Diario Concepción

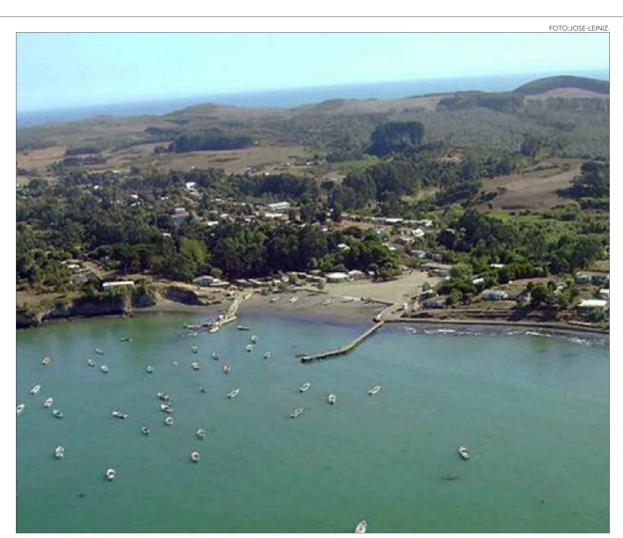
Domingo 16 de junio de 2024, Región del Biobío, N°5841, año XVII

INICIATIVAS PARA AYUDAR A LA POBLACIÓN

Salud mental tras temporal: duplas psicosociales se desplegarán en la zona

Es común que muchas personas sufran crisis cuando ocurren este tipo de eventos.

Con un frente de mal tiempo como el que se vivió en la Región, es común que se generen afectaciones en la salud mental de las personas. Y en vista de la necesidad de entregar ayuda a quienes presenten algún síntoma de afectación el Servicio de Salud de Concepción desplegará durante la próxima semana duplas psicosociales por las comunas de la zona. Mario Valdivia, psiquiatra de niños y adolescentes y profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, detalló que "es normal que se produzcan síntomas de angustia y de temor mientras estén expuestos a situaciones riesgosas". CIUDAD PÁG.6



Enviarán maquinaria a Isla Santa María para reponer rutas anegadas La reapertura de puertos permitirá realizar la maniobra, afirmaron desde el municipio de Coronel. Además, una avioneta logró llegar con medicamentos a la zona.



UdeC venció con solidez a Vicente Pérez Rosales y avanza en la Copa Chile

DEPORTES PÁG.18

Organismos a nivel regional se preparan para enfrentar aumento de enfermedades respiratorias

CIUDAD PÁGS.10-11



Opinión

Verba volant scripta manent



#FIJE TENDENCIA

Este fin de semana inició en Alemania la Eurocopa 2024, una nueva edición del torneo europeo más importante de selecciones de fútbol. El campeonato se disputará, en gran parte, de forma paralela con la Copa América 2024, y ha dejado miles de comentarios en Chile y el mundo mediante redes sociales.

Albert Ortega @AlbertOrtegaES1

Abrir un torneo grande como la Eurocopa siempre es muy complicado. Y más cuando eres el anfitrión. Sin embargo, Alemania ha dado miedo y ha conseguido la goleada más abultada en un partido inaugural.
Rüdiger, Kimmich, Kroos, Musiala, Wirtz, Gündogan, Sané, Müller... equipazo.

Gonzalo Fouillioux @gonzalofullu

Xhaka es el director de orquesta de un equipo que tiene muy incorporado su funcionamiento.

Sergio Musella @Sergio_Musella

Duelo misterioso en esta Eurocopa: Italia y Albania Nunca se han enfrentado en un torneo continental Los duelos entre ambas oncenas las ha ganado Italia (un amistoso y Eliminatorias al Mundial 2018) Pero hay historias curiosas en este duelo #EURo2024

Lisbeth Rodriguez @LisbethRs_

Qué hermoso es el fútbol, gol de Albania al minuto 1 a Italia, el actual campeón de la Eurocopa

Rodrigo Muñoz Cazaux @RoMunCaz

No sé si ver la Copa Chile o la Eurocopa

Manu @Manuciamasso

Lo de que a las 15:00 de la tarde de un sábado de junio vayamos a ver un Hungría - Suiza. Solo lo consigue la Eurocopa

ENFOQUE

La versatilidad en el Siglo XXI: un mundo de oportunidades

VICTORIA RODRÍGUEZ RUIZ Encargada de vinculación y Transferencia tecnológica en CePIA-UdeC

Entonces, vale la pena preguntarnos ¿cómo podemos, cada uno de nosotros, aprovechar al máximo nuestra versatilidad y contribuir de manera significativa?

En el dinámico y cambiante mundo del siglo XXI la versatilidad profesional se ha convertido en una habilidad muy valiosa. Independientemente del campo de estudio, la capacidad de adaptarse y

aplicar conocimientos en diversos contextos es crucial tanto para el éxito profesional como para la vida personal. Como ingeniera química de formación y actualmente encargada de vinculación y transferencia tecnológica en el Centro Para la Instrumentación Astronómica de la Universidad de Concepción, he tenido la oportunidad de experimentar y apreciar esta versatilidad de primera mano. Jamás pensé que mi carrera me podría llevar a trabajar en un laboratorio asociado principalmente con áreas como la astronomía y la electrónica, pero aquí estoy, disfrutando y

aprendiendo día a día.

Tradicionalmente, las carreras solían verse como senderos fijos hacia profesiones específicas, sin embargo, la realidad nos muestra que los conocimientos y habilidades adquiridos pueden trascender límites, encontrando aplicaciones sorprendentes en diversos campos. La formación académica proporciona una base sólida, pero es nuestra capacidad de adaptación

constante es lo que nos lleva al siguiente nivel.

CePIA se dedica al desarrollo tecnológico para la astronomía, un campo que a primera vista puede parecer especializado y distante de muchas otras industrias. Sin embargo, uno de los pilares fundamentales del centro es la transferencia tecnológica, lo que implica la capacidad de adaptar nuestros conocimientos y tecnologías para que puedan ser aplicados en una amplia variedad de contex-

tos. ¿Suena familiar? En efecto, es la esencia de la versatilidad: transformar el conocimiento para generar un impacto que trascienda fronteras.

Entonces, vale la pena preguntarnos ¿cómo podemos, cada uno de nosotros, aprovechar al máximo nuestra versatilidad y contribuir de manera significativa? La clave podría radicar en nuestra disposición para aprender, adaptarnos y compartir nuestras habilidades, convirtiendo nuestra versatilidad en una fuerza transformadora para nuestro entorno y en nuestras vidas.

Patricio R. Mulgrew Collao

Patricio R. Mulgrew Collao, nació en Valparaíso en 1858, sus padres fueron Patricio Mulgrew y Mercedes Collao. Fue el mayor de cuatro hermanos, seguido por su hermana Laura, María Mercedes y su hermano Guillermo.

La familia Mulgrew ya era residente en la capital del Biobío para el año 1866, lugar donde Patricio R. Mulgrew es considerado, por algunos, uno de los grandes empresarios penquistas del siglo XIX, quien ayudó a modernizar a la ciudad de Concepción dada su gran vocación por el servicio público.

En 1883 fue un agente comisionista establecido que representaba en la ciudad a fábricas extranjeras y nacionales, entre ellas el alumbrado "Lux", recién inventado en la época y de hermoso efecto visual. También fue agente de variadas compañías de seguros nacionales y extranjeras; así como en compra y venta de acciones, bonos y propiedades, contratación de préstamos y conversión de deudas hipotecarias. Poseía, además, consignaciones en sus bodegas de Concepción y Talcahuano, en el sector El

Morro, para realizar sus ventas.

El 13 de abril de 1883 fue uno de los socios fundadores de la primera Compañía de Bomberos de Concepción. Cinco años más tarde, el 5 de abril de 1888, fue voluntario y fundador de la Cuarta Compañía de Bomberos de Concepción, en la que, además, asumió el rango de capitán llegando a ser su director en 1892.

Mulgrew es recordado por ser uno de los más respetables caballeros en sus operaciones comerciales. Como empresario y contratista, destacó con la firma Mulgrew y Cía., a través de la cual tuvo, entre otras cosas, la administración del recurso de agua potable. En 1887, mediante un Decreto Supremo, se aprobó el contrato entre el municipio y los señores Martindale y Mulgrew que permitía llevar agua potable a la

se realizó el traspaso de la gestión directa del recurso hídrico al municipio.

Otro aporte importante realizado

por Mulgrew en

Concepción, fue la

población. Ya solo en 1901,

colocación de adoquines en las principales arterias de Concepción, como calle Comercio, Castellón, Cochrane, Prat, entre otras. Estas obras se desarrollaron entre 1890 y 1892. Los adoquines eran traídos desde las localidades de Gomero, en Hualqui, y el fundo Buenuraqui, siendo este último de su propiedad.

En su búsqueda de progreso, ofrece en 1886 instalar alumbrado eléctrico para todo uso en Concepción, solicitando, además, permiso para la colocación de postes y soportes para los techos con alumbrado a gas, el que alumbró por primera vez la ciudad en 1871, partiendo por las calles más céntricas.

Fue miembro del directorio del Ferrocarril Urbano de Concepción en 1886, año en que se inauguró, pasando prontamente a ser su gerente general, cargo que man-

> tuvo por varios años. Entre otros de sus puestos y nombramientos, destacan el haber sido administrador del Cementerio de Con

cepción, vicecónsul del Brasil en 1906, socio de la Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa), entre 1903 y 1904. También fue presidente del primer directorio formal del Club Hípico de Concepción en 1894, cuya inauguración se llevó a cabo en marzo de 1895 en el sector La Pampa, lugar donde funcionó hasta 1907.

Emprendedores del Bío Bío

Presidió en 1902 el comité para realizar la Exposición Industrial y Agrícola de Concepción, organizada por la Sociedad Agrícola del Sur, la cual también dirigía. En 1897, y siendo director de esta sociedad, junto a la Escuela de Agricultura, se interesó en la experimentación con el salitre, sumándose así al plan de propaganda en Chile para su uso masivo.

A principios del siglo XX, Mulgrew poseía un mercadito en calle Maipú con Arturo Prat. Este empresario, al cual la ciudad de Concepción le debe tantas realizaciones, falleció en la capital penquista el 20 de febrero de 1916, a la edad de 56 años.

Alejandro Mihovilovich Gratz Profesor de Historia y Geografi a Investigador Historico

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción **Directora:** Tabita Moreno Becerra **Editor General:** Jorge Enríquez Carrera

Representante Legal: Fernando Venegas Traba Dirección: Cochrane 1102, Concepción Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl Web: www.diarioconcepcion.cl X: DiarioConce

EDITORIAL

a lluvia ha dado un pequeño respiro en la Región, tras un sistema frontal de los más intensos que se recuerden en los últimos años, e incluso décadas, en Biobío. Las precipitaciones y fuertes vientos casi no pararon desde el lunes hasta el viernes, dejando importantes consecuencias a todo nivel.

Personas damnificadas, derrumbes en algunos terrenos, y sobre todo calles y viviendas colapsadas por el agua fueron algunas de las consecuencias más visibles de la situación climática, que dejó sus principales daños en localidades como Curanilahue. Y si bien hay situaciones que es imposible anticipar con precisión, sí se pueden tomar varias acciones que ayuden a la ciudadanía, más aún considerando que, de acuerdo a los informes metereológicos, viene un nuevo sistema frontal a partir de este lunes, que no debería ser tan intenso como el recién vivido.

Se debe realizar una revisión de los sectores más críticos, con el fin de, por ejemplo, tratar de evitar nuevas remociones de tierra en las zonas donde ya se produjeron eventos de este tipo. Además, realizar labores de limpieza de las caídas de agua en todas las calles donde exista este mecanismo, en la mayoría de las comunas a nivel regional, sin dudas es una ayuda para afrontar de mejor manera un sistema frontal.

Otra medida que puede ser importante es el adelan-

Sacar lecciones de cara a un nuevo sistema frontal



La emergencia vivida recientemente en la Región debe servir para tomar acciones de forma preventiva en los casos y situaciones que ello sea posible. tamiento de las vacaciones de invierno en los colegios. En buena parte de los recintos su inicio está fijado para el miércoles, considerando que el jueves próximo es feriado, y por ello varias autoridades hicieron un llamado para que comiencen desde el lunes, lo que obviamente permite una gran descongestión vehicular.

Más allá de la prevención que pueda realizarse, lo cierto es que se debe hacer un trabajo de proyección mayor, considerando que todavía ni siquiera se llega al invierno. Hay aspectos donde la naturaleza manda y es imposible realizar acciones de anticipación, pero hay otros donde una labor conjunta entre las autoridades y los organismos expertos sin dudas pueden ser de gran aporte para apaciguar posibles consecuencias de precipitaciones intensas.

Es necesario que se piense en estrategias a corto y mediano plazo, que permitan responder de forma más efectiva a la ciudadanía cuando se produzcan nuevas emergencias climáticas a futuro.



Día del Padre

Señora Directora:

Desde la etapa preescolar se nos invita a honrar la paternidad, efimeridad que queda internalizada en nosotros desde pequeños, de manera que crecemos sabiendo que año a año, junio estará dedicado a los padres. Pero ¿sabemos de dónde viene esta celebración? ¿conocemos su origen? ¿podemos utilizarla para potenciar habilidades y destrezas en nuestros niños y adolescentes?

El Día del Padre se originó en Estados Unidos, cuando Sonora Smart Dodd, hija de un veterano de guerra, quiso honrar a su padre, Henry Jackson Smart, quien cumplió un rol esencial en su crianza luego de que su madre muriera en el parto de uno de sus hermanos. La idea comenzó a ganar popularidad como una forma de valorar el rol que tienen los padres dentro de la familia y la sociedad, por lo que se expandió por el país y llegó a consolidarse como una celebración nacional en 1924.

Con el paso de los años, esta efeméride se ha transformado en parte importante de nuestras festividades, por lo que buscamos coronar dicha fecha con algún presente, tema que para muchos es solo una excusa para el alto consumo. Para otros representa un esfuerzo en el despliegue de la creatividad y habilidades manuales para elaborar un regalo que refleje el amor y el cariño que sentimos por nuestros progenitores. Con relación a este punto, es vital el trabajo realizado por parvularios y educadores, quienes se hacen cargo de gestionar y apoyar el proceso de creación de un detalle que logre transmitir el sentir de los hijos a sus padres.

En esta línea, las manualidades como forma de lenguaje, apoyan el diálogo y la expresión de lo que muchas veces cuesta transmitir con palabras, además de fortalecer el desarrollo del hemisferio derecho del cerebro, que tiene relación con la comunicación no verbal, por lo que es de suma importancia incluir en la planificación escolar este tipo de actividades especiales.

La motivación por impresionar a los padres enciende en los niños y adolescentes un motor que como educadores no podemos desperdiciar, pues es la oportunidad ideal para potenciar la creatividad, motricidad, concentración, autoestima, agilidad y rapidez mental, entre otras habilidades y destrezas que se van internalizando desde la infancia, generando aprendizajes con sentido que perdurarán toda la vida.

Constanza Soto

Prepararse mejor

Señora Directora:

Si bien el frente de mal tiempo que se vio esta semana en la Región tuvo características poco habituales, de todas maneras creo que hay ciertas acciones preventivas que se pueden tomar para evitar lo que sea posible anticipar.

Debe haber una limpieza más seguida, regular, de las bajadas de agua en todas las calles. También revisar los árboles en las diferentes partes de la ciudad y así cortar las ramas de aquellos que estén con algunas que se puedan caer ante un fuerte viento.

Igualmente, es importante acelerar las obras viales en épocas de buen tiempo, con el fin de evitar desvíos y trabajos en las estaciones más lluviosas.

Marco Fuentes Peralta





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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

"No hay plazos, no trabajamos con plazos porque depende de las condiciones del terreno" Javiera Petersen, ministra (s) de Economía.

ASEGURÓ JAVIERA PETERSEN, MINISTRA (S) DE ECONOMÍA

"Desplegaremos los equipos para realizar el catastro en toda la Región"

Aseveró que la aplicación de la ficha recuperación y de bolsillo. Destacó la labor del Comité de Ayudas Tempranas que trabajará en dar

Aníbal Torres/Ximena Valenzuela

Buscando aportar para reducir los efectos negativos que produjo el sistema frontal entre los empredendores y comerciantes de la Región, llegó hasta la zona la ministra (s) de Economía, Javiera Petersen, quien aseguró que el Gobierno hará todos los esfuerzos necesarios para levantar las zonas afectadas.

Precisamente, la Secretaria de Estado (s) se trasladó a Curanilahue, uno de los lugares más dañados por los cerca de 400 milímetros que cayeron durante la semana, lugar donde se reunió con autoridades locales y nacionales para abordar la situación.

"Para el Gobierno lo más im-

La tarea que nos toca, sabiendo que hay una preocupación de las familias de las zonas afectadas por esta emergencia, es abordar el daño

deben desarrollar

- ¿Cuál es la tarea puntual que

que se ha producido en pequeñas empresas y en pequeños negocios, porque es su fuente de ingreso y también de trabajo para las mismas familias además que han sufridel catastro de emergencia produc-



tuación en Los Ángeles, por ejemplo, en Lota también.

Los equipos del Ministerio de Economía van a estar los próxi-

es levantar este catastro en toda la Región del Biobío. Hay una si-

Economía van a estar los próximos días también desplegados en estas localidades para poder justamente hacer el levantamiento de información.

- ¿Hay plazos con los que trabajan para el levantamiento de este catastro?

No, nosotros nunca trabajamos con plazos porque depende mucho de las condiciones del terreno.

Hay locales que hasta el día de hoy estaban cerrados, que no han abierto, por ejemplo, en Curanilahue, y por lo tanto depende mucho de cómo evoluciona la emergencia ahora.

Estamos trabajando muy coordinadamente, no solamente con la autoridad local, sino también con los gremios, por ejemplo, estuvimos con la Cámara de Comercio de Curanilahue, conversando y viendo en terreno la situación, para poder llegar a todas las empresas que han tenido alguna afectación. Esperamos que el catastro sea bien rápido, pero no trabajamos con plazos porque efectivamente eso va dependiendo mucho de las condiciones del terreno.

- Respecto a lo que se ha anunciado sobre la entrega de los bonos de recuperación y el de bolsillo electrónico, ¿hay detalles de ello?, se señalaban que serían divididos por tramos.

Claro, sí. Eso es lo que anunció el Subsecretario Monsalve, Ministro (s) del Interior, junto con la subsecretaria Francisca Gallegos (Servicios Sociales), que también estuvo en Curanilahue.

Hubo también un despliegue muy importante para poder aplicar la ficha FIBE. Más de 50 personas, funcionarios capacitados, estaban justamente aplicando la ficha FIBE en Curanilahue, lo que está asociado a las dos principales ayudas que se anunciaron, una tiene que ver con el bono de enseres, que efectivamente queda en cuatro tramos, dependiendo de la afectación de la vivienda.

Por otro lado, tenemos el bolsillo electrónico, que tiene como por objetivo poder entregar una ayuda para aquellas afectaciones de, por ejemplo, puertas, ventanas que hayan perdido las vivienda, algún daño menor, porque se entiende que para daños más importantes, más estructurales de la vivienda,

Se espera que la próxima semana

se cuente con una primera nómina de fichas FIBE para comenzar el depósito en las cuentas de los afectados. son otro tipo de aportes los que se deben gestionar.

Estas son las principales ayudas que fueron anunciadas y que se espera. Se espera que avance el levantamiento de la ficha FIBE, para que la próxima semana se cuente con una primera nómina para que, efectivamente, la misma semana se puedan estar depositando estas primeras ayudas en las cuentas de las familias.

-En base a todo lo que pudo ver durante la jornada en Curanilahue, ¿hay algún tipo de preocupación, punto clave que se va a analizar desde la Santiago?

Sí. Nosotros tuvimos una muy buena reunión con los representantes de la Cámara de Comercio de Curanilahue, que nos levantaron varios puntos que son importantes y que nosotros quedamos con el compromiso de poder analizarlos.

Pero hoy lo más relevante es poder hacer el levantamiento de la información a través de la ficha de emergencia de empresa y cooperativas, que nutre el catastro de emergencia para producirlo lo más rápido posible. Porque, como dijimos hoy a los distintos empresarios y empresarias, eso es finalmente el instrumento que nosotros tenemos para poder caracterizar de buena forma la afectación productiva y, por consiguiente, diseñar paquetes de ayudas que sean realmente beneficiosos según las necesidades que tienen los pequeños empresarios.

- Ahora, por ejemplo, también en base a lo que han visto, ¿Hay algo que van a abordar como Gobierno, más allá de la afectación productiva económica?, vale decir, en base a personas damnificadas y a las viviendas dañadas.

Sí, se dio inicio al Comité de Ayudas Tempranas, liderado por el ministro del Interior (s) Manuel Monsalve, que es el espacio institucional que tenemos para poder empezar a organizar las primeras ayudas.

El Comité de Ayudas Tempranas tiene por objetivo organizar la primera respuesta ante la emergencia. y, en ese contexto, es que se van a ir dando los anuncios en materia de viabilidad (...) la recuperación de ciertas conectividades que son muy importantes para la Región, la recuperación del agua potable también. Es bastante integral, las acciones de coordinación y de respuesta que hoy se están llevando a cabo en combinación con los distintos poderes del Estado, en las distintas autoridades nacionales, como autoridades locales. Y, por lo tanto, el llamado en ese sentido es estar todos bien atentos para que se pueda también subir la información de la mejor forma posible.

- Subsecretaria, para ir ya cerrando, ¿hay algún tipo de presupuesto o monto definido con el que están trabajando?, ¿o va a ir viendo en base a las necesidades que se vayan presentando?

Yo puedo hablar más de lo económico, hay que hacer el levantamiento de la información, y una vez tengamos esta información un pocomás detallada, vamos a ir pensando y diseñando planes de recuperación y de apoyo productivo. Una vez que estén los anuncios podemos estar entrando más en detalle.

OPINIONES

66

"Es normal que se produzcan síntomas de angustia

y temor mientras estén expuestos a situaciones riesgosas" *Mario Valdivia*, psiquiatra de niños y adolescentes, profesor de la Facultad de *Medicina de la Universidad de Concepción*.

Catalina Ulloa Ferrer

En relación a lo que ha ocurrido con el frente de mal tiempo y sus consecuencias, es común que se generen afectaciones en la salud mental de las personas, por lo tanto no es de extrañarse que existan algunas crisis que se puedan desatar. En vista de la necesidad de entregar ayuda a quienes presenten algún síntoma de afectación el Servicio de Salud de Concepción desplegará durante la próxima semana duplas psicosociales por las comunas de la zona.

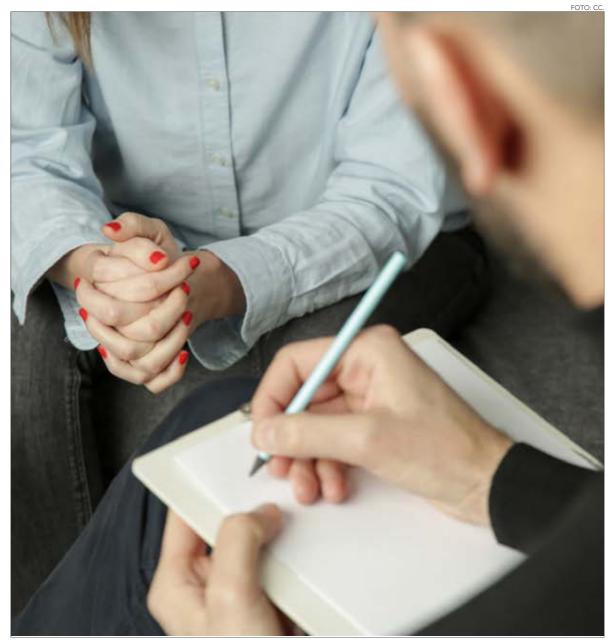
Medidas primarias

Frente a las noticias y a los comentarios de otras personas, es común que se cree una especie pánico colectivo frente a situaciones que se ven desde fuera. Así lo explicó Mario Valdivia, psiquiatra de niños y adolescentes y profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, quien detalló que "es normal que se produzcan síntomas de angustia y de temor mientras estén expuestos a situaciones riesgosas. Estas se pueden clasificar de dos maneras. La primera es la directa y se refiere a cuando el individuo está viviendo la situación, pues se lo pasa pensando en el riesgo que corre. La segunda, que es la forma indirecta, significa que la persona se afecta mentalmente por lo que ve en los medios o lo que le comentan los demás, generando una especie de temor aunque no está expuesta directamente al riesgo".

Como consejo para apoyar a quienes se encuentran en riesgo de presentar una crisis, el psiquiatra aconsejó que "cuando la persona entra en crisis, no se debe dejar sola y quien la acompaña mantenga una actitud calma para que se sienta respaldada. Debe mantener una actitud positiva, pero realista, es decir, sin negar lo que está pasando, pero entregando posibles soluciones para tranquilizarla".

En caso de que no se pueda tranquilizar al individuo, Valdivia sugirió que "se debe acudir a una red de atención primaria, la cual está disponible en el Servicio de Salud de Concepción (SSC) y en los Cesfam (Centro de Salud Familiar), en donde hay profesionales capacitados para apoyar".

En vista de priorizar las necesidades provocadas por el frente, desde el Servicio de Salud de Concepción se aclaró que, como primer paso, se reubicarán a quienes quedaron sin casas en hogares de redes de apoyo o en albergues, ade-



Personas que sufren crisis por los estragos provocados por las condiciones meteorológic as es algo común tras este tipo de eventos.

PARA TRANQUILIDAD DE LA POBLACIÓN

Salud mental por temporal: duplas psicosociales se desplegarán en el Gran Concepción a partir de la próxima semana más de que se atenderán a quienes pudiesen tener afectaciones corporales.

Como siguiente paso, luego de haber evaluado la situación física de los damnificados, en cuanto a las afectaciones psicológicas que puedan influir en la salud mental de las personas afectadas por el frente de mal tiempo en Concepción, estas ya podrán ser atendidas, así lo señaló, Claudio Morales Hidalgo, Subdirector subrogante de Gestión Asistencial del Servicio de Salud Concepción (SSC), quien explicó que "las necesidades de apoyo clínico médico de las comunas afectadas por el sistema frontal, ya están siendo cubiertas por nuestra red hospitalaria del SSC y de Atención Primaria, ya que la conectividad se recuperó en gran parte".

Para acercar la salud mental a quienes no puedan acudir a los Cesfam, el subdirector anunció que, a partir de la próxima semana, se desplegarán duplas psicosociales por las distintas comunas del Gran Concepción, según sea la necesidad de cada territorio.

Concepción

En vista de buscar ayuda para la salud mental, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, invitó a la comunidad penquista a acercarse a los Cesfam que cuentan con atenciones inmediatas para quienes las necesiten con urgencia.

"Como municipalidad contamos con duplas psicosociales en
todos los Cesfam de la comuna de
Concepción y muy pronto en terreno, en donde las personas que presenten alguna crisis provocada
por la situación pueden llegar a
buscar ayuda para poder lidiar con
su salud mental con ayuda profesional a cualquier hora del día".

Para las personas que se encuentren con sus viviendas afectadas por las condiciones meteorológicas, Álvaro Ortiz indicó que se destinó el Colegio Brasil, ubicado en calle San Martín 1580, para albergar a los afectados junto a sus mascotas

"Este recinto está adecuado para las personas que hayan tenido que evacuar sus viviendas y cuenta con duchas calientes, además de espacios cómodos para dormir. Igualmente tiene un lugar para que los damnificados puedan albergar a sus mascotas de manera cómoda, pues allí se les proporciona alimento y refugio.

OPINIONES

Catalina Ulloa Ferrer

La apertura de puertos entregó una nueva esperanza para los habitantes de Isla Santa María pues, luego de casi una semana sin conectividad marítima, los habitantes del sector sufrieron desabastecimiento de mercademateriales medicamentos, además de sentirse literalmente aislados del continente.

De paso, los vecinos, quienes trabajan sin descanso durante todo el tiempo en el que ha durado el temporal, se han preparado, con herramien $tas\,que\,tienen\,a\,la\,mano,para$ el nuevo frente que se pronostica para este lunes.

Reapertura de puertos

Tras la reapertura de puertos por parte de la autoridad marítima, desde este sábado, el próximo paso es el traslado de maquinaria al territorio insular por parte de la Municipalidad de Coronel, casa edilicia que administra la Santa María.

Marcelo Arroyo, delegado municipal de Coronel, quien, en vista de los problemas estructurales que dejó el temporal en algunos caminos de la isla, indicó que "este hecho nos permitirá acceder a una retroexcavadora y tubos para realizar obras que atraviesan los caminos para repararlos y volverlos a utilizar".

En vista de los problemas en las rutas, el delegado indicó que, además de que la mayoría de los caminos se encuentran intransitables debido a las inundaciones: "se presentan nuevos problemas en las vías por tierra. Un camino costero, de 1,5 kilómetros, que es muy utilizado por la comunidad, sufrió un desmoronamiento con una extensión de 3 metros de ancho, lo cual provocó su cierre total".

En cuanto a la afectación de los vecinos de la isla por las fuertes lluvias, Arroyo aseguró que, entre las 23 casas que se encuentran inundadas, hay dos en las que se hallan personas con movilidad reducida, por lo tanto, para la comunidad, existe una mayor reocupación por evacuarlas lo más pronto posible.

"Hay una zona con anegamiento de viviendas en el sector alto de Puerto Sur, muy cercano a la copa de agua de la APR (Agua Potable Rural). Mientras tanto, en Puerto Norte hay dos afectaciones bastante importantes; la primera UNA AVIONETA LOGRÓ LLEGAR CON MEDICAMENTOS

Enviarán maquinaria a Isla Santa María para reponer rutas anegadas



La reapertura de puertos permitirá realizar la maniobra, afirmaron desde el municipio de Coronel.

corresponde a una vivienda que está completamente inundada en la cual se encuentra una vecina que es cuadripléjica. En el lugar se encuentran trabajando dos motobombas, que pertenecen a la APR de Puerto Norte, con las que se está sacando el agua".

En el mismo ámbito, pero en Caleta Hernández, "se presenta una situación similar, pues hay una casa anegada en donde vive un vecino que está postrado el que, afortunadamente. también está siendo auxiliado".

Buenas noticias en la isla

"El viernes recibimos medicamentos en la isla", manifestó emocionada Marcela Riquelme, presidenta de la Junta de Vecinos de Puerto Sur de la Isla Santa María, quien ase-

literalmente han quedado aislados del resto del país y que el desabastecimiento les ha pasado la cuenta.

"Respecto a la salud, se abrió una ventana para que pudiese entrar una avioneta a la isla con medicamentos para unos vecinos que los necesitaban con urgencia. Tenemos la esperanza de que pronto pueda llegar lo que necesitamos, medios, ya que los negocios están bastante desabastecidos, al igual que el Cecosf (Centros Comunitarios de Salud Familiar). También esperamos que se pueda abastecer la empresa Frontel para los generadores que funcionan con petróleo", relató.

El trabajo en comunidad se

guró que debido al temporal, ha vuelto más notorio que nunca en la zona, pues, según comentó la dirigente, los vecinos han trabajado sin descanso, sobre todo en los momentos en los que las lluvias cesan. "Como comunidad estamos colaborando entre todos con lo que tenemos a nuestro alcance, pero con materiales básicos como arena y sacos, por lo que no hemos podido avanzar demasiado, pues no sobre todo mercadería y re- contamos con los implementos necesarios ni con maquinarias para trabajar con mayor agilidad", sumó.

> En el mismo ámbito y tomando en consideración de que rápidamente se avecina el invierno, Riquelme aclaró que "la isla cuenta con una ayuda completa de parte de los pescadores, de la junta de

vecinos, del comité de emergencia y de bomberos. Por el momento, ahora que vemos que ha mejorado un poco el tiempo, nos dimos un espacio

para trabajar todos juntos antes de que llegue el nuevo temporal pronosticado para el lunes y, además, aprovechamos de prepararnos como vecinos para el invierno que está por comenzar, pues en esos meses el clima se vuelve más crítico".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Alta Dirección Pública

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

▶Directivo/a Jefe/a de Infraestructura y Mantenimiento Servicio Local de Educación Pública Andalién Costa

Postulación hasta el 24 de junio de 2024

Infórmate y postula adp.serviciocivil.cl

Reponen en su totalidad el suministro de agua potable en Curanilahue



El corte de agua potable que se generó en Curanilahue producto del sistema frontal fue solucionado en su totalidad la noche de este viernes, así lo informó Essbio.

Juan Pablo González, gerente regional de la compañía, indicó que el 100% de los hogares cuenta con servicio de agua potable y que cumple con todas las exigencias de calidad. A pesar de ello, llamó a la comunidad a hacer un uso controlado del líquido hasta que se estabilicen las presiones del suministro.

Además, aseveró, que están avanzando para reestablecer a la operatividad e impulsión original que se vio dañada, pero que la labor se está realizando en condiciones complejas debido a la gran cantidad de barro acumilado. "No obstante, ya tenemos un 90% de avance para recuperar el funcionamiento de la captación principal de Curanilahue".

Actualmente la producción de agua potable está operando gracias a la habilitación de una captación paralela junto con una impulsión de 1,5 kilómetros para restaurar el suministro con la mayor celeridad posible

En tanto, la empresa continúa en labores para recuperar la operatividad de la captación e impulsión original en río Ranas, que se vio dañado tras la emergencia climática.

POR DECISIÓN DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA, GABRIEL BORIC

Bono de recuperación: se adelanta y deberá ser entregado el martes

Aportes irán desde las 25 UF para afectaciones leve y de 50 UF para los moderados. Considerando el daño que tuvieron los establecimientos de Curanilahue y Arauco se suspendieron clases.

Ximena Valenzuela Cifuentes

Un total de 11 mil 6 personas resultaron afectadas a nivel nacional por el sistema frontal, de ellas el 98% (10 mil 430) pertenecen a la Región, cifras confirmadas por el ministro del Interior, Manuel Monsalve, en el último Comité de Gestión de Desastres (Cogrid).

En detalle, el panorama regional incluye a 194 personas albergadas y 307 en condición de aislamiento. Además se contabilizan 3.409 viviendas dañadas, 453 con daño menor, 5 destruidas y 6 mil 33 en evaluación.

La autoridad afirmó que si bien, estaba planificado entregar el miércoles el bono de recuperación a las familias damnificadas, pero "el Presidente de la República me ha pedido que
no sea el miércoles, que sea martes.
Por lo tanto estamos muy concentrados en poder fortalecer la aplicación
de la ficha FIBE. Hay equipos en todas
las comunas (...) Por supuesto Curanilahue es la comuna más afectada y
estamos muy focalizados ahí (con 50
personas aplicando el instrumento)".

La ficha FIBE además está siendo aplicada en Arauco, Lota, Los Ángeles, además de en comunas de otras regiones, pues, destacó, el bono está orientado a las familias de todo el país que han sido afectadas por el temporal.

Para lograr abarcar todas las zonas afectadas, según detallaron las autoridades, se está solicitando que, además de los funcionarios municipales la apliquen personal de otras reparticiones cooperen en



esto, lo mismo en la distribución de los equipos de sanitización y entrega de carbón para afectados por los llurios

El aporte, que se entregará a través de un depósito en las cuentas RUT de Banco Estado, dependerá del nivel de afectación de las viviendas, para el daño leve se contempla un aporte de 25 UF, y de 50 UF para la afectación moderada.

Además el Gobierno informó que se va a sumar ayuda a emprendedores y pequeños comerciantes que hayan perdido sus fuentes de trabajo producto de la emergencia climática y también a agricultores que hayan resultado con sus cultivos, tarea en la que está trabajando el Ministerio de Agricultura para entregar ayuda por emergencia agrícola decretada.

Suspensión de clases

Debido a los efectos del sistema frontal se decretó la suspensión de clases en Arauco y Curanilahue para el lunes y martes, jornadas que, según explicó la delegada presidencial, Daniela Dresdner, no tendrán que ser recuperadas.

La decisión que se tomó durante el Cogrid en el que participó el ministro del Interior (s) Manuel Monsalve, será excepcional dijo Dresdner, pues por la condición en la que se encuentran los establecimientos no se puede realizar clases.

En tanto, el Ministerio de Educación informó que informó que los sostenedores de los colegios pueden solicitar, en el caso que se justifique por afectaciones presentadas, la suspensión de clases para el lunes y el martes.

Eso sí en dichos casos la suspensión de actividades curriculares deberá ser recuperada, "existe la posibilidad de recuperar por bloques y dentro del segundo semestre", dijo Dresdner.

El ministro del Interior (s) Manuel Monsalve descartó categóricamente adelantar las vacaciones de invierno, pues según dijo, las familias se planifican "ya saben cuándo van a ser las vacaciones y, además las pidieron para poder compartir con sus hijos o hijas. Cambiar las vacaciones si no se justifica es modificar radicalmente la planificación de miles de familias chilenas. Hay que tomar estas decisiones donde se justifica, está descartado adelantar las vacaciones".

OPINIONES



Ximena Valenzuela Cifuentes ximena.valenzuela@diarioconcepcion.c

Un total de 15 puntos críticos con riesgo de remoción en masa presenta la Agüita de la Perdiz, información que fue confirmada por el municipio penquista tras realizar un análisis del sector.

Por ello, personal del municipio, efectivos del Regimiento Chacabuco y de Bomberos llegaron ayer hasta el lugar para realizar trabajos de mitigación que impidan el deslizamiento del terreno a áreas habitadas.

Ian Argo, encargado municipal de Emergencias, explicó que se trabajó en grupos con un ingeniero municipal a cargo de los aspectos técnicos, dotación del Ejército que aportó con la logística para transportar materiales e implementos de trabajo y Bomberos para el resguardo ante un eventual accidentes los que, además, apoyaron con equipos como motosierras, escalas y cuerdas.

Los trabajos, según Aldo Mardones, alcalde (s) de Concepción, permitirán abordar puntos de riesgo y dar estabilidad a los terrenos. Por ello, "estamos aplicando nylon, instalando sacos de arena y polines para garantizar al menos por estos días un poco más de seguridad a las familias que acá residen", dijo y agregó los sitios en los que se trabajó, frecuentemente

OPERATIVO REALIZADO EN CONJUNTO POR EL MUNICIPIO, EJÉRCITO Y SENAPRED

Remoción en masa: trabajan en 15 puntos en **Agüita de la Perdiz**

está expuestos a emergencias por la saturación que generan las precipitaciones intensas en corto tiempo.

Alejandro Sandoval, director regional de Senapred, destacó la cooperación entre las distintas instituciones y el trabajo de preparación para el nuevo sistema frontal que llegaría a la zona entre lunes y martes.

El coronel Enrique Rebolar, comandante del Regimiento N°6 Chacabuco, señaló que al igual que en otros puntos de la Región, el Ejército, la Armada y Carabineros, contribuye a dar respuesta ante la emerencia y a proteger la vida humana. "En este caso estamos contribuyendo en una labor con la Municipalidad a realizar la contención de los efectos de la caída de agua y remoción en masa que puede afectar a las viviendas de alrededor. Tenemos dos equipos que están trabajando con sus respecti-

Retiro de árboles y barro que podrían afectar a las viviendas fueron parte de las labores realizadas.



vos vehículos en Cerro La Pólvora como en Agüita de la Perdiz".

Agregó que también se dispuso contingente de apoyo en Santa Juana, con 100 efectivos en turnos rotativos, para entrega de ayuda humanitari como agua, carbón, forraje para animales y kits de sanitización, entre otros, a sectores aislados.

En tanto el teniente segundo de la Octava Compañía de Bomberos de Concepción, Isaías Candia, indicó trabajaron "en la remoción de árboles y arbustos con motosierristas y remoción de barro o parte del terreno que cayó sobre las viviendas. En otro sector estamos desmalezando para poder generar impermeabilidad luego instalando el nylon que la municipalidad está facilitando a la comunidad".

OPINIONES



TRAS EL PASO DEL SISTEMA FRONTAL

Salud a nivel regional se prepara para enfrentar aumento de enfermedades respiratorias

Ximena Valenzuela Cifuentes

El sistema frontal que azotó a la Región y que dejó como consecuencia un total de 9 mil 326 viviendas afectadas por el agua, no sólo provocó daños materiales, sino que también podría incidir en el aumento de las enfermedades respiratorias, prin-

las enfermedades respiratorias, principalmente, por el frío y la humedad a los que la población afectada se ve expuesta.

Las enfermedades respiratorias, según los especialistas, podrían registrar un alza, sobre todo, si se considera la alta circulación viral que presenta la Región, contagios que son liderados por la Influenza A que marca el 42,1% de los infectados, el Covid-19 que registra el 25,6% de los casos y el Rinovirus que acumula el 20,3% de los contagios.

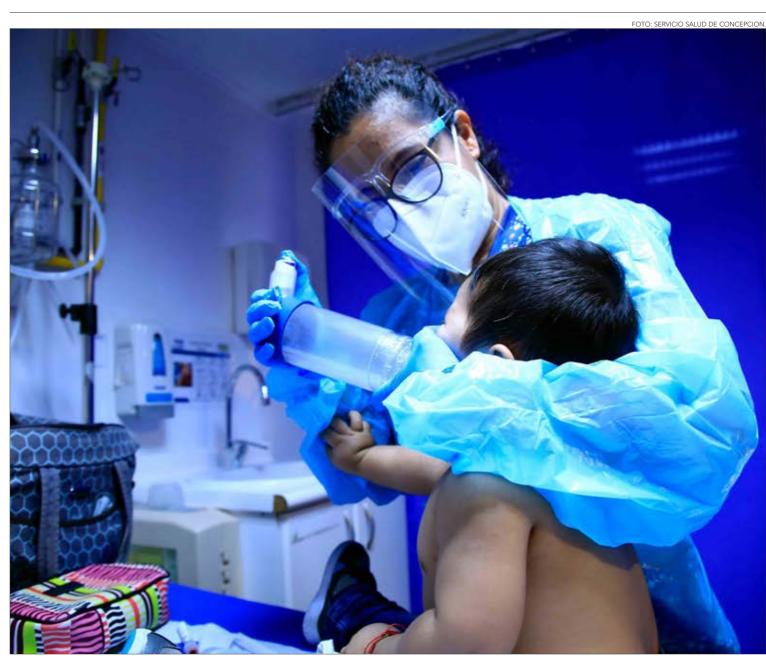
De hecho, según el último informe emitido por la Seremi de Salud, ya se comienza a ver un aumento, tanto de las consultas de urgencia por respiratorias como de las hospitalizaciones. Andrea Gutiérrez, encargada de Epidemiología de la cartera a nivel local, detalló que actualmente se contabilizan 268 mil 423 consultas de urgencia por respiratorias, 11 mil 810 más que la semana anterior y, en el caso de las hospitalizaciones se registran 4 mil 633, 325 más que en el último período medido.

El seremi de Salud, Eduardo Barra, aseguró que el frío y la humedad son factores que aumentan la probabilidad de contagio de enfermedades respiratorias y que, la forma de protegerse ante cuadros que podrían agravarse es la inmunización contra la Influenza A que, actualmente, alcanza un 82,4% de cobertura en la Región.

Producto de las consecuencias que dejó la situación climatológica, la Seremi de Salud puso en marcha un proceso de vacunación contra la Influenza A orientado a la población afectada, sin importar si pertenecen o no a los grupos objetivos, tarea que hasta el momento contabiliza a 232 personas.

Para ello, explicó, que equipos de la cartera a nivel local, así como de los servicios de salud de Arauco, Biobío, Concepción y Talcahuano se encuentran desplegados en distintos puntos de la Región, incluidos albergues y La humedad, frío y hacinamiento serían las principales causas de contagios.

Servicios de Salud refuerzan sus equipos e intensifican proceso de vacunación en albergues y domicilios de personas con movilidad reducida.



zonas de mayor afectación como Lota Bajo, Tucapel, Angol Bajo, Pichilo en Arauco, Efraín Zenteno y la población Sargento Aldea de Curanilahue, para inmunizar a la población.

Ahora bien, considerando que desde que la persona fue vacunado se contabiliza un período de 15 días para adquirir la inmunización, los servicios de salud de la Región se están preparando para enfrentar el po-

sible aumento de afectados y absorber de buena forma la demanda.

Enfoque en población vulnerable

"Lo complejo es cuando pasa la lluvia y llega el frío. El frío es el amigo número 1 de las enfermedades respiratorias, porque por su acción disminuye la capacidad inmunológica y hace que los virus sean mucho más agresivos y fáciles de transmitirse entre las personas (...) Ahí es donde vamos a tener un esfuerzo mayor en la capacidad de atención, en educación a la comunidad y en reforzar la vacunación, que es la manera de evitar que estas enfermedades respiratorias sean más graves en este momento", aseguró Javier Gamboa, subdirector de Gestión Asistencial del Servicio de Salud Concepción (SSC).

La vacunación a personas que están en albergues o en el domicilio de quienes tienen problemas de movilidad reducida es otra de las estrategias que están impulsando para absorber la demanda en respiratorias"Nos estamos enfocando a la población más vulnerable, en especial, la que está en albergues porque a mayor cantidad de personas es más fácil que se transmitan ciertas infecciones (...) Los hospitales también están apoyando en la atención médica en los dispositivos y visitas domiciliarias a personas que tengan dependencia severa", acotó.

Víctor Valenzuela, director del SSC, aseguró que la red está funcionando casi al 100%, salvo por dos Cesfam, uno en Lota y otro en Coronel, con dependencia municipal, que sufrieron algún grado de afectación, pero recalcó que la red mantiene la atención en los dispositivos de salud, atención clínica y la vacunación.

En la misma línea, Walter Alvial, director del Servicio de Salud Biobío, aseguró que la red asistencial que comanda está operativa al 100%, con equipos de soporte para dar autonomía al funcionamiento, independiente, del corte de caminos o de electricidad, "más allá de 2 ó 3 postas que han quedado aisladas por problemas en los caminos".

"Nosotros tenemos un plan de trabajo en Campaña de Invierno, que estamos abordando, en donde podemos destacar que a la semana epidemiológica 23 ya tenemos más del 90% de cobertura en la campaña de Influenza A, y eso nos da cierta esperanza en que la cantidad de hospitalizaciones asociadas a problemas respiratorios agravados por Influenza A disminuirán".

La Influenza, dijo, es el virus respiratorio que ha estado más presente y que ha implicado más carga asistencial a los equipos. "Hemos elaborado preventivamente planes de ar-

personas que resultaron damnificadas por el sistema frontal fueron vacunadas

contra la Influeza A.

ticulación para la gestión de pacientes hospitalizados y sobre todo para la atención primaria. Podemos señalar que nuestros servicios de urgencia se han preparado para dar atención priorizada a los usuarios, principalmente, reforzando la atención primaria y la de urgencia de especialidad", afirmó Alvial.

Agregó que han abordado las poblaciones de mayor riesgo, tanto en la vacunación como en los programas de atención de pacientes crónicos y policonsultantes, sobre todo, adultos mayores, menores y quienes tienen enfermedades de base que los hagan susceptibles a contraer enfermedades que luego se agraven.

Refuerzo de recurso humano

El Servicio de Salud Talcahuano (SST) también reforzó la red asistencial, tanto para abordar la Campaña de Invierno como para dar respuesta a las problemáticas que ha dejados sistema frontal.

Elizabeth Chandía, referente de la Campaña de Invierno del SST, aseguró que se fortaleció el recurso humano en todos los establecimientos de salud para responder al aumento de la demanda de consultas respiratorias que se prevé recibir tras el sistema frontal.

"Se mantiene una coordinación permanente a través de la red asistencial para asegurar la continuidad de la atención de las personas que consultan en los distintos dispositivos".

Además, aseveró, que cuentan con equipos de salud desplegados para realizar atención domiciliaria de pacientes con enfermedades respiratorias y factores de riesgo como son los adultos mayores y postrados.

La especialista llamó a evitar aglomeraciones, ventilar las viviendas para sacar la humedad que provocan las lluvias, usar mascarilla en la locomoción pública y en lugares de aglomeración, no visitar a enfermos y realizar un lavado frecuente de manos, con jabón, para evitar enfermar.

Recordó a la población, especial-

mente, a niños, gestantes y adultos mayores, que aún es tiempo de vacunarse para evitar cuadros respiratorios más graves y que para facilitar el proceso se han reforzado los puntos de vacunación y los móviles para acudir a atenciones domiciliarias.

Preparación adelantada

Cristian Araneda, director del Servicio de Salud Arauco, afirmó que como ya tenían conocimiento de la llegadas del sistema frontal en la zona, reforzaron los equipos de Urgencia y las unidades de Operaciones y Mantenimiento de los 5 hospitales de la red para responder adecuadamente a la contingencia, para dar continuidad a las prestaciones.

Además, según dijo, se mantuvo las coordinaciones con los departamentos de Salud Municipal de las 7 comunas de la provincia de Arauco. "Esta labor la estamos supervisando en terreno de manera de resolver oportunamente las diversas situaciones que afectan a las familias de usuarios y a los equipos de funcionarios que han sido afectados por las lluvias".

Fiscalización a centros de alto riesgo sanitario

En tanto, el seremi de Salud informó que en el contexto del sistema frontal han desplegado sus equipos en 21 comunas de la Región, realizando 89 fiscalizaciones, vigilancia y educación en establecimiento de alto riesgo sanitario y en áreas que puedan comprometer la salud de la población, comprometiéndose en los territorios de mayor afectación.

Aseguró, además, que están coordinados con los servicios de salud para asegurar la atención de las personas en la red asistencial, además de verificar condiciones de albergues, la continuidad de prestaciones en establecimientos de adultos mayores, centros de diálisis y recintos de alta importancia sanitaria, así como el acceso a la inmunización.

Salud Responde

Todos los Servicios de Salud realizaron un llamado a la comunidad a acudir a los servicios de urgencia sólo si es necesario para evitar el colapso de las atenciones y el aumento de tiempos de espera.

Ante dudas sobre el estado de salud y saber si realmente requiere atenderse por urgencia, recomendaron comunicarse con el fono Salud Responde, 6003607777, que funciona las 24 horas del día, durante toda la semana, instancia en la que profesionales de la salud entregan orientación para el manejo de síntomas de enfermedades respiratorias en casa y atención psicológica, entre otras.

OPINIONES



Ciencia & Sociedad

El doctor Gustavo Núñez se formó desde el pre al postgrado en la UdeC, y también fue investigador del Centro Incar. Desde esta semana asumió la gestión de la cartera de CTCI para la Macrozona Centro Sur, que abarca entre O'Higgins y Biobío.

AUTORIDAD ASUMIÓ LA CARTERA LOCAL ESTE LUNES 10 DE JUNIO

Nuevo seremi de CTCI proyecta retos de la ciencia al servicio del desarrollo

Natalia Quiero Sanz

natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Posicionar la ciencia y tecnología como pilares para el crecimiento económico y social es el gran objetivo y desafío con que el doctor Gustavo Núñez asumió este lunes 10 de junio como seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) en la Macrozona Centro Sur, cuya oficina central está en Concepción, reemplazando a la doctora Sofía Valenzuela que renunció en abril.

"Y en la Región del Biobío y la Macrozona existen oportunidades de crecimiento bastante importantes", manifiesta con certeza el investigador y docente universitario con más de una década de trayectoria científica a nivel local, durante la que se ha dedicado a abordar desafíos críticos para la sustentabilidad de la acuicultura.

Desde la experiencia

Esa convicción le impulsa a afrontar el rol de gestionar e implementar políticas públicas y otras iniciativas en materia de CTCI en la administración que abarca cuatro regiones entre O'Higgins, donde Núñez nació y se desarrolló hasta finalizar su enseñanza escolar, al Biobío donde hace 20 años llegó para realizar sus estudios superiores en la Universidad de Concepción (UdeC), desde el pre al postgrado y habiendo integrado el plantel Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola Incar, centro de excelencia que lidera la casa de estudios regional.

El nuevo seremi de CTCI es ingeniero en biotecnología marina y acuicultura, y en 2018 obtuvo el grado doctor en ciencias con mención en manejo de recursos acuáticos renovables. En su carrera, destaca que su primordial interés ha estado en especies acuícolas de interés comercial y aplicar técnicas biotecnológicas para solucionar problemáticas en torno a los recursos y el sector. En este contexto ha participado y liderado distintos proyectos como Fondecyt y Fondef IDeA, fondos públicos para impulsar la ciencia en sus distintos niveles y disciplinas en Chile.

Así que Gustavo Núñez conoce la realidad de la CTCI, lo que hay que

Gustavo Núñez liderará la Macrozona Centro Sur y afirma que "es importante el rol articulador" como clave para que investigación y conocimiento sean pilares del crecimiento económico y bienestar social.



GUSTAVO NÚÑEZ ha desarrollado su carrera científica en torno a la biotecnología y especies acuícolas desde la Región del Biobío, donde llegó a formarse hace 20 años.

aprovechar para avanzar y lo que se debe superar, y con esa experiencia proyecta su quehacer por el próximo tiempo.

Desafíos

"Es importante el rol articulador y de ser un impulso para el desarrollo de la ciencia y tecnología en las regiones, y que en el mediano y largo plazo se traduzca en crecimiento. Es un desafío del Ministerio de Ciencia y una necesidad urgente", asevera; porque crear una sociedad cuyo desarrollo se base en la ciencia y el conocimiento requiere un esfuerzo colectivo desde el presente de cara al futuro, se deben conectar los distintos actores sociales para que colaboren en avanzar hacia objetivos comunes, poniendo a la CTCI al servicio de solucionar problemas reales y

de contribuir al bienestar social.

En ese escenario el énfasis en lo fundamental de descentralizar y lograr que los lineamientos nacionales hagan sentido con los contextos regionales, lo que implica encauzar esfuerzos y adaptar algunas ideas o crear otras.

Y con la mirada puesta en la realidad local, Núñez sostiene que "hay desafíos en sectores productivos que tienen relevancia nacional en términos económicos y cómo desde el Ministerio somos capaces de impulsar el desarrollo local y en colaboración con la academia, porque hay universidades con mucha historia e importantes".

Ante ello y por los intereses actuales destaca en particular la trascendencia del Doctorado en Inteligencia Artificial Aplicada que crearon e imparten desde este 2024 en consorcio las universidades del Cruch Biobío-Ñuble (UdeC, Ucsc, UBB y USFM), el primero en su tipo de Latinoamérica, financiado por el Gobierno Regional del Biobío a través del FIC-R.

Un programa con ejes de acción centrados en sectores estratégicos para la economía y desarrollo regional como educación, salud o manufactura y formará capital humano avanzado para investigar y aplicar la IA en abordar retos e impulsar el progreso de las áreas.

Y asegura que, por las ventajas e importancia que está cobrando en todo ámbito, la IA es prioridad del Gobierno y por ello el doctorado fue mencionado en la más reciente cuenta pública presidencial a inicios de mes, relevando el papel de la cartera de CTCI. "Lograr articular y potenciar el desarrollo de nuevos

científicos líderes y autónomos de líneas de investigación en IA va a ser muy relevante y va a haber muchos ojos puestos acá respecto de este programa", asegura el seremi.

Desde allí expone que hay distintas acciones del Ministerio o espacios en que participan la ministra Aisén Etcheverry u otras autoridades de la cartera para proponer o liderar iniciativas, como el Gabinete Pro Crecimiento y Empleo, o instancias surgidas en contingencias por desastre socio-naturales como incendios o inundaciones. Y sostiene que "debemos estar muy atentos y ser muy innovadores para lograr bajar todas las iniciativas a la región y que realmente sean un aporte a la calidad de vida de las personas a nivel local".

Ciencia&Sociedad

FRASI

"Se vislumbra un escenario de muchas oportunidades para la inversión en ciencia y tecnología, donde la apuesta de Chile es generar un país y regiones que sean capaces de atraer capitales en temáticas que abordamos como la IA".

"A partir de la inversión en ciencia y conocimiento, vamos a ser capaces de tener una oportuna implementación de mejoras en todos los aspectos de nuestra vida".

Viene de pág. 12

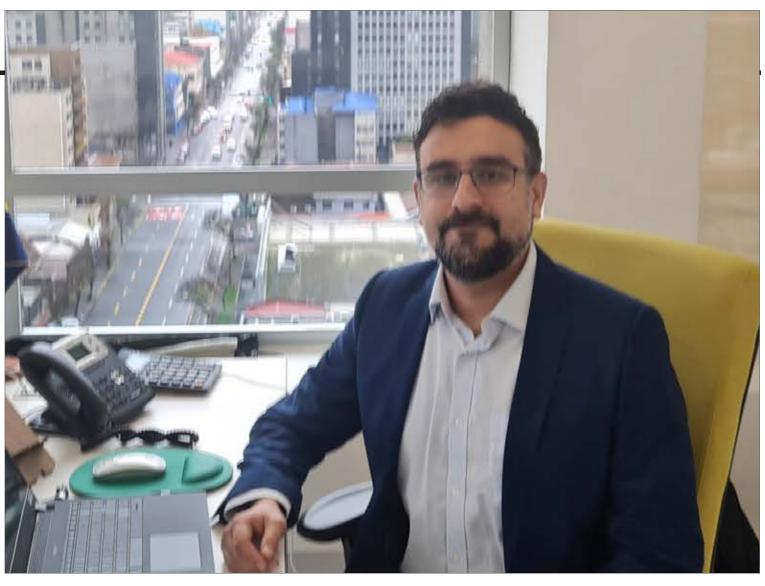
Que la articulación entre la academia y el sector de CTCI con otros que están los territorios sea lo más importante como tarea de la Seremía es también un gran desafío para el doctor Gustavo Núñez. Uno crucial de abordar y acumular logros de cara a avanzar en la construcción y consolidación de una sociedad de desarrollo basada en la ciencia y el conocimiento en la que se aspira a un bienestar social integral, lo que trasciende al crecimiento económico y debe ser calidad de vida.

Articular, conectar e incidir

"Es necesario que la comunidad científica se involucre en la toma de decisiones y proyecciones que se vislumbran para cada sector. Por eso es muy importante que seamos un canal entre lo que la academia y universidades vislumbran como proyecciones en términos de desarrollo científico y tecnológico en el país, articulándolo con las necesidades que hay en la comunidad e industria para canalizarlas y con el gobierno para ver cómo logramos encauzarlas", manifiesta.

Y es que para que la ciencia logre incidir en la toma de decisiones e impacte en el desarrollo y bienestar, de la mano de las evidencias que produce por el esfuerzo de investigadores, primero deben atender a problemáticas o fenómenos reales que afecten a las comunidades o sectores en particular o son transversales en regiones o el país.

Además, el conocimiento debe salir de los laboratorios, aulas universitarias y artículos para que la sociedad en general sepa lo que existe y está a disposición con sus implicancias favorables y entonces la



"La inversión en ciencia es de vital importancia para todos los países que buscan el desarrollo"

comprenda, valore e integre.

Para generar este círculo virtuoso también es crucial que "las necesidades deben surgir desde las comunidades", enfatiza el seremi.

"Por eso como Ministerio y Seremi debemos ser capaces de recabar", afirma, desde las necesidades e intereses hasta las fortalezas y oportunidades que existen. Para ello se hace trabajo de contacto con distintos actores, articulación de mesas intersectoriales y levantamiento de diagnósticos sobre distintas materias para hacer proyecciones en términos de CTCI.

En este contexto sostiene que "necesitamos academia, universidades y centros de investigación activos, y una industria que esté preocupada de la implementación de los desarrollos en sus necesidades actuales". Y asevera que "en la Región contamos con esas oportunidades".

Inversión y valoración

Y en la realidad actual del mundo, Chile y la Región del Biobío en relación con los aportes y avances de la ciencia y la tecnología, con impactos tangibles y en los distintos ámbitos de desenvolvimiento, y por eso se asumen importantes posibilidades para progresar que también se traducen en desafíos para el sistema de CTCI local y la cartera ministerial en su rol articulador, según reconoce el doctor Núñez.

"Se vislumbra un escenario de muchas oportunidades para la inversión en ciencia y tecnología, donde la apuesta de Chile es generar un país y regiones que sean capaces de atraer capitales en temáticas que abordamos como Ministerio como la IA o la implementar Data Center y de crear nuevos empleos, por ejemplo, lo que impactará a futuro

en la calidad de vida de las personas", asevera.

Y en esa mirada del bien común hacia el futuro está lo esencial y más desafiante en relación con la valoración de la ciencia y el conocimiento dentro de la sociedad con sus distintos actores, lo que pasa por mejorar la inversión tanto pública como privada que en Chile es limitada. Aunque en 2023 hubo 13% de aumento del presupuesto público, el mayor en 10 años y avanza a la meta país de llegar al 1% del PIB invertido al final de la década, el promedio OCDE supera el 2,6%.

"Tenemos que transmitir por qué es tan importante la inversión en CTCI en el país y demostrar cómo nos podemos transformar en polo de desarrollo, cómo es capaz de mejorar la calidad de vida y cómo nos va a beneficiar como sociedad en distintos plazos", plantea Núñez. "A futuro, a partir de la inversión en ciencia y conocimiento, vamos a ser capaces de tener una oportuna implementación de mejoras en todos los aspectos de nuestra vida, lo que va a favorecer nuestro desarrollo como país", sostiene.

Por eso "la inversión en ciencia es de vital importancia para todos los países que buscan el desarrollo y debe ser una de las principales prioridades del Estado", concluye.

OPINIONES



Economía& Negocios

"Gracias a estos dos subsidios que otorgan Agroseguros e INDAP a través de la contratación a tiempo de los seguros silvoagropecuarios podemos dar seguridad a las y los productores del sector"

Pamela Gatti, seremi de Agricultura de Biobío.

ENTRE ENERO Y MARZO DE 2024 SEGÚN DATOS DE AGROSEGUROS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA

Van 36 Seguros Agrícolas con subsidio del Estado otorgados en la Región

Edgardo Mora Cerda edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Según datos proporcionados desde Agroseguros, servicio del Ministerio de Agricultura de las 18.607 pólizas del año 2023, la región de Biobío ocupó el séptimo lugar con 1.127. El primer lugar fue para Maule con 4.685, Araucanía con 4.158, O'Higgins con 2.666, Ñuble con 1.931, Los Lagos con 1.193, Los Ríos con 1.128.

Durante enero y marzo del año en curso, se han contratado 1.327 pólizas con subsidio estatal, de las cuales solo 36 corresponden a la región del Biobío indicaron desde la entidad estatal.

"Gracias a estos dos subsidios que otorgan Agroseguros e INDAP a través de la contratación a tiempo de los seguros silvoagropecuarios podemos dar seguridad a las y los productores del sector, contribuir a su crecimiento, seguridad y resiliencia, mediante una política agrícola que sabemos que funciona", precisó la autoridad, haciendo un llamado para que las y los agricultores, sean o no usuarios de INDAP, contraten a tiempo estos seguros con subsidio estatal", manifestó la seremi de Agricultura, Pamela Gatti.

Por su parte, José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío, Socabio, gremio que agrupa al sector de la agricultura en la zona, expresó respecto de los seguros agrícolas que son subsidiados por el Estado que "al final del día, lo que compensan los seguros agrícolas son costos que en general también cuestan de determinar con las compañías de seguros, entonces, en lo que es la pérdida neta, esta igual se produce porque puede que el agricultor compense en algo sus cultivos afectados pero en ningún caso compensa ni las utilidades, ni los ingresos y tampoco algunos cos tos que no es posible comprobar frente a las compañías se seguros, con los seguros nunca hay una recuperación total de las pérdidas, siempre es solo una parte de ella".

El presidente de Socabio dijo además que lo se requiere con urgencia para el sector agricultor regional es que "vialidad pueda actuar ágilDesde Socabio indican que si bien los seguros compensan algunos costos (no todos), no lo hacen respecto de utilidades ni ingresos. Por otra parte, ya se inició la entrega de ayudas tempranas en Arauco con 30 toneladas de alimentación animal para 60 usuarios de INDAP. Seremi de Economía pidió no especular en precios de productos agrícolas.



mente en el despeje y habilitación de puentes y caminos rurales que resultaron tremendamente deteriorados y no sabemos cuántos puente pueden resultar dañados con las crecidas de los esteros y ríos, pero desde el punto de vista de los caminos rurales hay un colapso que sin duda se va a producir si es que no se reparan inmediatamente des-

pués de las recientes lluvias"

Otro punto relevante para José Miguel Stegmeier es mejorar la conectividad telefónica y de internet de las zonas rurales. "Muchos agricultores que requieran solicitar ayudas por emergencias de distinto tipos como personas enfermas no lo están pudiendo hacer porque estamos cada día con peor señal y acce-

sibilidad que donde más se ha notado en este tipo de catástrofe donde la gente trata de pedir ayuda, pero no tiene conexión", afirmó.

Ayudas tempranas

En un contexto de declaración de zona de catástrofe regional y a cinco días del inicio del sistema frontal, ayer se comenzó con la en"Al final del día, lo que compensan los seguros agrícolas son costos que en general también cuestan de determinar con las compañías".

José Miguel Stegmeier, presidente de Socabio.

"Hemos sido de las comunas más afectadas por los frentes de mal tiempo con afectaciones en todos los ámbitos como el laboral y agricultura".

Elizabeth Maricán, alcaldesa de Arauco.



trega de ayudas tempranas al sector agrícola de las principales comunas afectadas como fue el caso de la provincia de Arauco.

La primera distribución se concretó en la comuna de Arauco, que contó con la participación de la subsecretaria de Agricultura, Ignacia Fernández y el director nacional de INDAP, Santiago Rojas.

En este sentido, la subsecretaria de Agricultura, resaltó que "estamos en la comuna de Arauco entregando las primeras ayudas por mandato del Presidente Boric a cinco días de iniciada esta emergencia con 30 toneladas de alimentación animal para 60 usuarios de INDAP, que es la primera de una serie de otras más que haremos en los próximos días para agricultoras y agricultores afectados, sean o no, usuarios de INDAP y en paralelo iniciaremos la ficha de afectación silvoagropecuaria de manera tal de ir definiendo otros apoyos y ayudas para la recuperación de infraestructura y material de trabajo dañados".

Elizabeth Maricán, alcaldesa de Arauco valoró positivamente la medida. "Es una respuesta muy oportuna y quiero hacer presente al Ministerio de Agricultura y agradecer por esta gestión rápida en poder atender a nuestros vecinos. Hemos sido de las comunas más afectadas por los frentes de mal tiempo con afectaciones en todos los ámbitos como el laboral y agricultura".

Víctor Carrasco, uno de los agricultores afectados en Arauco en el sector Chillancito, de Carampangue hacia la cordillera, señaló que

"hacía muchos años que nos e veía un temporal como este que afectó tanto no solo a los agricultores sino que a la zona en general y este aporte nos ayuda enormemente a todos quienes somos agricultores".

Jaime Leal, también agricultor de la provincia de Arauco indicó que "dentro de los márgenes de esta catástrofe fuimos afectados con inundaciones como ocurría en tiempos antiguos donde esta ayuda es muy bienvenida porque además tengo animales repartidos que tuve que sacar del agua así que este aporte me viene muy bien y a todos los campesinos igual".

Santa Juana

Desde la comuna de Santa Juana donde el Ministro Esteban Valenzuela cifró en alrededor de más de 100 agricultores afectados por la emergencia, Edith Cofré, quien cultiva productos hortícolas contó que "el invernadero y todo lo que son los cercos se fueron abajo y no sabemos si el sistema de regadío con energía solar está en condiciones adecuadas porque debido a las inundaciones no tenemos acceso a poder revisar donde nosotros producimos lechugas, tomates, apios y acelgas

Requerida acerca de cuál es la prioridad de las ayudas que puedan necesitar los agricultores afectados en Santa Juana, Cofré dijo que "tenemos otros vecinos que también tuvieron daños en sus invernaderos y la ayuda más prioritaria es la reparación de los invernaderos y cercos más que nada" afirmó.

Impactos económicos

Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío tras ser requerido sobre qué porcentaje del Producto Interno Bruto Regional (PIBr) representa el sector agrícola, comentó que "de acuerdo a la información que reporta el Banco Central de Chile, todo el sector agropecuario y silvícola que incluye agricultura, ganadería y plantaciones forestales, representa un poco más del 3,5% del PIB regional que corresponde a un sector primario de materias primas".

Acerca de los impactos en los precios de los productos agrícolas de la zona, el seremi de Economía dijo que "sería muy irresponsable indicar de forma anticipada un impacto significativo en el precio de algunos productos agrícolas de la Región. Lo que sí es cierto, es que las emergencias de este año han tenido un impacto menor en la ruralidad. Este año hemos tenido impactos significativos en zonas urbanas, principalmente Curanilahue, el centro de Los Ángeles y algunas áreas de la zona de Arauco, en Pichilo, pero, en la ruralidad, hemos evidenciando que tiene un impacto menor al que vimos el año pasado 2023 donde tuvimos varias cuencas afectadas como las del río Laja , Biobío y Huequecura, entre otros",

El jefa de la cartera de Economía, Fomento y Turismo en la zona apuntó además a que espera que los empresarios del sector agrícola no especule con el precio de los productos agrícolas. "Sobre todo considerando que son parte de la canasta básica del consumo de los hogares más vulnerables" enfatizó.

Fichas de emergencia

Otro de los puntos resaltados por Javier Sepúlveda en relación a las ayudas del Estado por las emergencias fue que "ayer en Curanilahue junto con la subsecretaria de Economía y Empresas de Menor Tamaño Javiera Petersen, que está en calidad de ministra (s) de Economía, dimos inicio a la aplicación de la Ficha de Emergencia de Empresas y Cooperativas, por tanto, desde ayer viernes ya estamos desplegados en distintas zonas de la Región y lo seguiremos estando en los próximos días donde exista alguna afectación material a empresas, cooperativas y micro, pequeñas y medianas empresas", adelantó.

Una vez finalizada la aplicación de las fichas de emergencia "podremos tener una caracterización de esta afectación, saber la magnitud de las pérdidas, el tipo de pérdidas, la cantidad de empresas afectadas de manera de diseñar algún instrumento de apoyo que, por supuesto, se dará a conocer oportunamente", concluyó.

OPINIONES



Economía& Negocios

INE: Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua en Biobío aumentó 5,8% en abril

Un ascenso de 5,8% respecto al mes de abril del año anterior exhibió el Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua (IPE-GA) de la Región del Biobío, incidido por la mayor actividad del sector electricidad, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Al comparar con el mes anterior, el indicador regional presentó una caída de 18,6%.

El Índice de Electricidad en la región varió positivamente 8,3% en doce meses explicado por el aumento que registraron la generación y distribución de energía eléctrica.

La generación de energía eléctrica creció en 9,0% interanualmente, a raíz de la mayor generación con fuente hidráulica.

La energía hidroeléctrica experimentó un aumento interanual de 41,2%, como consecuencia del ascenso registrado en la generación de centrales de embalse y de pasada.

En tanto, la generación de energía térmica retrocedió 13,0% en doce meses, influenciada principalmente por la menor generación con carbón.



SE TRATA DE ARTICULOS DE HIGIENE PERSONAL

Sector privado **distribuye ayuda** para damnificados de Biobío y La Araucanía

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

De acuerdo a la información dada a conocer por la empresa, CMPC está desplegada con cuatro puestos de mando en Los Ángeles, Laja, Collipulli y Nacimiento, y con presencia en 14 comunas de las regiones de Ñuble, del Biobío y La Araucanía.

Pasado el mediodía del viernes, se realizó un nuevo Comité para la Gestión de Riesgo de Desastres (CO-GRID) en el Destacamento de Montaña del Regimiento de Los Ángeles, puesto de mando también del Comando de Emergencia Meteorológica de CMPC. En la ocasión, se revisaron principalmente temas de afectación de la provincia, destacando la situación que se vive en Nacimiento con el corte de ruta hacia Santa Juana y un socavón grande que se ha generado y que impide el tránsito de vehículos. Se reportó que son 700 las viviendas afectadas en la Provincia de Biobío.

Carlos Rodríguez, subgerente de Relacionamiento Norte de CMPC, comentó que "como empresa nos comprometimos a seguir trabajando como hemos hecho desde el minuto 1 de la emergencia, primero en la seguridad de las personas, y tratar de que no tengan mayores complicaciones. Lo segundo, es la posibilidad de apoyarlos con las inundaciones y sus bienes, y terceros, ayudar a dar conectividad a través de brigadas que están distribuidas en distintas comunas de la provincia, con personal y maquinaria.".

Delegación Presidencial

Además, un nuevo operativo se gestó en el mismo lugar, pues desde Softys, filial de CMPC Tissue, llegó un camión con distintos productos de higiene personal a ser distribuidos en distintos albergues de las regiones La ayuda proporcionada incluye 3.200 paquetes de toalla de papel, 6.600 de papel higiénico, 1.000 de toallas húmedas, 1.360 pañales de niño, 480 pañales de adulto y 7.680 de toallas femeninas.



del Biobío y La Araucanía. Esta iniciativa se suma al aumento de la dotación en terreno que la empresa realizó este jueves, para atender la emergencia en distintos puntos de las regiones afectadas por las lluvias.

Los productos fueron descargados en dos puntos estratégicos: en el 700

viviendas fueron reportadas como afectadas en la provincia de Biobío tras realización de COGRID.

2

comunas, Nacimiento y Santa Juana, tienen problemas por corte de ruta y un socavón grande, respectivamente.

mismo Destacamento de Montaña del Regimiento de Los Ángeles, y en la comuna de Nacimiento, para llegar a varios albergues en las comunas de Los Ángeles, Laja, San Rosendo, Mulchén, Nacimiento, Negrete, Santa Juana y Collipulli.

La distribución de los elementos de higiene traídos por el camión de CMPC está siendo coordinada en conjunto con la delegada provincial, Paulina Purrán, asegurando que la ayuda llegue de manera eficiente y efectiva a quienes más lo necesitan.

La ayuda proporcionada por CMPC incluye 3.200 paquetes de toalla de papel, 6.600 de papel higiénico, 1.000 de toallas húmedas, 1.360 de pañales de niño, 480 de pañales de adulto y 7.680 de toallas femeninas.

OPINIONES



Cultura& **Espectáculos**

Los únicos beneficiados, en este momento, son los artistas o los agentes del ecosistema que se comunican con nosotros para decirnos sobre sus proyectos y en qué los podemos apoyar Natalia Echenique, focal point Concepción City of Music.

EN EL CONTEXTO DEL SELLO CIUDAD CREATIVA DE LA MÚSICA UNESCO

Concepción City of Music avanza para poner en marcha sus ejes y desafíos

Mauricio Maldonado / Sofía Cifuentes contacto@diarioconcepcion.cl

Fue el 31 de octubre del año pasado, que se anunció que Concepción obtuvo el sello de Ciudad Creativa de la Música Unesco. Un logro, que tras una segunda postulación -el primer intento fallido fue el 2021- estableció diversos desafíos y objetivos que alcanzar.

En este sentido, para concretar la propuesta del municipio penquista entidad edilicia que realizó y encabezó los trámites de postulación para este sello-se establecieron cinco ejes, de los cuales cuatro ya existían y se daban por sí solos, "lo que busca esto es poder fortalecerlos, y el quinto es una necesidad de la ciudad que vimos después del levantamiento de información y todo el trabajo que se hizo en la primera postulación de hace tres años atrás", afirmó Natalia Echenique, focal point Concepción City of Music.

En detalle, estos pilares serían: internacionalización de la música penquista (ayudar a que más canciones, artistas, músicos y todo el ecosistema local, se escuchen y se conozcan a nivel global), ciudad de festivales (fortalecer y potenciar los eventos de la zona de esta naturaleza), música en la ciudad (robustecer y apoyar de los artistas en la ciudad habilitando espacios óptimos -Puntos de Música-para sus propuestas y trabajar la Ruta de la Música junto a Sernatur), ciudad de formación (fortalecer todos los espacios de formación musical que hay dentro de Concepción) y espacio para crear, trabajar e innovar en la música (habilitación y creación del Centro Contemporáneo de la Canción C4).

"Este centro de innovación buscará poder entregar de manera gratuita, esa es la idea, a nuestros artistas locales todo para que se puedan desarrollar, como también formar y fortalecer lo que está detrás de los ellos y sus propuestas, ya sea el sonido, produción, ensayo, edición y mucho más", destacó Echenique.

Destacar que este lugar se está trabajando junto al Centro de Innovación UdeC y aún está buscando el espacio que se habilitaría, ya que no se construiría nada nuevo sino más bien, se adaptaría e implementaría con todo lo necesario un edificio o casa ya existente. Novedades al respecto se tenEn agosto próximo se realizará el llamado para las distintas mesas de los cinco ejes presentados dentro de la propuesta a Unesco. Luego de ello, con la información que se recabe de este proceso, el comité ejecutivo de esta iniciativa podrá trazar una hoja de ruta que se trabajará dentro del plazo de 4 años.



FUE EN OCTUBRE DEL AÑO PASADO que se dio a conocer la noticia de la obtención del sello Ciudad Creativa Unesco, por lo que se montó un escenario en Plaza Perú para celebrar el hito.

drían antes que concluya este año.

Mientras que el resto de los ejes serán trabajados con otras entidades y universidades que también apoyaron la postulación ante Unesco como Sernatur, UDD, Ucsc y USS.

Convocatoria abierta

Así en abril pasado se presentó en el salón de honor de la Municipalidad de Concepción, lo que consistió la postulación y sobre lo que hay que trabajar de aquí a cuatro años -tiempo que dura el sello Unesco- y con posibilidades de extenderlo por otros cuatro años más.

En palabras de la focal point Concepción City of Music, "lo que hicimos fue presentar esos ejes, que supieran lo que postulamos, de qué se trata cada uno de ellos y lo que íbamos a trabajar con estas instituciones lide-

rando cada eje, para después conformar las mesas de trabajo y armar la hoja de ruta".

Este año se hará la conformación del comité ejecutivo-con quienes lideran cada uno de los ejes-, además de las mesas de trabajo con que se levantará la información necesaria para hacer la hoja de ruta en base a los ejes presentados ante Unesco, siendo el 2025 el año en que se avanzará en esa senda, ya sea con actividades e iniciativas.

"El primer año, en general, no es un año donde se financien propuestas y se consiguen recursos para actividades, más bien es el año en que organizas cómo vas a trabajar de aquí en adelante y en eso estamos", apuntó

En este sentido, en agosto próximo se realizará el llamado para las respectivas mesas, el cual será abierto a toda la comunidad -general y musicaly en que se espera el conocer las inquietudes y dudas, falencias y más para ser incluidas dentro de la hoja de ruta. "La convocatoria de las mesas es para levantar toda la información, explicarle a la gente que participan de ellas en qué consisten, de qué se trata el eje y cómo creen que podrían aportar, ver qué está mal y qué está bien. Y ahí se sistematiza todo, luego en dos meses más se presenta esta hoja de ruta y se empieza a trabajar. En el fondo, al tener ese levantamiento de información de los propios agentes de la música local podemos priorizar, ordenar una hoja de ruta y así, de aquí en adelante, ir poco a poco haciendo que esto funcione. Si bien para la postulación tenemos el apoyo tanto del Gobierno Regional como del Ministerio de las Culturas y de instituciones pú-

Obtención de algunos recursos

Está en trámite la obtención de algunos recursos -ya que este sello no implicó la entrega de dineros- ante el Ministerio de las Culturas para poner en marcha el primer eje de la propuesta.

blicas y privadas, tenemos igual que postular a recursos. Postular, hacer convenios y para eso tenemos que tener las cosas un poco más ciudadanizadas y claras", afirmó la focal point Concepción City of Music.

A lo que agregó que "nosotros como el equipo de la Dirección de Cultura de la Municipalidad de Concepción lo que busca siempre y a que además es parte de uno de los requisitos que te piden las Ciudades Creativas Unesco, cuando enviamos los informes anuales, es que trabajes con la ciudadanía, con el ecosistema y con las otras ciudades Creativas de la Música, que en nuestro país son también Valparaíso y Frutillar".

El hecho que esta convocatoria sea en cerca de dos meses más, es porque a principios de julio se realizará en la ciudad de Braga, Portugal, el encuentro de Ciudades Creativas Unesco en que Concepción también participará, "en ese encuentro las nuevas ciudades se presentan y las ciudades más antiguas te muestran lo que ellos hacen y cómo lo hacen, que es algo muy im portante para nosotros, ya que en el fondo vamos a sacar información que no tenemos, que hay cosas que no sabemos y ver de qué manera se pueden abordar desde nuestra realidad", cerró Echenique.

OPINIONES



Deportes





Fernández Vial cayó en penales ante Imperial Unido

Una inesperada derrota sufrió Fernández Vial y quedó eliminado tempranamente de Copa Chile. El Almirante perdió 4-3 en penales ante Imperial Unido, luego de igualar 2-2 en los 90 minutos.

Vial formó con López; Jerez, Kimura, Solano y Robles; Ávila, L. Muñoz, Ramírez y Bravo; Díaz y Gillard. Un equipo prácticamente titular, salvo por Nery Veloso en el pórtico, que rápido quedó abajo en el marcador, pues Felipe Zúñiga puso en ventaja al local cuando recién iban 10 minutos, en un marcador que no se movió al descanso.

En la segunda fracción, Vial dio vuelta el partido con tantos de Bastián Solano, con gran cabezazo a los 50', y de Ángel Gillard a los 65', que venció al meta local con un gran remate desde la entrada del área.

Sin embargo, el local no se rindió y consiguió el empate a los 75', a través de Benjamín Díaz. Con ello, había que definir al ganador por penales, e Imperial no falló marcando sus cuatro disparos, mientras que en Vial fallaron Gillard y Orellana.



Lota Schwager derrota a Deportivo Meza y es líder del Grupo Sur

Con la suspensión del duelo entre Rancagua Sur y Naval, Lota Schwager tenía la gran chance de tomar el liderato del Grupo Sur de Tercera B. Y los mineros no fallaron en casa, aunque ahora el escenario fue el Bernardino Luna, y se impusieron a Deportivo Meza por 2-1.

El comienzo del duelo fue explosivo, y recién cuando iba un minuto de juego un tiro de esquina ejecutado por Frank Silva llegó a los pies de Mauro Molina, quien le entregó el balón a Fabián Pacheco, que con un zurdazo fuerte y al medio anotó el primero para la "Lamparita".

Deportivo Meza se mostraba tímido, sin embargo hacía un juego inteligente y a ratos lograba complicar a los locales. Las cargas del equipo carbonífero continuaron con Ignacio Chandía, que intentó a los 13 minutos con un remate pegado al palo izquierdo tapado bien por Edwin Neira.

En el último respiro del primer tiempo, una pelota detenida, un tiro libre ejecutado por Felipe Campos cerca del área buscó las Estadio Bernardino Luna Público 700 personas









LOTA SCHWAGER DEPORTIVO MEZA

1' Fabián Pacheco 84'Johan Munives

42' Alonso Villagra

piernas de Alonso Villagra que quedó solo frente al arco, que en segunda instancia luego de la tapada de Fuentealba anotó el empate antes del descanso.

En el segundo tiempo hubo más llegadas del cuadro visitante, pero la ofensiva de Lota siempre tiene una más y a los 84', tras algunos re botes, Johan Munives que insistió con un cabezazo directo a la red. El gol del triunfo, del desahogo minero que logra su segunda victoria en la semana, tras ganar en Cauquenes. Así, los mineros se suben a la punta del campeonato, con 21 unidades, y en el próximo duelo se medirán con Naval.

VENCIÓ 3-0 A VICENTE PÉREZ ROSALES EN PUERTO MONTT

UdeC cumplió con su tarea y avanza en la Copa Chile

Con tantos de Sánchez Sotelo, Cid y Rodríguez, el Campanil consiguió un triunfo que cimentó con su efectividad en la primera parte. Ahora, espera al ganador de Concepción y Linares.

Ricardo Cárcamo Ulloa

Había que hacer notar las diferencias en la cancha, y salvo por algunos pasajes, la UdeC se impuso con claridad a Vicente Pérez Rosales, en duelo válido por los octavos de final de la Zona Sur de Copa Chile.

El Campanil salió a la cancha con Matamala; Saldías, O. González, Flores y Astudillo; Rodríguez, Lemos, Olmedo; Cid, Herrera y Sánchez Sotelo. Tal como había anticipado su técnico Javier Torrente, presentó un equipo conformado casi en su mayoría por titulares.

Si bien durante los primeros 20 minutos no hubo tanto peligro, sí fue un encuentro de buen ritmo, con una UdeC que buscaba pararse en campo contrario. Cid tuvo un par de remates que inquietaron a la portería local, y Vicente Pérez respondió con un disparo de Rivarola, su gran refuerzo para el duelo, que controló bien Matamala.

La apertura del marcador llegó a los 29', cuando Sánchez Sotelo remató de cabeza en el segundo palo un gran centro de Herrera. Quizás en el mejor momento del local, el Campanil se puso en ventaja. La UdeC poco después anotaba el segundo a través de Cid, pero la jugada fue anulada por posición de adelanto

Sin embargo el segundo no se tardó mucho en llegar. Sánchez Sotelo ahora asistió a Cid, quien a los 39 minutos batió a Cossio con remate en área chica

Luego, Herrera se perdió solo el que



Estadio Chinquihue de Puerto Montt



68' Rodríquez

pudo ser el tercero, con un local que se mostraba golpeado por los goles recibidos. Vicente Pérez tuvo otra llegada antes del descanso, con cabezazo de Garcés que se fue desviado tras conectar un centro de Opazo.

En el reinicio, a la visita otra vez le anularon un gol, ahora a Flores por posición de adelanto. Luego, Cossio estuvo notable con una doble contención para impedir otro tanto del Cam-

Promediando el segundo tiempo, Torrente hizo cambios para darle un nuevo aire al equipo, que no pasaba grandes riesgos y tenía todo controlado en el trámite. Más aún cuando a los 68' Camilo Rodríguez aprovechó un rebote dado por el meta local para marcar el 3-0 final. Clasificación lista, y los auricielo ahora esperan por el ganador de Deportes Concepción y Linares.

OPINIONES



Deportes

FECHA 13 DEL CAMPEONATO FEMENINO

UdeC busca sumar puntos ante la Unión Española

Tras dos semanas de receso, el equipo femenino del Campanil vuelve a la acción, esta vez para medirse con las hispanas en La Pintana.



Sebastián Ormeño Oporto

Un triunfo que le permita avanzar en la tabla buscará hoy la UdeC, que desde las 11 horas se medirá con Unión Española, en el estadio Municipal de La Pintana, en el duelo válido por la decimotercera fecha del campeonato femenino de Primera División.

La tarea del Campanil es sumar tres unidades y dejar atrás las dos últimas actuaciones que terminaron en derrota, contra Deportes Iquique y la Universidad de Chile. Una mala racha que cortó una línea ascendente, que le permitió a las foreras llegar a 10 puntos y salir del fondo de la tabla.

Emilia Sepúlveda, jugadora de la UdeC, comentó que "las últimas tres semanas han sido intensas, la carga no ha bajado mucho, creo que eso es bueno, nos ha servido mucho

Estadio Estadio Municipal de La Pintana Hora: 11.00

| CLI DIPORTIO | |
|--------------|----------------|
| UDEC | UNIÓN ESPAÑOLA |

como equipo. Tuvimos dos semanas de receso, sin competencia, pero las aprovechamos de buena forma y eso nos ayudó a recuperar ciertos aspectos que habíamos perdido un poco como equipo".

Respecto al encuentro, Sepúlveda agregó que "creo que será un partido bastante trabado, el equipo rival tiene los mismos puntos que nosotras y ambos la misma hambre de conseguir la victoria".

Sobre la fórmula para conseguir la victoria, la jugadora de la UdeC apuntó que "la clave de este partido será la concentración, la paciencia que deberemos colocar en práctica a lo largo de todo el encuentro para no cometer errores".

Además, agregó que "creo que como equipo estamos muy preparados y enfocados con lo que viene el fin de semana, tenemos muchas ansias de traernos los tres puntos de Santiago. Tal vez, la última semana no nos han acompañado mucho las condiciones climáticas, pero hemos llegado a los entrenamientos y estamos mentalizadas en salir adelante con toda la voluntad de hacer las cosas bien".

Dura misión para la UdeC, que a lo largo del campeonato ha ganado en solo una oportunidad fuera de casa. Las entradas están a la venta a través del sistema Punto Ticket.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Martina Siebert se prepara para importantes desafíos en el extranjero

Martina Siebert Cepeda es una de las mejores jugadoras del paratenis chileno. Nació con Síndrome de TAR, una condición que implica la ausencia bilateral del radio en sus antebrazos, pero esto no ha sido impedimento para que desde los cinco años practique el tenis con pasión y determinación.

A sus 18 años, ya ha logrado importantes reconocimientos en el ámbito nacional e internacional. En el Italian Open de Parastanding Tenis fue distinguida como una joven promesa, por ejemplo. Actualmente, la paratenista ocupa el octavo lugar en el ránking nacional de tenis adaptado de pie, siendo la mejor mujer en esta categoría.

Y para continuar con su ascendente carrera, está desarrollando un intenso calendario. En el último mes participó en el Parastanding Coquimbo 2024, donde llegó a la final enfrentándose a Nicolás Basáez (Nr° 1 de Chile), un logro significativo para el tenis adaptado nacional. En el plano internacional, se prepara para ser parte de importantes competencias en el Viejo Continente: el European Championships del 15 al 17 de junio en Barcelona, con un total de

Escalando en el ránking nacional

Actualmente, la paratenista ocupa la octava posición en el listado del tenis adaptado de pie.

32 jugadores, siendo solo cuatro mujeres, y el Campeonato Mundial Para Standing Tennis, del 20 al 23 de junio en Turín, Italia.

"Estoy muy emocionada y orgullosa de poder representar a Chile y a la Región del Biobío una vez más en estos torneos internacionales tan importantes para mi disciplina. El tenis es mi pasión desde los cinco años y he podido representar a Chile desde el año 2021, participando en el circuito nacional e internacional de Para Standing Tennis", afirma Martina Siebert. Además, explicó que esta gira de dos semanas por el extranjero estará acompañada de sus padres y hermano.

Luego de estos torneos, Martina disputará también el Grand Rapids, torneo que será del 12 al 14 de julio en Michigan, Estados

Entretención&Servicios

Santoral: Aurelio





TALCA

4/12





RADIACIÓN UV

| RIESGO EXTREMO MUY ALTO ALTO | TIME* 10 25 30 | ÍNDICE 11 o más 8 A 10 6 A 7 |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| MODERADO | 45 | 3 A 5 |
| ■ ◆ BAJO | 60 o más | 0 A 2 |
| *Tiempo Máximo reco | mendado de e | xposición (minutos). |

PUZZLE

| 18 | 90 | | | PAGA | ₩ | ACARO | PUERTO FENICIO | PIRATA | ₩ | CURA RADIO | ANIS ARABE | T |
|-----------------|-----------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| | S @ | | * | | | | | | | | _ | _ |
| 13 | 1 | | 130 | GIGANTE MITICO GRIEGO | | | | | | NOTA D ENSENADA | | |
| 2 | el. | | | "AMENA- ZARAN" TOSCOS | | | | | | | | |
| | | HA | 5 | → | | | | | PAR | | | |
| SUCEDER | | BARIBAL | NEON | HALAGO SIAM | | | | | | | CARBONO MATALA- HUGA | |
| → | | | | | | | LETRA GRIEGA PORTA | | | PEREZOSO AUTILLO | | |
| LAVAN | | | | | | ESPADA DEL CID ACERTAR | | | | | | |
| LETRA GRIEGA | | | REPITO CORTES | | | | | | BAÑERA TRAS CU | | | ₹ |
| AZOE | | ARA SILICIO | | | | | | PITIMINI CIUDAAD DEL BRASIL | | | | |
| CUERNO | | | | | HIJO HEBREO TESLA | | | | | | | |
| RUMBO | | | | | | | VOCAL PAUSA | | | | | |
| LA PRIMERA | | NADA S/VOCAL ACTINIO | | | GATO EN TAMPA CARBONO | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| CONVERSARA | JERGA DEL HAMPA | | | | LISTA | | | | | | | |

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

Salcobrand • Barros Arana 799 Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Cruz Verde

• Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO

Salcobrand • Autopista 7001

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

| 3 | 2 | | | | 8 | | 1 | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ľ. | _ | | _ | _ | - | | | _ |
| | | | 9 | 4 | 6 | | | 3 |
| | | | 2 | 1 | 3 | | | 6 |
| 9 | | | 6 | 2 | | 8 | | 5 |
| | | 8 | | | | 3 | | 4 |
| | 7 | | | | | 2 | | |
| | 8 | 2 | | | 9 | | | |
| | 6 | | | 5 | | | | |
| 1 | | 5 | | | | 6 | | 2 |

EXPERTO

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