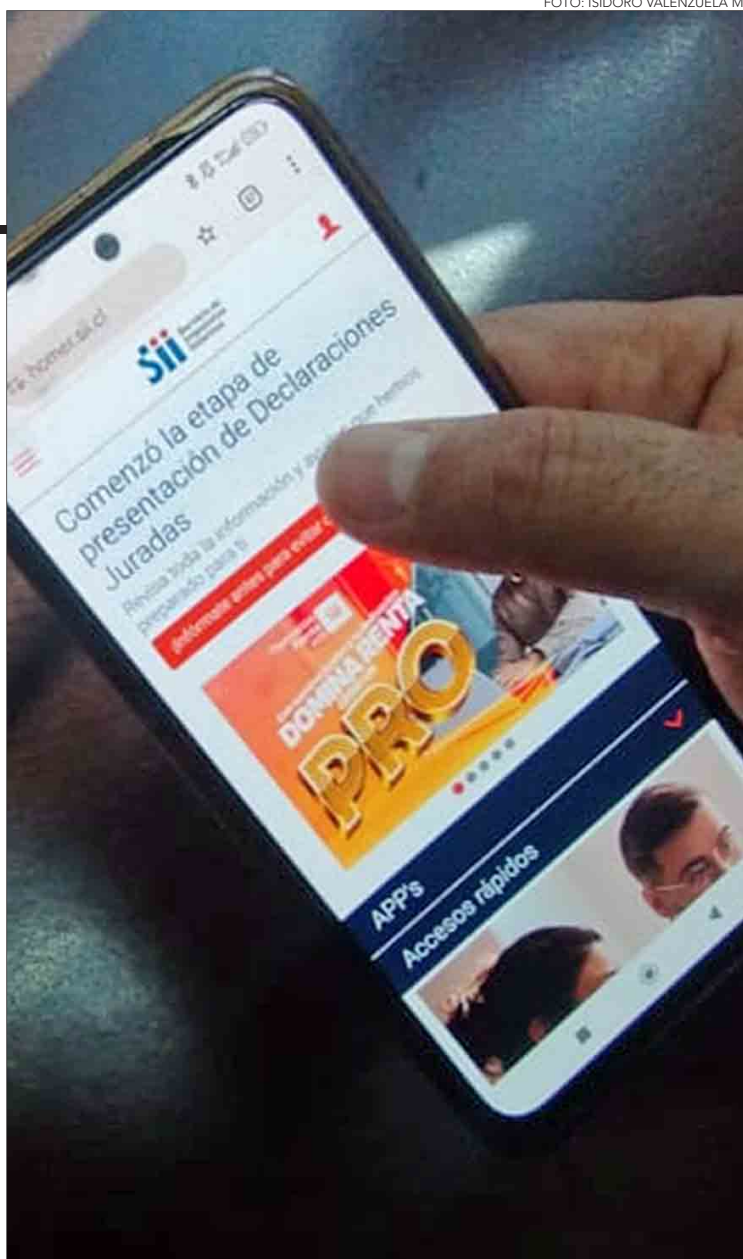


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Calidad de la información

El director regional del SII explicó que la calidad de la información que reciben a través de las Declaraciones Juradas permite entregar propuestas de Renta certeras.

Límite de 100 abonos en un semestre

Aquellos que dentro de un semestre, presenten al menos 100 abonos de 100 personas o entidades diferentes también deben ser informados.

últimos años para personas naturales y jurídicas. Las personas naturales, deben preocuparse de ver la retención del 3% por préstamos del 2020 y 2021, la cobertura parcial de cotizaciones y, en el formulario 22, recuadro N° 2, los datos de enajenación de bienes raíces”.

“En cambio, para las personas jurídicas, sin duda hay modificaciones y, a modo de ejemplo, en algunas de las declaraciones juradas (DDJJ), como la 1879, asociada a las boletas de honorarios, por la tasa de retención del 2024 de un 13,75%; datos del Impuesto sustitutivo de impuestos finales (ISIF) de la ley 21.681 en la DDJJ 1948 y, en el formulario 22, en los recuadros 15 y 20 de registros de rentas empresariales y, recuadros 16 y 21, de Registro SAC (créditos)”, sumó.

Del mismo modo, Cristian Maldonado explicó que sea la declaración de renta de personas naturales o jurídicas, “lo importante, es contar con un adecuado contador, el que puede encontrar en el Colegio de Contadores de Chile, porque el SII le presentará una propuesta, la que puede estar correcta o errada, debiendo ser revisada porque el SII le indica que es de responsabilidad del contribuyente su revisión y correcta declaración”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Banco Interamericano de Desarrollo reunió en Chile a autoridades de América Latina y el Caribe

Más de 30 autoridades provenientes de Chile, América Latina y el Caribe, se reunieron en Punta Arenas, capital de la región de Magallanes y la Antártica Chilena, para un diálogo de intercambio de conocimiento y experiencias en temáticas relacionadas a crecimiento económico, planeación territorial; ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo económico, además de materias vinculadas a oportunidades de empleo y necesidades de formación.

“Liderazgo local e innovación para el desarrollo territorial resiliente en América Latina y el Caribe” es el nombre del encuentro que durante dos días convocó a alcaldes, panelistas y moderadores, al alero de las 65° reuniones anuales de las Asambleas de Gobernadores del BID y BID

Invest, cuyas actividades principales se realizarán la próxima semana en el Centro Cultural Estación Mapocho, en Santiago.

La subsecretaria de Desarrollo Regional, Francisca Perales, comentó que “queremos avanzar hacia un desarrollo sostenible, con un crecimiento económico que respete al medio ambiente, e impulsar políticas públicas que beneficien de la mejor forma a quienes habitan nuestros países, por lo que este encuentro nos permite profundizar en esos y otros tantos temas importantes para nuestra gestión”.

Las autoridades, incluso, participaron de una visita de campo a bordo del rompehielos Almirante Viel, que transitó por el Estrecho de Magallanes con la delegación extranjera y nacional.

FOTO: MINISTERIO DE HACIENDA



Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

EN BIOBÍO

Presentan resultados de la Mesa Técnica sobre estándar de calidad de pellet

En la Región del Biobío, se realizó la mesa técnica organizada para presentar los resultados del estudio "Evaluación de la factibilidad de implementación de un estándar de calidad de pellet para uso residencial comercializado en Chile", marcando un paso para el desarrollo de un marco normativo que garantice la calidad y la seguridad del producto en el mercado chileno.

Durante la jornada, se discutieron los hallazgos sobre la calidad del pellet de origen leñoso y no leñoso para uso residencial, con el objetivo de evaluar la viabilidad de establecer una regulación para este biocombustible en el país. La propuesta de crear un sistema de certificación de calidad fue uno de los temas clave, resaltando su relevancia no solo para los consumidores, sino también para el desarrollo del mercado local y su integración con las normativas internacionales.

El Seremi de Energía del Biobío, Jorge Cáceres, destacó la importancia de estos avances. "Hemos dado un paso significativo en la creación de un sistema que regule la calidad del pellet en Chile, para tener una energía más eficiente y que cuide a las personas y al medio ambiente".

Por su parte, la Directora del Departamento de Consultoría e Innovación de la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción, Carla Pérez, subrayó la relevancia de la mesa técnica y la presentación de los resultados del estudio. "El estudio nos parece súper importante, porque por una parte está la ley de biocombustibles, por otra parte, la región es una super potente productora de pellet y el pellet se está tratando de, si bien está bien introducido en el mercado, de potenciar de una u otra forma su uso como combustible alternativo, en reemplazo de la leña, por distintos aspectos benéficos que tiene".

En la mesa técnica también participaron actores clave como el Ministerio de Energía, Infor, Achbiom,



FOTO: SEREMI DE ENERGÍA.

Se realizó un estudio sobre la factibilidad de implementar un estándar de calidad obligatorio, destacando la importancia de esta regulación para mejorar la eficiencia y seguridad del biocombustible en el país.

Corma, Pymemad, y representantes de la sociedad civil, quienes debatieron sobre las recomendaciones preliminares para implementar un

sistema de certificación adaptado a la realidad nacional.

La jornada incluyó presentaciones sobre los resultados del estudio,

la propuesta de estándares de calidad y un espacio de brainstorming para discutir los próximos pasos en este proceso de regulación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SAG.

Antuco: supervisan muestreo de animales en campos de pastoreo

Para resguardar el patrimonio sanitario y evitar el ingreso de alguna enfermedad al territorio nacional, el Servicio Agrícola y Ganadero cuenta con una Estrategia de Prevención de Introducción de Enfermedades Exóticas en Campos de Pastoreo Cordillero, la cual contempla actividades de vigilancia sanitaria, actividad que fue supervisada por el Delegado Presidencial Provincial de Biobío, Javier

Fuchslocher, y el Director Regional del SAG, Roberto Ferrada, en la veranada Campamento de Antuco.

A través de la vigilancia de enfermedades en animales el SAG dispone temporal y espacialmente de información sanitaria actualizada respecto de las principales enfermedades animales presentes en el país y, además, permite disponer de un sistema de detección temprana de enfermedades ausentes

en Chile, activando las acciones tendientes a contener y eliminar el agente causal en caso de detectarla.

Este año el Servicio autorizó el uso de 39 veranadas en la cordillera de los Andes en la región del Biobío, 12 de las cuales se encuentran en la comuna de Antuco. El ganado está conformado principalmente por bovinos y caprinos y en menor medida por ovinos y equinos, los que son inspeccionados por funcionarios del Servicio y en algunos casos muestreados para determinadas enfermedades, labor realizada por médicos veterinarios y técnicos del Servicio.

Cultura & Espectáculos

“El apoyo institucional me parece que está siempre débil si pensamos en la edición, distribución y circulación de libros”.

*Rosabetty Muñoz,
poeta y profesora.*

“La era digital en el futuro podría cambiar la visión de la forma en que los poetas crean sus poemas, sería un cambio radical y bienvenido si se da”.

César Valdebenito, poeta, narrador y ensayista.

“Tengo el privilegio de decir que puedo trabajar de escritor al 100% de mi tiempo. Es inestable, pero no imposible”.

Alejandro Concha, poeta y gestor cultural.

EN EL CONTEXTO DEL DÍA MUNDIAL DE LA POESÍA

El destino incierto de un género que deambula entre la renovación y el olvido

Damari Saavedra Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

Pablo Neruda, Gabriela Mistral y Nicanor Parra son nombres que resuenan con orgullo en la historia literaria de Chile. Su legado sigue vivo, influyendo generaciones y dejando huella en la identidad cultural del país. Sin embargo, pese a su impacto, la poesía parece desvanecerse, con un espacio cada vez más reducido en el ámbito literario. En el marco del Día Mundial de la Poesía, cuatro poetas sureños comparten sus experiencias y visiones sobre el presente y futuro de la poesía en Chile.

Desde Chiloé, Rosabetty Muñoz ha construido un legado literario que trasciende generaciones. Nacida en Ancud en 1960, para la poeta y profesora, la poesía es un ejercicio constante de atención y curiosidad, una forma de interpretar el mundo a través de la palabra. A pesar de no ocupar un espacio esencial en la discusión pública, la poesía sigue vigente, renovándose y sosteniéndose en el tiempo. “Siempre me sorprende ver cómo la poesía se sostiene, se renueva a pesar de no ser valorada en la mesa pública. Se trata del diálogo, de preguntas, de incomodidad. Se trata de formar parte aún desde el espacio de la duda”, comentó la poeta.

A diferencia de otros países, en Chile se respeta la voz del poeta, aunque esto no siempre se traduce en la lectura o compra de sus libros. Sin embargo, advierte que la difusión y ayuda en torno a la poesía sigue siendo un desafío pendiente, sobre todo en las aulas. “El apoyo institucional me parece que está siempre débil si pensamos en la edición, distribución y circulación de libros. Falta un impulso decisivo para fomentar la literatura chilena en las aulas de todos los niveles educativos y que cambie la comunicación en discursos y medios donde se habla de la poesía como un suntuario”, expresó Muñoz.

Para César Valde-

Aunque Chile le ha dado al mundo grandes poetas, dedicarse a este tipo de escritura se considera un sacrificio y la literatura sigue en la periferia de la industria cultural. Cuatro reconocidos escritores del sur, comparten sus experiencias sobre la vigencia del oficio y las dificultades económicas y sociales a las que se enfrentan.

benito, poeta, narrador y ensayista penquista, la poesía enfrenta otros tipos de desafíos, especialmente en la era digital y con la aparición de la inteligencia artificial. Desde su perspectiva, este es un tema que debe abordarse, ya que

involucra dimensiones éticas, morales, culturales y sociales. “No creo que exista escritor que no haya entrado por curiosidad en esas plataformas. Sin embargo, la era digital en el futuro podría cambiar la visión de la forma en que los poetas crean sus poemas, sería un cambio radical y bienvenido si se da”, explicó Valdebenito.

Bajo esta misma idea, agregó que “Personalmente no lo encuentro nada grave. Los seres humanos venimos creando y asesinando la cultura hace muchos siglos. No es nada nuevo. Si en el futuro fuéramos colonizados por máquinas o marcianos creo que ellos también escribirían poesía. No es nada loco”.

El valor de la poesía

Aída Mora, poeta y narradora de Talcahuano, quien tiene más de 30 años de trayectoria considera que vivir de la poesía es una posibilidad prácticamente inexistente. Desde su punto de vista, no se puede vivir de la poesía ni de escritor, a menos que seas un autor exitoso o una persona muy optimista. “Stephen King, que ha vendido más de 500 millones de libros, Isabel Allende, gente que se dedica a la subliteratura, con temas que contienen bastante sexo, bastante violencia, tienen ventas masivas y tal vez pueden ser hasta millonarios. Hay gente que es muy optimista, pero son casos excepcionales”, expresó Mora.

En su caso, ser poeta y/o escritor, son trabajos destinados al sacrificio, sin un sustento seguro y con un camino incierto. “Generalmente uno ha tenido que luchar para sobrevivir durante toda su vida, para sacar adelante a su familia y en los espacios pequeños, hacer lo que le gusta”, indicó.

Por su parte, Alejandro Concha, poeta y gestor cultural nacido en Lota, cree que sí es posible vivir de la escritura, aunque reconoce que es una opción que no le recomendaría a muchos. “Tengo el privilegio de decir que puedo trabajar de escritor al 100% de mi tiempo. Es inestable, pero no imposible. Aunque honestamente, si un joven se acercara a decirme que quiere dedicar todo su tiempo a la escritura, le diría que tuviera siempre un plan B”.

Mientras que la poesía, mantiene su propio ritmo y curso, por lo que no valdría la pena dedicarse única y exclusivamente al género. “Vivir de la poesía no es algo que me preocupe, sobre todo porque comprendo que la poesía es otro ritmo dentro de la fugacidad e inmediatez a la que estamos sometidos. Sacrificar eso por vender más libros o convertir mi voz en un producto sería traicionar esta vocación que profesó”, cerró Concha.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Deportes



FOTO: DANIEL GONZÁLEZ

Talcahuano recibió un nuevo torneo de ajedrez

Con una excelente participación se desarrolló el primer torneo de ajedrez Café mi Mafra, en el Portal Talcahuano. El torneo se jugó a un ritmo de 10 minutos más 2 segundos de incremento por jugada, y fue disputado por deportistas desde los 6 años en adelante.

Después de cinco rondas, el título fue para Federico Saá, seguido de Antonia y Gaspar Saá, todos del Club de Ajedrez Conce. Mejor dama para Magdalena Torres (Club Ajedrez Penco), mientras que ganadores en Infantil fueron Julio Silva (Talcahuano) e Ignacia Cid (Hualpén).



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LOS LILAS SE MIDEN ANTE PALESTINO

El León sale a reencontrar su camino en el estreno de Copa Chile

Desde el mediodía, los lilas recibe a los "árabes" con la tarea de mejorar su juego y hallar respuestas al nivel futbolístico.

Para hoy se esperan caras nuevas y el regreso a la línea de cuatro en defensa.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

presión más alta", complementó.

Ocasión para mejorar

Con un inicio lleno de dudas en el torneo de Primera B, donde todavía no sabe de triunfos, en Concepción reconocen el valor de esta instancia de Copa Chile, para encontrar las respuestas futbolísticas.

"Lo tomamos con mucha responsabilidad y como parte del proceso a la mejora en que debemos ir; creo que un rival como este nos va ayudar en ese proceso. Entonces, para nosotros es importante, independiente que esta copa no nos quite el sueño ni mucho menos, porque la Primera B es nuestro torneo, en que queremos competir de manera real", manifestó Manuel Suárez al respecto.

Y añadió, "pero este torneo también es interesante desde la posibilidad que tienen los futbolistas y nosotros de competir con un buen rival, y así avanzar en el proceso este de ir mejorando el equipo".

Para este duelo, los lilas tendrán la baja de Fabrizio Manzo y Carlos Escobar, ambos por molestias físicas, además de Ignacio Sáez y Nicolás L'Huillier, llamados a la selección chilena Sub 20.

Collao recibe a su león. A partir de las 12:00 horas, Deportes Concepción hará su esperado debut en el torneo Copa Chile, cuando se vea las caras ante Palestino, en el estadio Ester Roa Rebolledo.

Será la cuarta fecha del torneo quien vea el estreno de los morados, en compromiso válido por el Grupo E, y ante un durísimo rival que marcha en el segundo puesto merced a su victoria sobre Unión Española y una caída frente al líder, Audax Italiano. Y que ha mostrado su mejor versión en el campeonato de Primera División, donde marcha como único puntero.

De ahí que para la ocasión el técnico de los penquistas, Manuel Suárez, haya anunciado modificaciones, tanto desde el esquema como también en relación a nombres. "Vamos a volver va la línea de cuatro, dos centrales y dos laterales, vamos a reorganizarnos desde ahí nuevamente. Después, algunos cambios en un par de puestos en cuanto a nombres, pero será más menos lo que veníamos haciendo desde el sistema táctico", avisó el DT.

"Creo que con la línea de cuatro podemos sostener de mejor manera eso, tener un equipo más corto y generar

| D. Concepción | | | | Palestino | | | |
|---------------|--------|----|-----|-------------|--------|----|-----|
| Posición | Puntos | | | Posición | Puntos | | |
| 4° | 0 | | | 2° | 3 | | |
| Rendimiento | | | | Rendimiento | | | |
| PG | PE | PP | DIF | PG | PE | PP | DIF |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | -1 |
| 0% | | | | 50% | | | |



Estadio: Ester Roa Rebolledo | Hora: 12:00 | Árbitro: Por confirmar

Dt: Manuel Suárez.

El historial:
Palestino registra una derrota de local (2-0) frente a Audax Italiano y una victoria 2-1 sobre Unión Española. Mientras que Deportes Concepción hará su debut en el certamen.

Ojo con:
Deportes Concepción lamentará la baja de Fabrizio Manzo y de Carlos Escobar, ambos por lesión. Además de Ignacio Sáez y Nicolás L'Huillier, llamados a la selección chilena Sub 20.

Dt: Lucas Bovaglio.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: FEDERACIÓN CHILENA DE REMO

AMANDA ARANEDA Y Felipa Rosas celebran la medalla de plata y su clasificación a los Juegos Panamericanos Juveniles de Asunción 2025.



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

AMANDA ARANEDA BRILLÓ EN ASUNCIÓN

Remadora sampedrino clasificó al Panamericano

La deportista del CDE Inger se colgó la plata en el Doble, logrando su segundo pasaje a la cita continental juvenil.

Una importante presencia regional

El Team Chile fue integrado por 16 bogadores, entre ellos cinco exponentes de San Pedro de la Paz.

Una jornada para aplaudir tuvo el equipo chileno de remo, que cerró con varios podios su participación en el Pre-Panamericano de la especialidad que se desarrolló en Asunción, Paraguay.

La instancia comenzó con un retraso debido a las condiciones climáticas de lluvia y vientos presentes en la bahía asunceña, situación que no complicó al representativo chileno que mantuvo su tranco firme, y con gran aporte de los remeros de San Pedro de la Paz.

En la primera regata del día, el equipo nacional disputó la Final A del Cuatro Sin Masculino, quedándose con la medalla de bronce. El bote integrado por Bastián López, Benjamín Menjiba, Pedro Labatut y Rodrigo Paz, finalizó tercero con un tiempo de 06:05:46, solo superado por Argentina y Cuba.

La siguiente final tuvo presencia sampedrino, con la participación de la deportista del CDE Inger Química, Amanda Araneda, quien junto a Felipa Rosas se colgó la medalla de plata en el Doble par Femenino. La regata comenzó con un gran dominio nacional, pero en los últimos metros el equipo de Brasil logra arrebatárselo el primer puesto. Aun así, la embarcación criolla consiguió la clasificación a los Juegos Panamericanos de la Juventud, con un tiempo de 06:21". En el caso de Araneda, su segunda presea luego de lograr el oro en el Cuádruple Femenino.

Terminando arriba

Luego se realizó la Final A del Dos Sin Femenino, con Emilia Liewald y

Camila Cofre colgándose un nuevo oro para Chile.

Por su parte, Catalina Fierro (CDE Inger), se quedó con el tercer puesto de la Final B y con el noveno lugar pre-panamericano. Mientras que en la última prueba de la jornada, los también sampedrinos, Tomás Muñoz (Inger) y Ronald Peña (Canottieri), rozaron el podio ubicándose cuartos del Cuádruple Masculino, junto a Ignacio Wilson y Benito Rosas, con un crono de 05:53".93, detrás de Argentina, Cuba y Brasil.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

UdeC recibe al Audax Italiano en nueva fecha del fútbol femenino

Una nueva jornada del Campeonato Nacional de Fútbol Femenino de Primera División se disputará en esta jornada, con la Universidad de Concepción como uno de sus protagonistas.

A partir de las 11:00 horas, el elenco auricelo se medirá ante Audax Italiano, en su cancha del barrio universitario, en un duelo importantísimo en su afán de remontar posiciones en la tabla, donde se ubica noveno, con solo un punto.

El Campanil viene de dos derrotas en sus visitas a Coquimbo Unido y más recientemente a Santiago Morning, duelo donde para el técnico penquista, Marcelo Saavedra, merecieron mejor suerte.

"Desde el juego hay muchas cosas a las que darles valor. Se jugó bien, se hizo lo planificado durante los días previos al partido, pero el resultado no fue el que queríamos y que creo merecíamos. Tenemos que afinar detalles que nos permitan competir y ganar los tres

Con televisación a dos bandas

El duelo de hoy tendrá transmisión en YouTube Fútbol UdeC y en Facebook Watch UdeC Femenino.

puntos", mencionó.

Sobre el retorno a su cancha para medirse a las audinas por la cuarta fecha del torneo, el DT reconoció que significa un extra a la hora de buscar un buen resultado. "La localía es un factor no menor, nos tocó salir en un viaje largo y otro complicado porque fue a mitad de semana, que no es algo muy común en el fútbol femenino. Por eso es que le damos un valor importante al hecho de volver jugar de local", sostuvo.

"Llegamos con más rodaje, las ideas mucho más claras y el ímpetu de jugar en nuestra cancha nuevamente con nuestra gente, con las familias que van apoyar. Por eso no especularemos, saldremos a proponer nuestro juego, queremos hacernos fuertes en nuestra cancha y sacarle provecho a eso. Es una cancha que nos favorece mucho y que para el fútbol que queremos practicar, es un punto a favor", sentenció.

Estadio: Universitario
Horario: 11:00 horas
Fecha: 4



UDEC



AUDAX ITALIANO

FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.



LAS UNIVERSITARIAS INTENTARÁN sumar su primer triunfo de la temporada en el torneo de Primera División.

Entretención & Servicios

Santoral: Toribio / Dimas

EL TIEMPO

HOY **9/23**

LUNES 11/22 MARTES 9/20 MIÉRCOLES 10/19

LOS ÁNGELES 10/24

RANCAGUA 11/26

TALCA 9/26

SANTIAGO 11/26

CHILLÁN 8/26

ANGOL 13/26

TEMUCO 9/24

P. MONTT 6/19

RADIACIÓN UV

| RIESGO | TIME* | ÍNDICE |
|----------|----------|----------|
| EXTREMO | 10 | 11 o más |
| MUY ALTO | 25 | 8 A 10 |
| ALTO | 30 | 6 A 7 |
| MODERADO | 45 | 3 A 5 |
| BAJO | 60 o más | 0 A 2 |

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

CLUE WORDS: ARRIMO, JADEAR ESCORIA, CLUB ATLETICO ARGENTINO, GIMNASTA ORDEN DE TRABAJO, FELINA, RACIONA, ENCENDIDO COLOSAL, FRESCO POR, PINTOR FLAMENCO OBSERVADOS, ILESA JUEZ INFERNAL, MUEBLE BASICO, SUMISION, ACICALARA, TOSTADO, EN LA MAÑANA, SURGIERA, OFICIO AVERNO, CENTRO DE ENERO, LADRON DEUTERIO, JUEGO DE NAIPES VOCAL, REMISO, DISCO DE ORO, ALTAR, OSMIO CIUDAD ESPAÑOLA, X POR X LUGAR EN LINARES, LETRA GRIEGA RIÑON, CRIA DEL PATO CHA, SUFIJO QUIMICO ORO FRANCES, DIOS SOL SI CHARRUA, FIN DE FOTO, RIO GALLEGO, CERRO AISLADO PALOTE.

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 Dr. Simi • Anibal Pinto 311 | (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Av. Juan Bosco 501 Cruz Verde • Av. Roosevelt 1694 |
| SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas) | |
| CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925 | |
| TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas) | |

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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