

VICEPRESIDENTA DE LA REPÚBLICA VISITA CURANILAHUE

## Gobierno coordina ayudas y descarta centralismo en despliegue por la emergencia

“El lugar de mayor afectación es la Región del Biobío”, dijo Tohá.

Hasta Curanilahue, una de las comunas afectadas con el sistema frontal en la Región del Biobío y el país, se trasladó la Vicepresidenta de la República, Carolina Tohá, para

conocer en terreno la emergencia que golpea a la zona con el desborde del río que lleva el mismo nombre de la comuna, en la provincia de Arauco. Cabe señalar que la Región

del Biobío está decretada como Zona de Catástrofe. “Aquí el problema de la descentralización no va a ser una dificultad”, enfatizó Carolina Tohá. **POLÍTICA PÁGS. 4-5**

FOTO: MINSAL



Necesidad constante de sangre: el reto de tener más donantes altruistas y fidelizados

**CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 13-14**

Senapred realiza compra de 5 mil sacos de carbón para el secado de casas inundadas

**CIUDAD PÁG. 10**

Biobío: cerca de mil agricultores están afectados por temporal

Esto responde a un catastro preliminar del Ministerio de Agricultura.

**CIUDAD PÁG. 12**

Último evento meteorológico es uno de cuatro más importantes desde 1970 en la Región del Biobío

Expertos analizaron las cifras que ha dejado este sistema frontal, el que destaca por la gran cantidad de agua caída en corto tiempo.

**CIUDAD PÁGS. 8-9**

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.





## #FUE TENDENCIA

Más de 2 mil viviendas afectadas ha dejado el sistema frontal solo en la comuna de Curanilahue, una de las más damnificadas en la Región del Biobío. Registros muestran cómo vecinas y vecinos debieron trabajar con elementos domésticos para minimizar el impacto del desborde que sufrieron el río Las Ranas, el estero Las Plegarias y el río Curanilahue.

**Gabriel Boric Font**  
@GabrielBoric

"Acabo de hablar con la alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos, quien me contó de la delicada situación de la comuna, donde ya estamos trabajando como Gobierno. Estoy en permanente contacto con nuestros equipos, nuestras ministras y ministros están en terreno y estamos gestionando todos los recursos necesarios para enfrentar esta emergencia. Desde acá, seguimos monitoreando y trabajando por Chile, porque nuestras relaciones con el mundo son cruciales para nuestro desarrollo".

**Carolina Tohá**  
@Carolina\_Toha

"Luego nos desplazamos hasta la zona del Puente Prat, para conversar con los vecinos que se vieron afectados por el desborde del río Curanilahue".

**Senapred**  
@Senapred  
"#SENAPRED Biobío entrega elementos de emergencia a la comuna de Curanilahue por evento meteorológico"

**Carolina Urrejola**  
@carolaurrejola  
"Tres años espera la firma del decreto que permite la ejecución del Plan Maestro de aguas lluvias en Curanilahue y Arauco, las dos comunas más afectadas en Biobío. El informe técnico que lo habilita cumplió ocho años".

**Edgardo Lovera**  
@edgardolovera  
"Fuerza #curanilahue la tierra de nuestro primer campeón mundial de boxeo el gran Chifeo Mendoza #sistemafrontal #FuerzaCuranilahue"

**Delegación Presidencial Regional del Biobío @DPRBiobio**  
"#Curanilahue | tras visitar el albergue, la Vicepresidenta @Carolina\_Toha llegó hasta el sector Arturo Prat de la comuna, donde junto a la delegada @dani\_dresdner y la alcaldesa de @munichue visitaron a familias afectadas por el desborde del río Curanilahue".

## ENFOQUE

## Humanidad en el Ojo del Temporal



**SINDY SALAZAR**  
Abogada y miembro de Colectiva - Justicia DD.HH.

*La protección de los derechos humanos, la dignidad y el respeto por nuestro entorno natural deben ser los pilares de nuestras acciones y políticas.*

"Museo, del griego "μῦσος", significa originalmente "Casa de las Musas", un templo dedicado a las divinidades inspiradoras de las artes, siendo el primero el ubicado en Alejandría en el 280 antes de Cristo. Hoy este concepto ha cambiado, alcanzando nuevas formas asociadas al territorio y las nuevas tecnologías.

Si bien los museos son espacios públicos abiertos a la ciudadanía y a través de los cuales se democratiza el acceso a la cultura, con los siglos han perdido afluencia de público. Muchos los consideran estáticos y con representaciones de la "alta cultura", en oposición a las culturas populares y en el caso de América, a las culturas locales.

En respuesta a esta contradicción, en Coronel hemos querido sumarnos al fenómeno nacional de los Museos a Cielo Abierto, siendo pioneros en desarrollar uno en nuestra región. Lo que queremos lograr es evadir la idea del museo asociado a los espacios cerrados, entregando a Co-

ronel y al Mundo una experiencia inmersiva, democrática y que llene los espacios de libertad para todo aquel que desde los barrios no tiene acceso a la cultura de manera plena por distancia, tiempo o poder adquisitivo. Esta acción es primero para la dueña de casa, para la obrera, para el trabajador, los estudiantes, para todo aquel que pueda abrir su mente y soñar con una capilla Sixtina, con una obra de Diego Rivera o con "La marcha de la humanidad en la tierra y hacia el cosmos" de David Alfaro Siqueiros. Con esto queremos redoblar el compromiso del arte para todos(as) y con todos(as). Demostrar que la cultura es sin egos, sin posesiones, sin entradas, con el fin siempre de unir y unificar, para la reflexión, la formación, el conocimiento, la sabiduría y por sobre todo el amor hacia los seres humanos.

¿En qué se diferencia esto de los murales que podemos encontrar en cualquier parte del país? En que como museo, se desarrolla una pro-

Biobío ha enfrentado un temporal devastador que ha dejado a familias aisladas e inundadas, mujeres sorteando la humedad con la responsabilidad de cuidar a otras personas en medio del caos, trabajadores presionados con la imposibilidad de llegar a sus trabajos en condiciones difíciles, muchos niños y niñas expuestos, sin protección y viviendo la desazón.

Esta situación no es sorpresa para quienes han alertado incansablemente sobre las consecuencias de falta de planificación, prevención y de cuidado por los humedales y entornos naturales. Organizaciones sociales y activistas ambientales han advertido de todas las maneras posibles sobre los peligros de ignorar la naturaleza y el cambio climático, pero muchas veces son solo voces ignoradas o minimizadas ante la vorágine política y social.

Los efectos y cambios que tendrá el clima es una realidad ineludible. Según informe de la ONU los desastres naturales relaciona-

dos con el clima han aumentado un 83% en las últimas dos décadas. No actuar ante esta emergencia significa no solo no estar preparados para futuras crisis, sino condenar a diferentes comunidades a un sufrimiento creciente donde los pobres y las familias vulnerables son los más afectados. Los pobres no eligen donde vivir y más de 600.000 familias en Chile siguen viviendo en condiciones precarias y peligrosas.

Es necesidad imperiosa regular la construcción sobre humedales y que la planificación urbana sea coherente con las exigencias que nos va poniendo la crisis climática. Debemos actuar ahora para evitar que futuras tragedias sigan afectando directamente a la gente que más necesita de nuestro apoyo. La protección de los derechos humanos, la dignidad y el respeto por nuestro entorno natural deben ser los pilares de nuestras acciones y políticas. Solo así podremos construir un futuro seguro y sostenible para todos y todas.

## Museos sin Muros: la experiencia de Coronel



**YHONY CAMUS**  
Director de Cultura y Patrimonio  
Municipalidad de Coronel

puesta curatorial que selecciona y convoca artistas cada año. De esta manera, se enlazan los nuevos murales con los anteriores, en rutas de recorrido que buscan conectar los barrios históricos de la comuna creando y fortaleciendo el tejido cultural con obras que reflejan nuestra propia historia y memoria viva, además del diario vivir de nuestras comunidades.

En el marco de esta visión, es

que la Municipalidad de Coronel ha realizado ya tres versiones del Encuentro Muralista del Carbón, el que ha regalado a la comuna 15 murales en gran formato. Lo que buscamos es crear espacios donde el arte no solo se exhiba, sino que también se viva y se integre en la cotidianidad de nuestros vecinos, los que han impregnado de su propia fuerza a este nuevo Museo que se abre a la región.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Nuevamente en la Región del Biobío se vivieron horas de colapso provocadas por el paso del último sistema frontal que dejó como saldo más de 3 mil viviendas dañadas y más de 2 mil damnificados en Biobío. Arauco y Curanilahue fueron el epicentro de la afectación y, como siempre, las familias más vulnerables recibieron los golpes más complejos.

“Decidimos decretar zona de catástrofe para toda la Región del Biobío, lo que nos permite disponibilizar mayores recursos para poder ir en ayuda de todas las personas que están siendo damnificadas y operar más rápido con los servicios públicos para llegar con celeridad a todos los servicios afectados por la emergencia”, sostuvo el Presidente Gabriel Boric, desde su gira internacional.

De esta forma, se comenzó a distribuir ayuda con más celeridad desde nivel central, para ir en ayuda de los damnificados.

“Como Gobierno, independiente de dónde estemos, seguimos monitoreando y estamos atentos a nuevas medidas que se requieran en las zonas afectadas, en las provincias afectadas, y vamos a estar ampliando el despliegue de las autoridades y servicios en terreno. Tengan la certeza de que recursos no van a faltar para poder atender la necesidad de la urgencia que se está viviendo. Hay un Estado desplegado, está activo en terreno y va estar

# La cara de la solidaridad



**El sistema frontal está quedando atrás, lo que viene ahora es el frío y más lluvia. Biobío tendrá que seguir mostrando su cara solidaria.**

permanentemente movilizándose”, agregó el mismo Mandatario.

Este jueves aterrizó en Curanilahue la Vicepresidenta de la República, Carolina Tohá, para evidenciar lo que anunció Boric, el despliegue de las autoridades por las zonas afectadas.

También, durante esta jornada se pudieron apreciar diversos registros del Biobío, donde la tragedia se convirtió en esperanza, con la distribución de efectivos de las Fuerzas Armadas en varias comunas de la zona, quienes prestaron ayuda a las familias para comenzar el proceso de recuperación de sus viviendas y caminos. A lo anterior, se sumaron también personal de las municipalidades y vecinos de los afectados.

El sistema frontal está quedando atrás, lo que viene ahora es el frío y más lluvia. Biobío tendrá que seguir mostrando su cara solidaria, porque lo que puede pasar es que las personas que sufrieron los embates de la naturaleza se queden solos.

CARTAS

**Sistema frontal (no solo es culpa de la lluvia)**

Señora Directora:

Las decisiones que hemos tomado como seres humanos determinan, en gran medida, los desastres sociales (y no naturales) que enfrentamos durante condiciones meteorológicas adversas. Uno suele culpar a las lluvias, pero la lluvia es parte del ciclo hidrológico inherente a la naturaleza que busca ciertos espacios de equilibrio tras años de sequía. Sin embargo, las decisiones respecto al uso que le damos a los suelos, por ejemplo los cultivos forestales o la deforestación, son factores que inciden directamente en la ocurrencia y magnitud de aluviones y desbordes de los ríos, que además se intensifican por nuestra geografía montañosa y angosta. Las acciones a nivel empresarial, político, educativo y cultural pueden tener un impacto directo en la naturaleza, subrayando nuestra responsabilidad colectiva en la creación de un territorio más resiliente.

Felipe Kong López, geógrafo y académico Facultad de Educación UDP.

**Transformando la experiencia del colaborador: el rol de la diversidad y la inclusión**

Señora Directora:

Cada año, ante una nueva conmemoración del Día Internacional del Orgullo LGBT+, resuenan los términos diversidad, equidad e inclusión (DEI). En este contexto, la pregunta que toda organización, y también cada uno de nosotros, debe hacerse es si estos conceptos los estamos aplicando de manera continua o solo se destacan en fechas y eventos específicos.

Este punto nos invita a reflexionar y comprender que el éxito organizacional y el sentido de pertenencia por parte de los colaboradores, son pilares fundamentales para crear un entorno laboral próspero. Por ello, una sólida Propuesta de Valor para los Empleados (PVE), que incluya políticas DEI, no solo es importante para atraer y retener talentos, sino que también para promover un entorno donde cada colaborador pueda sentirse valorado, respetado, con espacio para desarrollar de manera óptima sus habilidades y pueda ser quien es en su lugar de

trabajo sin tener que usar máscaras o caretas.

La experiencia del trabajador debería ser una prioridad en las organizaciones.

Es momento de que las empresas tomen medidas y se hagan cargo de analizar su entorno a través de la escucha al colaborador, ya sea con encuestas, focus group o las herramientas que tengan a disposición para analizar los datos que permitan detectar áreas de mejora en la madurez organizacional y en materia de diversidad, equidad e inclusión, así como también en su oferta de Valor al Empleado.

Las acciones destinadas a impulsar y promover una cultura diversa, equitativa e inclusiva deben fomentarse y vivirse durante los 365 días del año, en todos los ámbitos de la vida cotidiana.

Estamos convencidos de que juntos, podemos crear lugares de trabajo donde la diversidad y la inclusión sea una constante en el ADN de la organización, elevando así la experiencia del empleado y, por ende, el éxito organizacional.

Daniela Araya  
Talent Strategy en Mercer Chile



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

“Se ha decidido en el Cogrid nacional constituir mañana el Comité de Ayudas Tempranas”.

“Las prioridades se formulan en virtud de dónde está la mayor afectación”.

“El problema de la descentralización no va a ser una dificultad”.

**Carolina Tohá.**

*Vicepresidenta de la República.*

AUTORIDADES SE DEPLEGARON EN CURANILAHUE

# Gobierno coordina ayudas tempranas y descarta centralismo en despliegue por la emergencia

Aníbal Torres Durán  
Contacto@diarioconcepcion.cl

Hasta Curanilahue, una de las comunas afectadas con el sistema frontal en la Región del Biobío y el país, se trasladó la Vicepresidenta de la República, Carolina Tohá, para conocer en terreno la emergencia que golpea a la zona con el desborde del río que lleva el mismo nombre de la comuna, en la provincia de Arauco. Cabe señalar que la Región del Biobío está decretada como Zona de Catástrofe.

Allí la Vicepresidenta se reunió con las autoridades regionales, comunales y de Fuerzas Armadas que se encuentran desplegadas en el territorio. Uno de los primeros anuncios que entregó Tohá en su visita fue la constitución del Comité de Ayudas Tempranas para combatir los efectos de la catástrofe.

“Se ha decidido en el Cogrid nacional constituir mañana el Comité de Ayudas Tempranas. Con eso vamos a tener, en las próximas horas, una claridad de cómo van a ser los apoyos; los bonos de recuperación; los bonos que se entreguen de arriendo también para las personas que necesitan encontrar un lugar donde quedarse por la afectación de sus viviendas; y también los apoyos para las distintas actividades económicas afectadas”, especificó la Vicepresidenta Tohá.

Asimismo, la autoridad nacional instruyó al ministro del Interior (s), Manuel Monsalve a trasladarse, junto con un amplio equipo de subsecretarios, a la Región del Biobío, puntualmente a la misma comuna de Curanilahue. “Hemos decidido que mañana se trasladen aquí, a la Región, pero a la comuna en particular, tanto él como un equipo de subsecretarios que van a venir a atender las situaciones que están aquí afectando”, dijo.

El grupo que arribará este viernes a la comuna de la Provincia de Arauco está compuesto, además de Manuel Monsalve, por la Subsecretaría Servicios Sociales, la Subsecretaría

**Vicepresidenta Carolina Tohá anunció constitución de Comité de Ayudas Tempranas y aplicación de Ficha Fibe. “El lugar de mayor afectación es la región del Biobío”, dijo Tohá.**



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

de Economía y la Subsecretaría de Desarrollo Regional (Subdere).

La intención del despliegue, de acuerdo a lo apuntado por Tohá es “ver en todas estas líneas cómo podemos intensificar el trabajo. Ha sido una solicitud en los lugares que hemos recorrido, como siempre sucede en estas situaciones que se haga un refuerzo de las medidas de seguridad”.

En la misma línea, la Vicepresidenta complementó que se ha comprometido un refuerzo de en la seguridad de la zona “para que los lugares donde las casas están sin habitarse por el daño que sufrieron haya presencia y que las personas

**5 subsecretarios visitarán el Biobío** durante el viernes. Específicamente, estarán en Curanilahue.

puedan tener la tranquilidad donde están albergadas”.

## Sin centralismo

Si bien la emergencia por las precipitaciones se ha trasladado a otras regiones también, entre ellas la Metropolitana, Tohá aseguró que el mayor foco del Gobierno está puesto en la Región del Biobío y, en específico en la comuna de Curanilahue, e indicó que “la verdad es que el territorio afectado es bastante amplio, pero sin lugar a dudas, el lugar de mayor afectación es la Región del Biobío y particularmente la comuna de Curanilahue. Entonces, a la hora de decidir las prioridades, las

**AUTORIDADES** de Gobierno conversaron con familias afectadas en Curanilahue.

# 2.300

## viviendas

con daños cifró el Gobierno como catastro preliminar del paso del sistema frontal.

## 4.300 personas damnificadas

tras el paso del sistema frontal hay en el Biobío.

prioridades se formulan en virtud de dónde está la mayor afectación, la cantidad de personas, la cantidad de riesgos”.

“Aquí el problema de la descentralización no va a ser una dificultad”, enfatizó la Vicepresidenta de la República.

Otro de los puntos que trató Tohá es que la modalidad con que funciona el sistema de Ayudas Tempranas está pensada para, precisamente, dar cuenta de esas distintas emergencias que pueden estar ocurriendo el país. “Tenemos, por ejemplo, lo que se refiere a los equipos de primera respuesta. Senapred tiene una red a lo largo de todo el país, no tiene que esperar que desde Santiago se envíen ciertas cosas (...) aquí en esta comuna, por ejemplo, la alcaldesa se ha preparado para tener personas capacitadas y no tener que enfrentar lo que a veces ha sucedido en que hay que trasladar equipos desde otras localidades porque no hay personas”, señaló.

Uno de las principales dificultades que ha atravesado la comuna afectada es el corte del suministro de agua potable por la emergencia.

A raíz de esto, la Vicepresidenta estableció una serie de acciones, “la primera de ellas y la mayor prioridad es lograr la reposición del servicio de agua potable en la comuna. Se encuentra suspendido porque hubo una rotura de una matriz de desvío producto de los movimientos de tierra y en este momento la empresa está trabajando en distintas alternativas de solución, probando trabajos en distintos lugares para buscar una respuesta en las próximas horas. No contar con agua en esta situación es crítico”.

### Ficha Fibe

Asimismo, otro de los anuncios que entregó la representante del Ejecutivo es la aplicación de la Ficha Básica de Emergencia (FIBE) en Curanilahue, acción que se expandirá



a toda la Región del Biobío en los territorios que han sido golpeados por el evento climatológico.

Referida al catastro para cuantificar los damnificados por esta catástrofe, Tohá explicó que “la alcaldesa tiene previsto empezar ahora mismo a aplicar la ficha FIBE y ya podrá contar con más detalle para que muy rápido tengamos claridad de los daños y así también podamos activar las ayudas (...) El primer paso es hacer esa evaluación y nos hemos comprometido aquí a trabajar”.

En medio de su recorrido por la

zona, la Vicepresidenta visitó uno de los albergues a las establecidos en la comuna y se reunió con distintos vecinos afectados del sector. Todo esto en conjunto con la delegada en la región, Daniela Dresdner; el delegado provincial de Arauco, Humberto Toro; y la alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos.

“La lluvia que hubo el día de ayer en Curanilahue no se conocía desde hace más de 50 años atrás, es probable que incluso 100 años atrás. Es una categoría de sistema frontal que nunca habíamos teni-

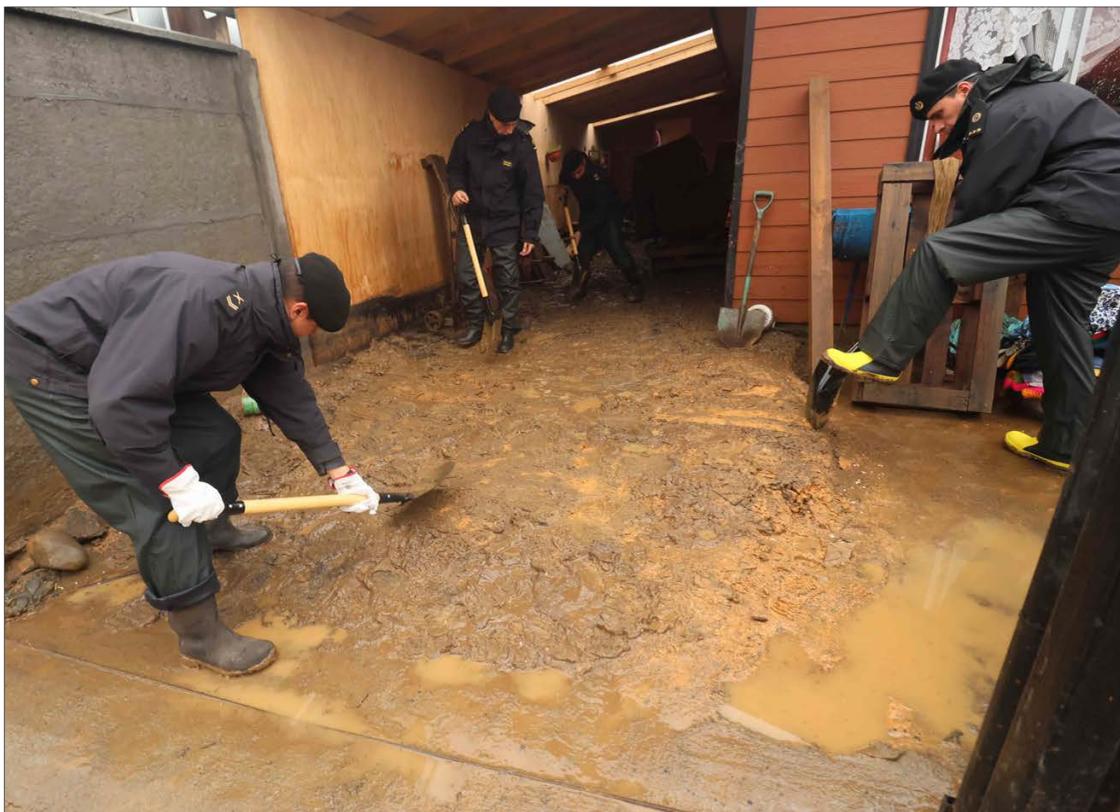
do la experiencia de vivir en la intensidad en poco tiempo y ese tipo de lluvias tienen una capacidad enorme de causar daño”, aseveró la Vicepresidenta.

### Presidente

Durante la tarde de este jueves, el Presidente de la República Gabriel Boric sostuvo una reunión telemática con la Vicepresidenta y otras autoridades, para realizar tareas de coordinación en el marco del sistema frontal.

Desde comunicaciones de Presidencia dieron a conocer que el Jefe de Estado, en medio de su gira por Europa, desde Estocolmo, sostuvo una reunión virtual de coordinación que no solo contó con la conexión de Tohá, sino que también participaron el ministro del Interior (s), Manuel Monsalve; la delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner; el contraalmirante Óscar Manzano y el general de Carabineros, César Bobadilla.

De la misma forma, el Mandatario afirmó que ha afirmado que mantiene un constante monitoreo de la situación. “Todo esto siempre está en evaluación en función de los antecedentes que tenemos en Chile, pero yo lo que he visto es que tenemos un equipo muy bien desplegado en terreno”, sostuvo el Presidente tras ser consultado por su seguimiento de la emergencia durante la gira presidencial.



### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

“ El más complicado es el cuartel de la primera compañía, donde tenemos un anegamiento total de su primer nivel, con daño al mobiliario y artículos propios del servicio bomberil.  
*Braulio Castro, presidente regional de Bomberos.* ”

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



**Eduardo Bascuñán**  
 contactos@diarioconcepcion.cl

PROVINCIA DE ARAUCO

# Acceso a agua potable y anegamiento en dependencias de Bomberos se suman a preocupaciones en Curanilahue

**El desborde del río dejó al menos 2 mil hogares dañados, donde las familias afectadas piden ayuda para abastecerse de elementos básicos. Las consecuencias del mal tiempo se observan en toda la comuna.**

Si bien el nivel de impacto del evento meteorológico se observa en todo el territorio de la Región del Biobío, la Provincia de Arauco es la que concentra una parte muy importante de los daños. Al inicio de la tragedia, el foco estaba puesto en la comuna de Arauco y en las primeras evacuaciones por la posibilidad del desborde del Río Pichilo, cuestión que se concretó con el paso de las horas.

Sin embargo, ahora otro escenario crítico es el de Curanilahue. Ahí el agua marcó presencia en cada rincón, inundando y destruyendo desde casas a centros comerciales.

La preocupación inmediata de sus habitantes es desde la higiene hasta el acceso a agua potable. De ahí los múltiples relatos en una zona fuertemente dañada por el sistema frontal.

## Relatos

Yolanda Arriaga vive en una de las primeras casas que afectó el desborde del río Curanilahue. Es que la subida de este cauce no tiene precedentes y según comentó, el agua superó el metro y medio. “No habíamos visto que el agua subiera tanto. El último que recuerdo

fue el 2016, donde el agua pasó por debajo de la casa pero nada más”, relató.

La necesidad de agua potable y agua a presión es un insumo de suma urgencia para vecinos y vecinas de los sectores de Efraín Zenteno y Sargento Aldea. Es que sumado al desborde del río, el sistema de desagües y aguas negras colapsó, llenando cada una de las casas.

Yanet Cornejo (67) vecina del sector Sargento Aldea, comentó que junto a su familia tuvieron que subir a su madre postrada en brazos al segundo piso. “No creíamos que tendríamos que subirla, fue de un momento a otro. Nosotros estamos muy lejos del río que se sale, pero esta vez, el río Rana y el Estero Plegarias también se subió”, comentó mientras limpiaba y sacaba el barro acumulado en el interior hacia afuera de su hogar.

Es que el derrumbe del Puente Prat, prácticamente en el centro de la ciudad, fue de cierta forma el acto cúlmine del sistema frontal. Según información de la Delegación Provincial de Arauco y en base a lo comunicado por el Municipio de Curanilahue, se estimó que los afectados en la comuna serían al menos 2 mil viviendas.



Según comentaron habitantes del centro se podía ver, entre lluvia y el viento, cómo los distintos cauces del río Curanilahue y el río Ranas se juntaron con el Estero Plegarias, incluso llegando a formarse una especie de remolino quedando de manifiesto la inmensidad de la catástrofe.

Cercano al Puente Prat, Sara Fuentealba, vecina aledaña al viaducto comentó que Carabineros y Bomberos pasaron a revisar si era necesaria su ayuda. “Vinieron a ayudar Carabineros ofreciendo ayuda y militares también, pero como acá tenemos varias manos gracias a eso no necesitamos ayuda”.

#### Equipos de emergencia

El despliegue de los equipos de emergencia ha contado con Bomberos, personal de Fuerzas Armadas y Carabineros. La urgencia de la catástrofe de Curanilahue incluyó el acuartelamiento de más de 3 mil bomberos, así también se redobló el horario de turnos de las diferentes compañías de la zona.

El presidente regional de Bomberos del Biobío, Braulio Castro, afirmó sentirse orgulloso de su institución y de la labor desplegada en la zona. “Efectivamente, nosotros estamos en cada comuna, en cada territorio. Y es algo innato de esta institución, su nobleza, su ayuda hacia la comunidad. Y no hemos escatimado esfuerzos, pese a que esta es una emergencia que puede superar a cualquiera. Nuestros bomberos, han estado a la altura”, sumó.

Es que a pesar del despliegue y del acuartelamiento, la nombrada institución también ha sufrido el embate de este sistema frontal. “El más complicado es el cuartel de la primera compañía, donde tenemos un anegamiento total de su primer nivel, con daño al mobiliario y artículos propios del servicio bombe-

ril. Como también tenemos los dos cuarteles con algunas filtraciones producto de este temporal. Pero tenemos, además, cuatro cuarteles en otros sectores, muchos daños a nuestros implementos, que no están diseñados para esto, pero obviamente teníamos que ocuparlos igual”, aseveró Castro.

Así también, debido a la necesidad de utilizar implementos, los gastos se han disparado y el presupuesto ha disminuido considerablemente en la institución. “Hay cuerpos bomberos que han gastado el presupuesto de cuatro meses en estos cuatro días. Por lo tanto, eso es lo que estamos viendo con interior, la posibilidad de que se nos puedan restituir recursos, dado el estado de catástrofe que ha esperado para poder terminar el año con los cuerpos bomberos trabajando”, sumó el presidente de bomberos del Biobío.

En el caso de la policía uniformada

## 2 mil

### casas

afectadas hay, hasta ahora, en la ciudad.

### Muchas personas

optaron por buscar refugio en el segundo piso de sus viviendas.

da los primeros trabajos comenzaron a inicio de esta semana y se intensificó tras la salida del Río Curanilahue. La opción más efectiva era la de evacuar a las personas a bordo de botes, en apoyo con personal bomberil.

El capitán Jonathan Jiménez, comisario (s) de la Cuarta Comisaría de la ciudad, relató que “en muchas casas ingresó gran cantidad de agua. En varios casos donde los hogares tenían segundo piso, las personas optaron por subir las cosas más importantes de valor para ellos al segundo nivel, y ellos mismos para refugiarse”.

Alejandra Burgos, alcaldesa de la Municipalidad de Concepción afirmó que, a pesar de que la situación de Curanilahue es compleja, “nos encontramos en una situación entre comillas favorable, porque no hemos tenido fallecidos ni tenemos ningún reporte de personas desaparecidas”.

La necesidad de una planificación urbana que incluya un plan maestro de aguas lluvias, será vital de aquí al futuro para la zona. “Buscaremos generar las condiciones para que este tipo de situaciones no vuelvan a repetirse, a pesar de todos los intentos que hayamos hecho para que la ciudad estuviera en buenas condiciones”, afirmó.

Es que el plan regulador de la zona no ha tenido cambios desde 1982. “En ese entonces, la comuna no tenía el alcance, ni el desarrollo que tenemos hoy. (...) Lo que pasa es que estamos rodeados de forestales y de a poco nos hemos visto forzados a avanzar más y más a los esteros de los ríos. (...) De los 99 mil hectáreas que tenemos como comuna, podría asegurar que el 5% está ocupado por sus habitantes, el resto es sólo pino y eucalipto”, aseveró Burgos.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

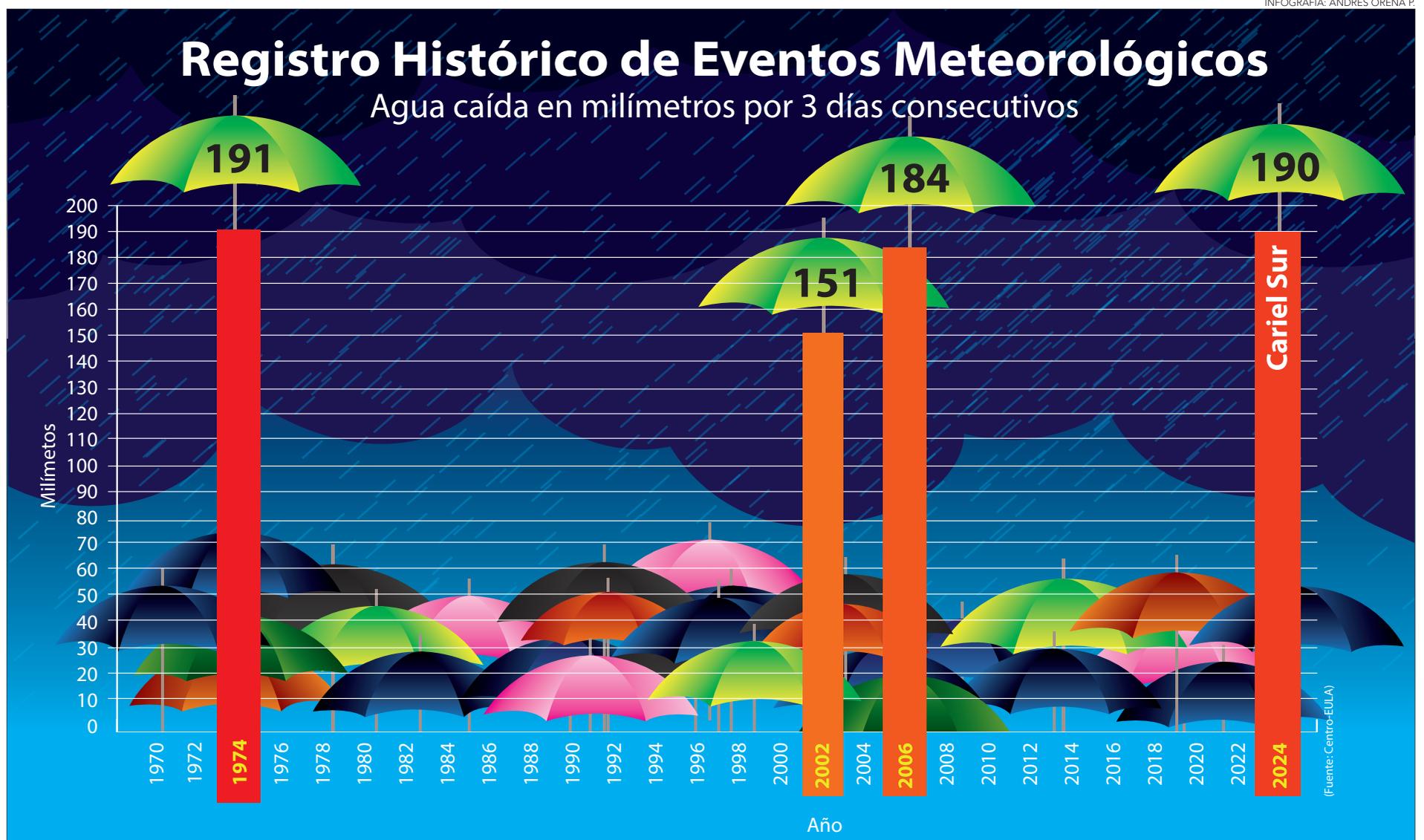


EVENTO GRADO 5 EN LA ESCALA DE RALPH

# Actual evento meteorológico es uno de los cuatro más importantes desde 1974 en la Región del Biobío

Expertos analizaron las cifras que ha dejado este sistema frontal, el que destaca por la gran cantidad de agua caída en corto tiempo.

INFOGRAFIA: ANDRÉS OREÑA P.



Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Bastante claridad existe respecto de que el sistema frontal que afectó a la Región del Biobío, generó innumerables anegamientos y derrumbes que, lamentablemente, afectaron a una importante cantidad de población. A su vez esto se explica por la enorme cantidad de agua caída en periodos acotados, a lo que se le denomina evento meteorológico, ya no extremo, sino excepcional.

En efecto, investigadores científicos coinciden en que este evento, en relación a los registros históricos, ha sido bastante importante.

El académico, Octavio Rojas, Dr. en Ciencias Ambientales y profesor del Departamento de Planificación Territorial y Sistemas Urbanos de la Facultad de Ciencias Ambientales y Centro EULA-Chile, detalló que el umbral clave según los registros del Eula considera más de 150 mm de agua caída en tres días consecutivos.

En ese sentido, los históricos han sido en los años 1974 (191 mm), 2002 (151 mm) y 2006 (184 mm); y el actual en 2024, para la estación Carriel Sur, fue de 190 mm.

#### Factor acumulación de agua

El Dr. Octavio Rojas señaló que

**164mm**  
de agua caída en 24 horas

hubo en 2006, eso lo transforma en el evento más importante en los últimos 20 años.

“para las provincias de Concepción, Arauco y en el área del valle central de la zona de los Ángeles, el evento se posiciona como uno de los mayores en el registro de precipitaciones”.

Los montos acumulados durante 72 horas del evento, hasta las 8 horas del 13 de junio, estuvieron próximos a los 200 mm en muchas estaciones: Curanilahue (211 mm), Angol (247 mm), Chiguayante (246 mm) y en el caso de Concepción Carriel Sur acumuló 190 mm de lluvia entre los días 10 al 12 de junio.

En el Centro EULA se han realizado análisis de precipitaciones asociadas con desbordes del río Andalién y el estero Nonguén en Concepción.

“En términos históricos, el evento con mayor similitud en el registro fue la gran inundación del año 1974, que ocurrió con 191 mm de

lluvia acumulados en tres días consecutivos y en términos del registro reciente, supera a la precipitación acumulada para el desborde del río Andalién del año 2006 de 184 mm”, dijo.

Rojas, agregó que se trata de montos altos que generan una demanda muy alta en los sistemas de drenaje naturales y construidos de la ciudad.

“Para realizar una comparación en términos de las lluvias, debemos considerar antecedentes que nos indican las condiciones de humedad del suelo y niveles de agua previos a las inundaciones. En el caso del Andalién y el estero Nonguén, un indicador que utilizamos corresponde a las precipitaciones de los 30 días anteriores al evento, para el año 1974 la precipitación fue de 426 mm y el año 2006 se alcanzó los 366 mm, mientras que para el evento actual la cifra acumulada fue de 247 mm”, detalló Rojas.

“En términos de las precipitaciones para ver la intensidad que tuvo el evento y hacer contraste de inundaciones específicamente, deberíamos considerar dos elementos: uno, la precipitación que cae en el evento, en este caso fueron 190 milímetros, que es superior a la del año 2006, que fueron 180 o 184”, indicó.

“Además tenemos que evaluar cuánta agua precipitó en la cuenca antes de ese evento. Y particularmente en el año 2006 había caído una precipitación cercana a los 400 milímetros, y este año son 240, 247”, describió.

En cuanto a la diferencia, manifestó que el nivel de flujo de agua que se presenta cuando hay un monto muy superior que ha caído durante el mes previo, la condición es más desfavorable.

“Pues el suelo ya se encuentra mayormente saturado estos eventos extremos se suman a ese nivel antecedente y por lo tanto las consecuencias pueden ser peores”, estableció.

### Climatología

Desde el Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, el climatólogo Francisco Lang, Dr. en Ciencias Atmosféricas, bajo un criterio distinto, que comprende agua caída en 24 horas, estableció que el presente río atmosférico no podría ser calificado como el más alto. “Sí, uno de los más altos y significativos, definitivamente está fuera de lo normal”, definió.

Sin embargo, expuso que “en 2006 hubo un evento bastante importante en Concepción en 24 horas cayeron 162 milímetros de agua. El actual registró, en 48 horas, en la estación Carriel Sur aproximadamente 125 milímetros”.

Respecto a la calificación de río atmosférico en grado 5, el académi-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

# 190 mm

## de agua caída

en tres días registra el recién pasado sistema frontal, según la estación Carriel Sur.

co consideró que este miércoles se había establecido de forma prematura, ya que recién durante este jueves existió un consenso en la comunidad científica sobre esa categorización que requiere de datos más completos para determinarla. “Grado 5, es la categoría más alta de un río atmosférico, va desde escala 1 que se considera leve hasta la escala 5 que ya cae en la categoría de excepcional. Por ejemplo, el año pasado en agosto, el que cayó en la Región del Maule fue categoría 4”, apuntó el Dr. Francisco Lang.

Este tipo de río atmosférico, desde la categoría 4, según ejemplificó el científico, trae una cantidad importante de vapor de agua que se conecta a la zona frontal y precipita aún más. “Estamos hablando de 3 ó 4 veces la cantidad de agua del Amazonas”, dijo.

La escala de categorías se define en base a la cantidad de vapor que

transporta la atmósfera, explicó el académico. “Me confirmaron que sí fue categorizado como 5. Obviamente es un evento excepcional”, apuntó.

“La escala de 5 de categorías de Ralph, combina la magnitud del flujo de humedad y su duración en puntos costeros para categorizar la intensidad e impactos de las condiciones de río atmosférico”, definió el climatólogo UdeC.

En cuanto a lo que se espera suceda en los próximos días, Lang afirmó que “ya el frente se movió, está en Santiago. En Concepción estamos ya saliendo. Estamos en lo que se llama zona post frontal, que es una masa de aire frío, las temperaturas disminuyeron un poco”.

Desde ahora, se esperan chubascos relacionados con las nubes post frontales, con la masa de aire frío que viene detrás de los frentes, detalló el investigador.

### Promoción de monitoreo

Observando la información de la Dirección Meteorológica de Chile, el Dr. Diego Caamaño, académico de la Facultad de Ingeniería UCSC, investigador del Núcleo Científico Tecnológico para el Desarrollo Costero Sustentable, señaló que la precipitación acumulada en Concepción hasta la fecha representa un incremento significativo

en comparación con los 206,1 mm registrados el año pasado.

“También supera el promedio histórico de 344,4 mm para esta época del año, resultando en un superávit. Esto parece indicar un paso positivo en términos del contexto de escasez hídrica, especialmente considerando la sequía que ha afectado al país desde el año 2008”, comentó el académico.

Referente a la prevención necesaria de las amenazas como inundaciones y deslizamientos de terreno, el académico indicó que es importante comprender la variabilidad espacial y temporal de las precipitaciones, así tomar decisiones informadas.

“Conocer cómo varían las precipitaciones en las diferentes zonas a lo largo del tiempo permite implementar medidas preventivas y de mitigación más efectivas”, destacó Caamaño.

“Es fundamental involucrar a la comunidad con nuestros sistemas de aguas fluviales y reservorios. Promover sistemas de monitoreo ciudadano accesibles, con gráficas simples que informen sobre el estado del recurso hídrico, fomentará una mayor conciencia y cuidado”, reflexionó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Debido al sistema frontal que ha afectado en los últimos días a la Región, el Servicio de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) ha realizado diversas compras vinculadas al decreto de Zona de Catástrofe que firmó el Gobierno a partir del martes.

Con los recursos aportados esta entidad ha adquirido sacos fluviales, colchones, frazadas, kit de emergencia, agua y estanques de agua entre otras cosas, para ir en ayuda de la comunidad.

Además se realizó la compra de 5 mil sacos de carbón -de 20 kilos- por un monto de 92 millones 402 mil pesos, que están siendo distribuidos para secar las viviendas que fueron afectadas por el agua.

Alejandro Sandoval, director regional de Senapred, confirmó la compra del material combustible para proceder al secado de los inmuebles que, según dijo, ya se comenzó a distribuir en zonas como Arauco.

Al ser consultado sobre por qué se entrega carbón y no otro para este fin, explicó que se debe a la idiosincrasia de la población, principalmente, del sector rural que, en general, se calefacciona con dicho material y lo solicita para secar las viviendas con brasero cuando se ven afectadas por las lluvias.

“Tenemos claro que (el carbón) no es la mejor fórmula para secar las casas, pero lo hacemos porque la gente se calefacciona a leña o carbón. Estamos trabajando para cambiar esto, evaluando otras soluciones más eficientes”, afirmó.

En cuanto a las opciones posibles prefirió no dar resultados a priori, pero comentó que por ejemplo si se evaluara el uso de parafina implicaría la compra de estufas. “Pero qué pasa con las estufas cuando las personas que no se calefaccionan con parafina, o las terminen de ocupar, es una inversión muy alta (...) Podría ser a gas, pero pasa exactamente lo mismo. Por eso estamos evaluando otras soluciones”, acotó.

Ante el peligro que pueda implicar el uso del carbón aseguró que se entregan recomendaciones a la población como, por ejemplo, mantener las ventanas abiertas mientras esté siendo usado.

### Un combustible riesgoso

Miguel Aguayo, broncopulmonar y docente de la Universidad de Concepción, explicó que las personas pueden prender los braseros, pero que dicho proceso debe hacerse al aire libre, pues emite mucho humo. Luego de ello, cuando esté en uso, se deben abrir ventanas para ventilar y generar una corriente de aire para que la humedad y el humo salgan de la vivienda.



FOTO: SERNAC

\$92 MILLONES

# Senapred realiza compra de 5 mil sacos de carbón para el secado de casas inundadas

Comenzó a ser entregado el material, principalmente en la zona de Arauco. Especialistas llaman a manejar con sumo cuidado este elemento combustible, dado a las consecuencias para la salud por emisión de humo.

### Enfermedades respiratorias

Se podrían ver agravadas por la exposición al humo y la humedad que genera la combustión del carbón.

Durante el proceso de secado, según dijo, las personas que habitan la vivienda deben salir de ella para no exponerse a la humedad ni el humo, “especialmente enfermos crónicos, niños o adultos mayores que van a respirar, tanto el humo del brasero como la humedad”.

El especialista dijo que el humo puede descompensar a pacientes crónicos, por ejemplo, “un asmático puede sufrir una crisis de asma, paciente con Epoc (Enfermedad pulmonar obstructiva crónica) puede tener una crisis obstructiva, aumen-

ta el riesgo de infecciones como la bronquitis”

Otro de los riesgos es la intoxicación por monóxido de carbono por lo que, según dijo, es necesario ventilar los espacios. “La intoxicación por monóxido de carbono puede ser mortal (...) Los riesgos son altos si no se siguen las recomendaciones”.

En tanto, el doctor Jorge Yáñez, broncopulmonar y jefe de Hospitalizados de Clínica Biobío, aseveró que en general todos los humos favorecen una mayor predisposición a tener infecciones, ya que los mé-

todos de protección del sistema respiratorio pueden verse alterados. “Por ejemplo, los cilios, que son un mecanismo de defensa del pulmón y pueden ayudar como barrera frente a las infecciones respiratorias, dejan de funcionar con la exposición a humos (ya sea de tabaco, leña, carbón, etc.)”.

Por lo tanto, afirmó, es recomendable buscar alternativas que otorguen calor sin utilizar combustión que genere humo, pero de no existir opciones, es fundamental ventilar adecuadamente el lugar, cada cierto tiempo abrir puertas y ventanas, y no permitir que la habitación concentre combustión.

### Más eficiente

“Efectivamente, la combustión de carbón genera calor, y el calor puede sacar una vivienda. Ahora, creo que (el carbón) no es lo más eficiente desde el punto de vista del combustible porque cuando se combustiona carbón o leña, se pierde mucha energía. Entiendo que puede haber métodos que son más baratos y más eficientes”, dijo Javier Piedra, académico de la UdeC e ingeniero mecánico.

“Hay sistemas con los cuales calientan en la ganadería los establos, y son sistemas a gas. Entonces, pueden ser más eficientes otras fórmulas, pero igual quiero recalcar que es bueno que el Gobierno esté haciendo esto. Claro, dado la emergencia, que haga esto me parece bien”, agregó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Será la aplicación de las fichas que realice el Ministerio de Desarrollo Social y Familia (Mideso) y el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu) lo que va a permitir a las familias damnificadas por el sistema frontal a acceder a la ayuda para reparar sus viviendas o acceder a una nueva, en el caso de pérdida total.

Así lo aclararon los seremis Edson Silva, de Mideso; y Claudia Toledo, de Minvu; quienes están coordinando la aplicación de las fichas, que definirán el nivel de daño de las viviendas.

En este sentido, el seremi de Desarrollo Social, señaló que el despliegue en las comunas afectadas ya se inició con la aplicación de la Ficha Básica de Emergencia (FIBE) que es lo les corresponde.

“Hemos comenzado con la aplicación de este instrumento que permite catastrar el nivel de daño de la vivienda y de los enseres de ésta. Estamos aplicando la FIBE y diariamente estaremos entregando un balance de la cantidad de FIBES aplicadas en el terreno”, aseveró.

La autoridad regional del Mideso, agregó que en el primer día los equipos de la seremi y de los municipios catastraron a familias afectadas en las comunas de Mulchén, San Rosendo, Curanilahue, Tomé, Los Álamos, Cabrero, Lota, y Nacimiento, aplicando y digitalizando 62 Fichas Básicas de Emergencia, alcanzando a 250 personas.

“Esta aplicación es de suma importancia, ya que esta información recabada por la FIBE permitirá que las ayudas tempranas lleguen oportunamente a las familias afectadas por estas inundaciones, y que posteriormente el Minvu aplique la Ficha 2 para la solución final de afectación de las viviendas con pérdida total”, agregó el seremi Díaz.

### Ficha 2

Para entender cómo operará este levantamiento de información para identificar y poder ayudar a las familias damnificadas, habría que decir lo siguiente.

Los primeros en levantar información son los municipios que a través de la ficha Alfa, piden a Senapred lo necesario para enfrentar de manera inmediata la emergencia, y permite acceder a recursos para comprar combustible para maquinarias o arrendar en caso de ser necesario, frazadas, alimentos entre otros.

Luego viene el trabajo de Mideso a través de la FIBE que identifica la vivienda afectada, sus integrantes y hace una calificación de los daños que presenta ese domicilio. Si el daño es mayor, actúa el Minvu, que aplica su la denominada Ficha 2.

Es de esta evaluación de los daños

CON APOYO DE MUNICIPIOS

# En 8 comunas se ha aplicado Ficha Fibe para definir el nivel de daño en hogares

En las últimas horas comenzó el levantamiento de información.

Ministerios definirán el tipo de apoyo que se entregará, tal como ocurrió para los damnificados de los incendios forestales e inundaciones del año pasado.

CURANILAHUE será una de las comunas donde se aplicarán las fichas FIBE y Ficha 2 a los damnificados por el sistema frontal en la Región.

de la que depende la ayuda que entregará el estado, como lo aseveró la seremi de Vivienda, Claudia Toledo.

“En materia de reconstrucción de vivienda, que a partir de los eventos del año pasado, funcionó el Bolsillo Electrónico, que es una herramienta del Ministerio de Desarrollo Social y, por lo tanto, “depende del nivel de afectación”, aseveró la autoridad.

“Si la afectación es menor, opera el Bolsillo Electrónico y hay un traspaso de recursos a través de una transferencia a la Cuenta Rut, y eso le compete al Ministerio de Desarrollo Social”.

“¿Cuándo entramos nosotros? Cuando hay una afectación, en donde la FIBE indica que hay una afectación que es mayor o es daño total, ahí nosotros entramos ya con nuestras herramientas”, planteó Toledo.

### Banco de materiales

En este sentido, la seremi de Vi-

vienda, expresó que la ayuda en el caso de las afectaciones más grandes se hace a través del Banco de Materiales, que permite la compra, precisamente de lo necesario para reparar, algo que ya se hizo en los casos de las personas damnificadas de los incendios forestales acá en la Región.

“Para el caso de los incendios se hizo un llamado especial de reconstrucción para los incendios, esos materiales de vivienda. Para el caso de la inundación del año pasado, como todavía no funcionaba el bolsillo electrónico, trabajamos con nuestra tarjeta de banco de materiales, pero eso era para todas las afectaciones. Hoy día eso está dividido entre el Ministerio de Desarrollo Social, que llega a la afectación menor, y nosotros operamos si es que esa afectación ya es mayor o es un daño total”, detalló la Claudia Toledo.

La autoridad regional del Minvu,

# 62

## Fichas FIBES

aplicó ya el Ministerio de Desarrollo Social y Familia en la Región.

### Ficha 2: el catastro del Minvu

Es mediante la aplicación de este instrumento que se evalúa el daño registrado por las viviendas y de ello dependerá la forma y tipo de ayuda que se recibirá.

agregó que se afina la coordinación para la aplicación de esta Ficha 2, que surge entonces de la información aportada por la ficha FIBE que está aplicando ya el ministerio de Desarrollo Social, por lo tanto, no hay claridad de cuántas personas requerirán ayuda por concepto de reparación o reconstrucción de viviendas y que el trabajo más fino dependerá lo que reporte Desarrollo Social, en cuanto a cantidad de personas afectadas y del nivel de los daños identificados.

“Va a depender de cuando empiecen a llegar las fichas, y empiecen a reportar los funcionarios y funcionarias que van a estar desplegados en terreno. En ese reporte de las situaciones uno dice ‘ya, así tenemos que operar’, ‘esto es lo que vamos a pedir’”, explicó la seremi.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## Ciudad

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Cerca de 1.000 agricultores afectados registra la Región del Biobío, de acuerdo a un primer balance del Gobierno. Esto, como consecuencia del sistema frontal de los últimos días.

Esteban Valenzuela, Ministro de Agricultura, afirmó que “mil agricultores entre Indap y no Indap fueron afectados por los temporales. Sobre todo en la comuna de Arauco, más de 300; y más de 100 en la comuna de los Ángeles, que es muy importante para la agricultura donde los incendios de 2023 fueron muy duros. Toda la zona de Santa Juana, Negrete y Nacimiento, donde tenemos muchos productores hortaliceros y ganaderos, entre otras materias”.

Por su parte, Pamela Gatti, seremi de Agricultura de Biobío detalló que “la evaluación se concretó tras un catastro preliminar entre la seremi de Agricultura, el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) Biobío y los municipios de las comunas más afectadas a nivel regional, considerando que aún los equipos de emergencia trabajan para resguardar a las personas y sus viviendas”.

A su vez, Gatti destacó que “como seremi he estado en terreno en comunas como Antuco, Negrete y Nacimiento, abordando la situación en el Comité de Gestión del Riesgo de Desastres (COGRID), reunida con alcaldes y equipos municipales, así evaluar la dimensión de la emergencia en el sector agrícola. Estamos levantando la información respecto a las pérdidas de las agricultoras y agricultores, que se enfocan, principalmente, en praderas anuales y permanentes, inundaciones en sus cultivos tradicionales y diversos daños en sus invernaderos, sistemas de riego e infraestructuras. También, fueron reportadas afectaciones en aves, bovinos, ovinos y abejas de apiario”.

Respecto de las zonas con mayor afectación agrícola, desde el Ministerio de Agricultura indicaron que dichos daños se concentran en Arauco en la provincia de Arauco; Negrete, Nacimiento y Los Ángeles, en la provincia de Biobío; y Santa Juana en la provincia de Concepción.

“Hay que considerar que esta emergencia aún no ha terminado, por eso, durante los próximos días se levantará la información para cuantificar los daños asociados a las afectaciones de invernaderos, sistemas de riego, bocatomas, canales y otras formas de infraestructura, así se buscará determinar en qué situación estructural se encuentra la agricultura en la región del Biobío” afirmó Gatti.

### Gremio

José Miguel Stegmeir, presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío, que agrupa a agricultores de la zona, señaló que estiman en cerca de 2 mil afectados del rubro agrícola en la Región.



FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE CAÑETE

EN LAS TRES PROVINCIAS

# Cerca de 1.000 agricultores están afectados por temporal en la Región del Biobío

**Esto responde a un catastro preliminar del Ministerio de Agricultura. Seremi del ramo dijo que pérdidas se enfocan, principalmente, en praderas anuales y permanentes, cultivos tradicionales, daños en invernaderos, sistemas de riego e infraestructuras. También, fueron reportadas afectaciones en aves, bovinos, ovinos y abejas de apiario.**

Los productores creen que esta cifra siga aumentando conforme continúen las lluvias. “Creo que ya pasamos los 2.000, pero va a depender también de los niveles de afectación donde hay casos realmente dramáticos con casas inundadas donde en general todos los campos ya están colapsando porque los suelos ya están muy saturados de agua con problemas en el manejo del ganado y tampoco se está recolectando nada de remolacha ni de achicoria, nos queda maíz que cosechar, pero todo eso ha quedado parado por las lluvias”, afirmó el representante gremial.

Otro de los puntos resaltados por

el dirigente del rubro agrícola regional tiene que ver con que “las pérdidas económicas no se superan con las ayudas del Estado, el año pasado hubo ayudas en forraje para Alto Biobío, hubo créditos de Indap que se postergaron, pero en lo macro, cada agricultor tuvo que, más o menos, arreglárselas por sus propias manos” expresó.

Requerido acerca de los apoyos otorgados a través de Sercotec y Corfo tras las inundaciones del año pasado, José Miguel Stegmeir dijo que “sí, ayudó, pero cuando hay este tipo de eventos climáticos tan drástico y dramático evaluar los daños en el siste-

ma agrícola no es tan fácil porque hay daños muy directos como cuando se arrasa con un galpón, se inunda la casa o se pierden cultivos, pero otros daños como el desmoronamiento de canales, los suelos saturados y las pérdidas de cosechas es más difícil de poder compensar con alguna ayuda estatal, entonces, en definitiva, hay un gran porcentaje de la pérdida que la asume directamente el agricultor”.

### Ayuda entregada en 2023

De acuerdo con Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío, “el año 2023 entregamos más de 3.000 millones de pesos en subsidios de Sercotec y Corfo para la recuperación de equipamiento, mobiliario, infraestructura y mercaderías, a empresas formales que fueron incorporadas al catastro de afectación productiva. Todo eso en la región del Biobío. Principalmente del sector turismo, en Salto del Laja, Santa Bárbara, y otras comunas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

280

donaciones diarias requiere el Centro de Sangre Concepción para abastecer a los más de 30 hospitales y clínicas de la Macrored Sur de Medicina Transfusional.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Relevar y concienciar la permanente necesidad de disponer sangre segura con sus hemoderivados para vitales transfusiones oportunas junto con la esencial contribución de quienes donan su rojo tejido líquido son los objetivos de celebrar el Día Mundial del Donante de Sangre cada 14 de junio.

La fecha la instauró hace 20 años la Organización Mundial de la Salud (OMS) y da un contexto ideal para visibilizar los retos en torno al requerimiento diario en donación sanguínea y acceso a transfusiones e incentivar acciones que permitan alcanzar desde lo local la meta de mantener stocks óptimos de hemocomponentes que se deben usar de inmediato para salvar vidas en críticas y variadas situaciones de emergencias.

#### Liderazgo local

Y desde Concepción, capital penquista y también del modelo de centros de sangre que reemplazaron a los bancos de sangre hospitalarios desde el año 2000 y de la donación altruista en Chile, se materializa cotidianamente un quehacer crucial para satisfacer necesidades que trasciende regiones e impulsar avances que lleven a que en un futuro que no sea lejano se logre un completo abastecimiento desde el altruismo.

En la ciudad está el primer Centro de Sangre del país y hoy abastece a la Macrored Sur de Medicina Transfusional, una de las cuatro a nivel nacional, y abarca de Curicó a Victoria con donaciones obtenidas fundamentalmente en hospitales y casas del donante en distintas ciudades, resalta el doctor Miguel Ángel Muñoz, subdirector médico del Centro de Sangre de Concepción.

Las estadísticas también demuestran que la Macrored Sur lidera en las donaciones altruistas a nivel nacional que en 2023 tuvo una media de 34%, el resto fue reposición. Y Concepción concentra la mayor proporción de donantes altruistas del país con 84,6% del total y la Región del Biobío alcanzó un 58%.

#### La necesidad

Así se cubre una enorme y cotidiana necesidad. "Son más de 30 hospitales y clínicas que se abastecen, con una población objetivo que está cercana a 4 millones de personas. Y se requieren entre 280 a 300 donaciones diarias para satisfacer la demanda de los pacientes de la Macrored Sur de Medicina Transfusional", precisa Muñoz.

De 50 a 60 donaciones se necesitan cada día sólo para satisfacer requeri-



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

LA TERAPIA TRANSFUSIONAL SE REQUIERE DE FORMA DIARIA, MASIVA E INMINENTE

# Necesidad constante de sangre: el reto de tener más donantes altruistas y fidelizados

Concepción lidera a nivel nacional en este tipo de donación que supera el 84% del total, mientras la media de Chile apenas llega al 34%, pero la meta tan global como local es llegar a cubrir todo requerimiento sin actos de reposición.

mientos transfusionales del Hospital Clínico Regional Doctor Guillermo Grant Benavente (HGGB) que se abordan desde la Unidad de Medicina Transfusional, afirma su tecnólogo médico Eric Jara, también académico del Departamento de Tecnología Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción (UdeC).

"El Hospital Regional es un establecimiento de máxima complejidad, por lo que los pacientes atendidos requieren gran cantidad de componentes sanguíneos que actualmente se traduce en un consumo de 6 mil litros al

año", releva.

Como centro de referencia y derivación acoge a personas sometidas a grandes cirugías, en tratamientos hemato-oncológicos y víctimas de accidentes con politraumatismos o severas quemaduras, entre un variopinto de complejos casos que precisan como soporte vital algún hematocomponente de forma inminente y normalmente imprevista.

Por eso debe haber disponibilidad permanente de productos sanguíneos seguros para salvar vidas y permanentemente se deben recibir donaciones.

La OMS estima que para mantener un stock óptimo la tasa debe ser mínimo 20 donantes cada mil habitantes e idealmente altruistas fidelizados que vayan regularmente, pero las evidencias advierten que en Chile se bordean los 17 donantes por mil habitantes con una mínima participación del altruismo versus la reposición, excepto a nivel local.

#### Actividades

La experiencia y conocimientos que se acumulan a nivel local son potente motor y aporte para avanzar, con acciones transversales en el año o puntuales por la efeméride.

En el Centro de Sangre Concepción siempre realizan colectas móviles y marketing social para fidelizar a donantes altruistas, además de formar a equipos para que brinden la mejor atención a quienes van a donar, resalta Muñoz.

Además, desde esta semana, con apoyo del Servicio de Salud Concepción y junto al Minsal, comenzó un programa de capacitación en temas

específicos de medicina transfusional que proyecta alto impacto en mejorar calidad y seguridad desde donantes a pacientes que reciben hemocomponentes en Chile, trabajando directamente con cerca de 50 profesionales de distintas ciudades que continuarán la formación con los equipos que lideren.

Y el Departamento de Tecnología Médica UdeC y la Unidad de Medicina Transfusional del HGGB realizarán "Hablemos del uso y necesidad de componentes sanguíneos", conversatorio alineado con un proyecto VRIM de Fortalecimiento Institucional UdeC.

Éste será el 24 de junio desde las 9 horas en la Facultad de Medicina y participarán integrantes del equipo de salud, donantes altruistas y familiares de personas transfundidas para compartir de cara a toda la sociedad sus experiencias y perspectivas sobre la vital terapia transfusional para sensibilizar y promover la donación.

## Ciencia&Sociedad

Viene de pág. 13

Por mucho que han avanzado la ciencia y la tecnología no existe, y quizá nunca exista, la capacidad de fabricar sangre que sólo se puede obtener desde un donante; una persona que puede llegar a salvar al menos tres vidas a partir de un proceso de cerca de 15 minutos para extraer 450 cc del vital líquido.

### Significado de la donación

“El acto de donar sangre se traduce en que a partir de una donación pueden obtenerse diversos componentes, tales como concentrados de glóbulos rojos, concentrados de plaquetas y plasma, los que son utilizados en la terapia de distintas patologías”, asevera al respecto el tecnólogo médico Eric Jara.

Son distintos productos sanguíneos que se transforman en vitales terapias ante distintos casos, muchas veces emergentes. “En general, es fundamental brindar soporte transfusional a pacientes que padecen condiciones médicas graves que no pueden ser tratadas con otros medicamentos, muchas veces en situaciones de emergencia como las provocadas por accidentes, actos de violencia, cirugía mayor, complicaciones del embarazo y parto, terapia en recién nacidos prematuros, o enfermedades crónicas como las onco-hematológicas (hemofilia, leucemia y anemia), que requieren del uso de uno o varios componentes sanguíneos”, detalla el profesional.

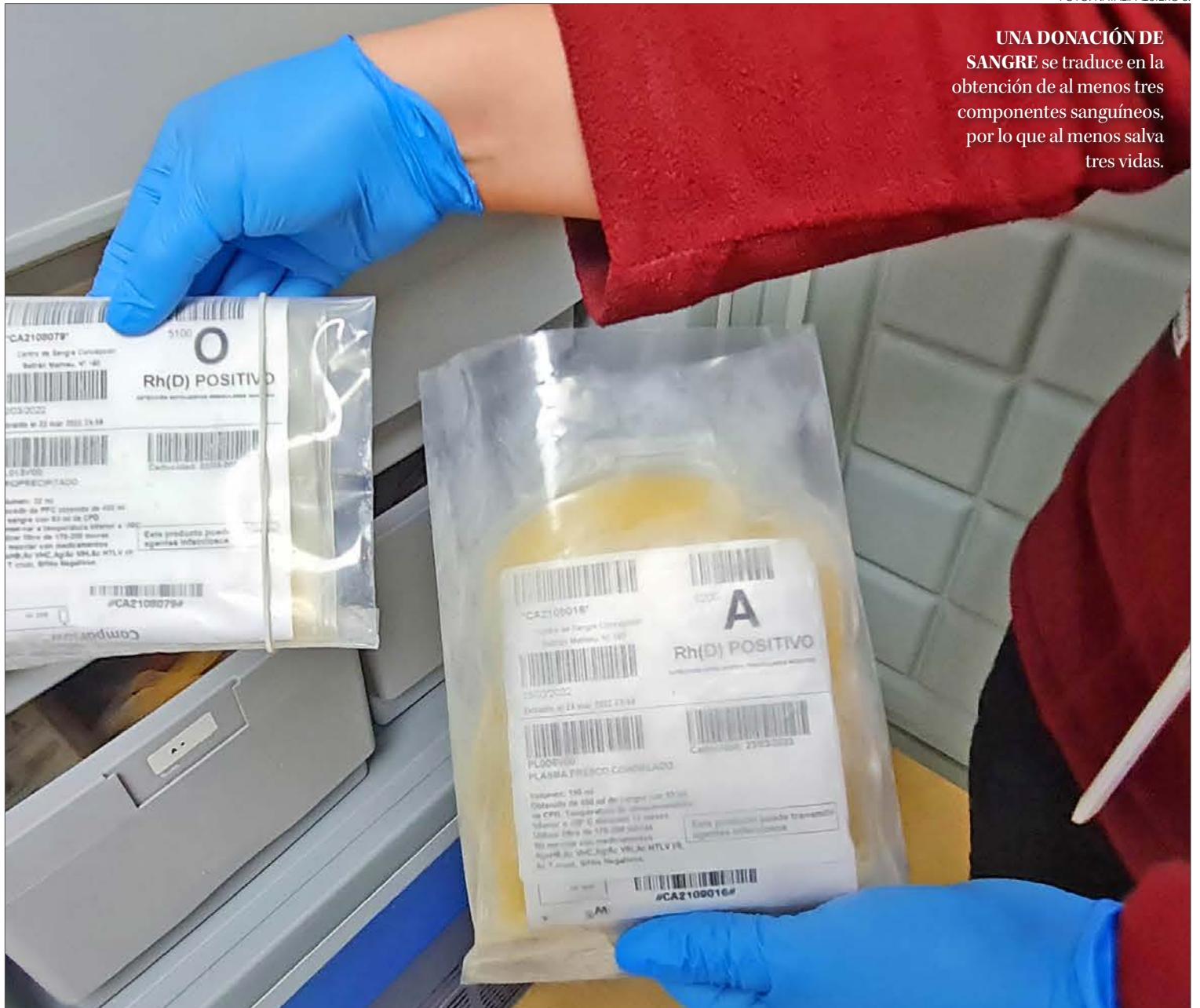
La calificación biológica en relación con grupo sanguíneo y análisis microbiológicos que permiten determinar que es sangre segura, además de fraccionar las donaciones en los distintos componentes sanguíneos que se deben distribuir según los requerimientos transfusionales de los distintos recintos entre las regiones del Maule a la Araucanía Norte son de responsabilidad del Centro de Sangre Concepción, destaca el doctor Miguel Ángel Muñoz.

Los distintos componentes, además de usos específicos tienen duraciones diferentes: mientras glóbulos rojos se mantienen durante un máximo de 42 días, las plaquetas que son clave en el manejo de hemorragias y tratamientos oncológicos duran sólo 5 días.

Por eso se requiere permanente y masiva donación de sangre, sin ello no habría abastecimiento de hemocomponentes y para los distintos grupos sanguíneos, lo que se traduciría en imposibilidad de brindar el vital soporte transfusional a personas que lo necesiten de forma oportuna y segura, aumentando la morbi-mortalidad asociada a las diversas causas que pueden precisar de este tipo de terapias.

# Una donación de sangre y el poder de salvar tres vidas como mensaje para avanzar a la meta

FOTO: NATALIA QUIERO S.



**UNA DONACIÓN DE SANGRE** se traduce en la obtención de al menos tres componentes sanguíneos, por lo que al menos salva tres vidas.

**450 cc de sangre se extraen durante una donación**

que pueden proveer personas mayores de 18 años sanas, hombres cada 3 meses y mujeres cada 4.

### Altruismo y fidelización

Y es ante ello que los dos expertos locales enfatizan en el fundamental papel que tienen los donantes altruistas, quienes asisten de manera voluntaria sin otra motivación que ayudar a quien lo necesite, para mantener estables los stocks y en todo momento para hacer frente a necesidades de forma oportuna.

Son personas que donan de forma espontánea, desinteresada y en tranquilidad, a diferencia de lo que ocurre en el contexto de donación de reposición urgente que muchas veces implica que familiares de alguien en situación crítica deban acudir a donar sangre o buscar donantes entre el estrés y angustia que implica tener a un ser querido en riesgo. De ahí también el patente y enor-

me reto de fidelizar a los donantes altruistas, lograr que no sea cuestión de una vez o muy esporádico a través de los años, y la donación se haga con la regularidad que permite ser mujer u hombre, para crear y consolidar una cultura de la donación altruista a nivel local y nacional.

“El llamado permanente es a que las personas que estén en tiempo y en condiciones de donar lo realicen, dado que día a día se requieren transfusiones y cuando se espera a donar por un conocido o familiar pueden pasar años sin donar y en urgencias los componentes sanguíneos utilizados de manera inmediata son de los donantes que de manera altruista donan día a día para estos efectos”, manifiesta Miguel Ángel Muñoz.

### Para donar

En este sentido destaca que las personas mayores de 18 años y sanas pueden donar varias veces al año, hombres cada 3 meses y mujeres cada 4 meses, y en diversos sitios habilitados como la Casa del Donante en Concepción, puntos fijos a nivel intrahospitalario y colectas móviles que principalmente se realizan en instituciones académicas.

Para informarse sobre requisitos específicos y posibilidades para donar sangre se puede llamar al 41 2723928, en el sitio [www.donasangreconcepcion.cl](http://www.donasangreconcepcion.cl) y en las redes sociales Dona Sangre Concepción.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

# 3

calles fueron las más afectadas: Cousiño, Aníbal Pinto y Caupolicán.



FOTO: CEDIDA

CON ALJIBE SE LIMPIÓ EL SECTOR

## Cifran en alrededor de 200 los locales dañados en la Feria de Lota

Nelson Ojeda Sazo  
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

La tradicional Feria de Lota es otro de los centros comerciales afectados por el sistema frontal en el Biobío.

El agua entró con fuerza al recinto siendo los locales de calle Caupolicán, Aníbal Pinto y Cousiño, los que resultaron más dañados.

De ahí que cerca de 200 puestos terminaron con daños de diversa consideración registrando desde ingreso de aguas servidas, barro, y la pérdida de mercadería e inmobiliario, según la presidenta del Sindicato de la Feria Libre de Lota, Paola Huenchuman.

“Al menos 200 locales están con daños, de los cerca de 340 que componen la feria”, precisó la dirigente.

### Cierre

La Feria Libre lotina tiene la particularidad de ser la única en

**El sindicato del recinto realizó los primeros balances. Hay puestos inundados y pérdida de mercadería.**

el país que funciona los siete días de la semana.

La primera vez que dejó de operar por completo fue producto de los confinamientos de la pandemia por Covid-19, y durante esta semana lo hizo por segunda vez en su historia dada las condiciones del tiempo, explicó Huenchuman.

De ahí que el tema se vuelve complejo, puesto que a los días de cese ahora se suman las pérdidas producto de la inundación.

“Estamos muy tristes. Nosotros dependemos del trabajo diario, ganamos en base al día a día. En este momento operan solo los locales que pueden hacerlos y

proyectamos que estas pérdidas se van a extender por lo menos por una semana más”, relató la presidenta sindical.

### Gestiones

Durante la tarde de este jueves los comerciantes sostuvieron una reunión con la Municipalidad local.

Aquí se trató la situación de urgencia de muchos de los comerciantes. Además, por medio de un camión aljibe se realizaron trabajos de limpieza en la mencionada feria.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Este fin de semana **destacamos** en nuestra programación

**Concierto Sinfónico N°5**  
Viernes, desde las 19.00 horas.

Te invitamos a sintonizar nuestra transmisión del Concierto Sinfónico N°5 de la Temporada 2024 Corcudec, en directo desde el Teatro Universidad de Concepción.

**Sonido Penquista**  
Sábado, desde las 16.00 horas.

Un encuentro semanal con los protagonistas de la escena musical de nuestra zona.

**La Hora Española**  
Domingo, desde las 17.00 horas.

Descubre cada semana la magia de la Madre Patria a través de su música, en un viaje dirigido por Antonio Concha Amaya.

f t i

Encuentra mucho más en [www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl)



**Radio UdeC**  
95.1

## Cultura & Espectáculos

Los y las seleccionadas podrán presentarse dentro de la Región durante el segundo semestre.

Para los y las compañías o artistas interesados en postular, sus bases se encuentran en [www.culturas.gob.cl/biobio](http://www.culturas.gob.cl/biobio).

En la actualidad 17 son los espacios que integran esta verdadera red de espacios culturales regionales.

**Bajo el alero de la Seremi de las Culturas, la invitación es para que los elencos y compañías de la zona postulen sus propuestas para que puedan circular dentro de esta red de espacios artísticos de la Región.**

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

El intercambio de experiencias, la participación en encuentros nacionales, circulación de elencos y productos artísticos regionales, son sólo algunas de las actividades que la comunidad de espacios culturales agrupados bajo el nombre Corredor-Biobío, ha realizado desde su creación el 2016 bajo el alero de la Seremi de las Culturas regional.

Entre sus acciones más destacadas está su tradicional Feria de Programación dirigida a artistas, elencos y agrupaciones de las artes escénicas y musicales de la Región del Biobío. Iniciativa que consiste en una serie de mesas de negociación, con representantes de cada uno de los centros que integran CorredorBiobío, ello con el fin de contratar presentaciones para el segundo semestre de este 2024, y cuyas postulaciones se encuentran abiertas hasta el 11 de julio.

“CorredorBiobío es una instancia que fue creada desde nuestra cartera y ahora se fortalece a través de la comunidad de espacios culturales que la integran. Es una iniciativa absolutamente descentralizada que trabaja desde las comunas de las tres provincias del Biobío. Trabajamos con la convicción que la cultura es un potente motor de desarrollo y también

LA IDEA ES QUE quienes postulen, sean contratados para que sus propuestas circulen en los diferentes espacios que integra CorredorBiobío durante el segundo semestre.



FOTO: CEDIDA CORREDORBIOBÍO

un derecho de la ciudadanía. Son 17 espacios culturales de la Región que estarán a disposición de contratar las mejores propuestas en música y artes escénicas”, señaló Paloma Zúñiga, seremi de las Culturas del Biobío.

Así la convocatoria está dirigida a compañías y conjuntos regionales, las

cuales pueden revisar las bases y ficha de postulación en [www.culturas.gob.cl/biobio](http://www.culturas.gob.cl/biobio), para luego ser enviadas al correo [corredorbiobio@gmail.com](mailto:corredorbiobio@gmail.com), y pasar a un proceso previo de evaluación del cumplimiento de los requisitos expuestos en las bases. De ser así, serán citadas a la Fe-

ria de Programación que se realizará en fecha por confirmar.

CorredorBiobío cuenta con recursos del Ministerio de las Culturas, a través del programa Fortalecimiento de la Identidad Cultural Regional, lo que permitirá a cada centro disponer de un total de 3.8 millones de pesos

para contratar funciones por un máximo de 950 mil pesos en concepto de honorarios. Sin embargo, ambas partes pueden acordar otros aspectos como alojamiento, traslado o alimentación.

De este modo, la Feria de Programación nuevamente cumplirá su objetivo de descentralizar la actividad artística, brindar programación gratuita y de calidad, y de aportar a la empleabilidad del rubro en la zona.

Destacar que las instituciones que este año integran Corredor Biobío son Centro Cultural de Arauco, Centro Cultural de Hualpén, Corporación Cultural San Pedro de la Paz, Casa de la Cultura de Mulchén, Casa de la Cultura de Coronel, Centro Cultural Tomé, Corporación Cultural de Nacimiento, Corporación Cultural de Los Ángeles y Casa de la Cultura de Chiguayante, Casa de la Cultura de Tucapel, Teatro Municipal de Santa Juana, Ruka Alto Biobío, Centro Cultural de Curanilahue, Teatro Dante de Talcahuano, Casa de la Cultura de Laja, Casa de la Cultura de Quilaco y Casa de la Cultura de Cabrero.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
[contacto@diarioconcepcion.cl](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)

## Rodrigo Villegas llega con “Playlist: un viaje necesario” al Teatro UdeC

Luego de una exitosa gira por distintas ciudades del país, tras su buen paso por el Festival de Viña del Mar 2023, Rodrigo Villegas vuelve a Concepción este 20 de junio - a las 20.00 horas- al Teatro UdeC, donde presentará su espectáculo “Playlist: un viaje necesario”.

Allí el comediante desarrolla una presentación audiovisual e interactiva, con música de su “playlist” personal que marcó etapas de su vida y jocosas situaciones que le han dejado huellas a través del tiempo.

Así el show hace un breve repaso por sus inicios y cuenta la interna de su presentación en Viña 2023

### Entradas aún disponibles

Todavía están disponibles los tickets para asistir a este imperdible show a través del sistema Ticketpro.

y todo lo que ocurrió después de esa experiencia; el cariño que la gente le demuestra en todas partes y las situaciones cotidianas de la vida que, de seguro, identificarán a más de alguien del público, siempre con el humor característico de Villegas.

De este modo, el comediante hace gala de toda su simpatía y carisma, avalado por 11 años de experiencia en televisión y sus éxitos en los festivales más importantes del país, Viña del Mar 2017, Olmué 2018 y Viña Del Mar 2023, escenarios donde consagró su humor transversal.

Las entradas ya están disponibles por el sistema Ticketpro con valores de 16.800 pesos balcón, 20.160 pesos platea alta, 23.520 pesos platea baja, y 25.760 pesos primeras filas.



### EL COMEDIANTE TUVO UNA aplaudida

presentación en el Festival de Viña del Mar 2023, lo que le dio un impulso para una gira por el país.

FOTO: CEDIDA

# Deportes

LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL

# El Campanil abre unas semifinales de miedo ante Los Leones en Quilpué



A partir de las 20:30 horas, la Universidad de Concepción visitará a los "Felinos", en la que es considerada como la final adelantada de la LNB. Ante un rival ultra potenciado, los penquistas intentarán imponer su jerarquía y su calidad de tricampeones.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Llegó la hora de la verdad. Esta noche se dará comienzo a las semifinales de la Liga Nacional de Básquetbol, probablemente la más competitiva de los últimos años y donde se verán las caras los equipos más regulares de toda la temporada.

Y el encargado de abrir los fuegos será la Universidad de Concepción, que se verá las caras con un clásico rival, Colegio Los Leones de Quilpué, elenco con el que ha protagonizado las instancias decisivas más relevantes del básquetbol chileno en los últimos años.

Baste decir que ambos elencos jugaron la final de la LNB en 2022 y 2023, con triunfos consecutivos para el Campanil por 4-2 y 4-1, respectivamente. Ganas de revanche, claramente, en el cuadro de Valparaíso.

Ahora, en las semifinales, nueva-

## 20:30 horas

Se comienza a disputar el primer duelo de semifinales entre Los Leones y la UdeC.

### No hay mañana

A las 20:30 horas, en Quilpué, se disputará el primer encuentro de la llave al mejor de cinco, entre universitarios y "felinos". Duelo que fue proyectado por el técnico auricelo, Cipriano Núñez.

"Cada partido es importante, se lucha al máximo y es diferente al otro, no hay pautas para playoffs. Son muchas sensaciones que se viven, los jugadores cambian de un día para otro, los sistemas a veces funcionan mejor en un encuentro que en otro. Hay que estar preparado para leer bien los partidos y para los detalles, sabiendo que es un día a la vez, y que no hay mañana. Porque una semi se juega como una final", expresó.

"Hemos estudiado a Los Leones, sabemos sus fortalezas y debilidades, porque en estas instancias se trabaja mucho con las estadísticas. Se preparan los duelos entre jugadores, entre sistemas, entre las mentalidades de quienes se van a enfrentar. Y nosotros tenemos nuestro plan de trabajo", sentenció el DT, que para este confronte solo lamenta la baja de Andrés Domínguez, por un esguince de tobillo.

En la otra llave de semifinales, en tanto, se miden Español de Osorno y ABA Ancud.

mente se dará el enfrentamiento entre dos claros candidatos a la corona, esta vez quizás con leve favoritismo de los "Felinos", dado la amplitud de su plantel liderado por los estadounidenses, Jerry Evans, Xavier Hill-Mais y Brandon Peterson, y completado por nombres como Ignacio Carrión, Justin Satchell y Darrol Jones.



# 88-84



# 90-63



### Fase regular

Los Leones

# 1º

Récord

# 21-5

En casa

# 12-1

Como visita

# 9-4

Playoffs

# 3-0

En casa

# 2-0

Como visita

# 1-0

### Fase regular

UdeC

# 4º

Récord

# 20-6

En casa

# 11-2

Como visita

# 9-4

Playoffs

# 3-0

En casa

# 2-0

Como visita

# 1-0

## Deportes

CAMPANIL PREPARA DUELO CONTRA EL VICENTE PÉREZ ROSALES

# “Habrá más salidas y afinaremos el ojo para sumar unas 5 llegadas”

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“No pasa nada con la lluvia. Si llueve, nos mojamos”, comentó el técnico Javier Torrente a la salida de una nueva práctica de la UdeC. Así ha sido toda la semana, preparándose para el duelo de mañana, a las 15 horas, en cancha del Vicente Pérez Rosales. Será en el estadio Chiquihue, contra un rival muy reforzado, pero la responsabilidad contra un equipo del amateur es para el Campanil. “Ojalá sean varios partidos por Copa Chile, para llegar bien al 15 de julio”.

La UdeC ya dejó ir 4 jugadores, como es el caso de Braian Miranda, Sebastián Martínez, Levit Béjar y el retiro de Felipe Gutiérrez. Al respecto, el estratega indicó que “la dirección deportiva está trabajando en el rediseño del plantel. Habrá más salidas y afinaremos el ojo para sumar unas 5 llegadas. En eso se está trabajando para tener un plantel que nos dé solidez para pensar en pelear una liguilla”.

Además, está recuperando gente y apuntó que “Reiner Castro está entrenando bien, en las próximas semanas será dado de alta y es un refuerzo más. Lo mismo con (Rodrigo) Olivares, que mostró buenas cosas el semestre anterior y se está recuperando. Eso nos ilusiona con tener más recambio y presentar una delantera más picante”.

### Rivarola y compañía

Torrente se toma en serio la Copa Chile y aseguró que “presentaremos el mejor equipo con el que contamos en este momento. Ricardo Salazar consiguió imágenes del equipo rival, que pudo incorporar mucha gente y no tiene que cumplir reglas con los límites de edad. Es un equipo que sumó muchos jugadores y no tendrá frente el equipo que paraban habitualmente. El técnico (Marcelo Suárez) también es nuevo, pero sabemos su estilo de juego. No sabemos el equipo final, pero algo de información hay”.

Una de las figuras más destacadas del adversario es Diego Rivarola, de 47 años, retirado el 2012, y que marcó 102 goles en su época con Universidad de Chile. También destaca la presencia de Mauricio Arias y Yerson Opazo.

Al respecto, el DT auricelo advirtió que “debido a estas reglas de incorporación, se recurre a jugadores

Javier Torrente aseguró que la UdeC irá al Chiquihue con lo mejor que tiene, habló de su rival en Copa Chile comandado por Diego Rivarola y se refirió a los 4 nombres que ya dejaron al club, esperando por nuevas incorporaciones.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



vigentes o ex jugadores de mucha trayectoria en Chile, lo que hace que se entusiasme la afición y que llegue más gente. Son glorias que tienen como finalidad entusiasmar al público”.

Entrenaron toda la semana con lluvia y manifestó que “entramos

bien en calor y luego practicamos con normalidad. Cuando la lluvia se pone intensa es más difícil, pero hemos estado así toda la semana. Ahora practicaremos balón detenido y ya estaremos viajando. Sería un error pensar en lo que viene más adelante. Primero está este partido

y hay que ganarlo”.

El Vicente Pérez Rosales tiene 79 años de vida y pidió un aforo de 2.500 espectadores para recibir al cuadro penquista.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

DT analizó de la campaña del equipo en el Top 10 de Arusa, donde no jugará este fin de semana por las lluvias. Además, se refirió a las proyecciones de cara a la segunda rueda del campeonato.



FOTO: RUGBIERS

TÉCNICO DE OLD JOHN'S

# Daniel Romo: "Nos mantenemos en una posición expectante"

Sebastián Ormeño Oporto  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una igualdad entre cuatro partidos ganados y perdidos, llegaba Old John's al último partido de la primera rueda del Top 10 de Arusa, que se jugará este sábado en San Pedro de la Paz. El rival era Stade Français. Sin embargo, las inclemencias del tiempo y la alerta roja decretada para la Región del Biobío no permitieron el desarrollo del duelo que fue reprogramado para el 18 de agosto.

A sólo un encuentro de finalizar la primera etapa del certamen, Daniel Romo, entrenador de Old John's examinó la campaña y declaró que "si bien no estamos donde quisiéramos estar, nos mantenemos en una posición expectante. Queda mucho torneo y tengo confianza en lo que aún somos capaces de hacer como equipo".

En general, los Leones Rojos se hacen fuertes de local, sin embargo, en este torneo no se han visto tan sólidos y tuvieron una caída contra Country Club, en la fecha cuatro. Sobre aquella derrota, Romo reconoce que "lamentablemente ese partido perdido nos limitó la posibilidad de estar en una posición más

alta en la tabla".

Posteriormente, en la siguiente fecha, la posibilidad de posicionarse más arriba fue arrebatada de golpe con un Old Boys que se mostró predominante en su cancha y dobló en puntos a los sampedrinos. Ambas derrotas han pesado en la mochila de Old John's.

A pesar de esa caídas, el optimismo sigue siendo parte del elenco sampedrino y el estratega declara que "aún nos queda toda la segunda rueda para lograr descontar puntos, es una tabla súper apretada, el margen es de 5 puntos, lo que significa una victoria con bonus". Además, agregó que "en el futuro, esperamos mejorar distintas áreas de juego, que nos permita alcanzar esa tan anhelada regularidad en cancha".

### Desafíos para lo que viene

En cuanto a los factores a mejorar, Romo admitió que "nos gustaría ser más consistentes en la defensa, prueba de ello es el último partido contra Cobs, donde nos marcaron de forma muy rápida o fácil en algunas situaciones. En el factor ofensivo, es fundamental obtener puntos, hemos tenido un

scrum sólido durante esta temporada, pero nuestro line ha estado impreciso".

### Mirada al futuro

Con la postergación del partido frente a Stade Français para el 18 de agosto, la tarea más próxima para el elenco británico es disputar los puntos contra Sporting en el primer partido de la segunda ronda fijado para el sábado 29 del presente mes a las 16:00 horas. Sobre el partido contra el equipo viamarino, el entrenador de Old John's recordó que "en el partido que perdimos de visita en la primera rueda quedamos a un punto de la victoria, seguramente esta vez también será un encuentro súper cerrado, pero ahora nos toca jugar de local".

Y justamente estar en casa es uno de los puntos que Romo enfatiza pensando en comenzar bien la parte final del torneo. "Esperamos comenzar bien y quedarnos desde un comienzo con los puntos para poder cerrar de la mejor manera la segunda rueda, y poder lograr nuestros objetivos", concluye.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## ¿Cuánto cambiará el "León" con la llegada de primeros refuerzos?

Deportes Concepción ya oficializó dos refuerzos y en cualquier momento será momento del tercero. Fabián Núñez y Levit Béjar son morados y a Sebastián Martínez solo le falta poner la firma. Por otra parte, Gustavo Guerreño y Ricardo Ramírez no estarán en el segundo semestre y la dirigencia busca una cuarta incorporación en la zona ofensiva. "Debe ser un nombre que llegue para pelear un puesto como titular y no para hacer número", aseguraron desde la tienda lila.

¿Y cuánto pueden aportar estos nombres que ya empiezan a ilusionar al hincha? Partamos por el "Zombie" Núñez, que es un puntero desequilibrante en el mano a mano, que se posiciona mejor por la banda izquierda. Imagínese: Núñez por la izquierda y Lopes por la derecha. Si a Escobary Mesías le faltaban centros al área, el "León" encontró soluciones.

Además, tiene gol y en las últimas 4 temporadas logró 23 anotaciones jugando en equipos fuertes de Primera B. Tiene 31 años y está muy vigente. En Temuco dijo presente en 14 oportunidades.

Lo de Levit Béjar puede generar mayores dudas, pero pasa por salir del cupo Sub 21 que los técnicos usaban en ofensiva. Aquello obligaba a sacar a uno de los pesos pesados de arriba por reglamento. A veces fue banca Valdivia, otras veces Escobar... Con Béjar atrás, podrán jugar todos.

Pero no solo se trata del cupo porque Béjar es un jugador con experiencia en Primera B (UdeC) y Primera (Coquimbo), donde incluso fue destacado como la figura en un partido contra la UC. Por su buena proyección ofensiva, en el club pirata fue ocupado como lateral derecho y también de volante.

El último es Sebastián Martínez, quien llega como segundo volante de quite en un cuadro penquista que solo tenía a Sebastián Torres en esa posición. Es cierto que en la UdeC solo jugó 6 encuentros, pero tiene 12 temporadas en Primera División y solo 31 años. Aporta buena salida y una alternativa que el "León" no tenía en la zona media, donde a ratos usó a Valdivia al lado del contención.

FOTO: FACEBOOK DEPORTES CONCEPCIÓN



## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

**EXTRACTO:** PRIMER JUZGADO CIVIL DE CONCEPCIÓN. Por sentencia de fecha 30 de mayo de 2024, en autos sobre procedimiento voluntario de interdicción por demencia, en causa Rol V-54-2024 del 1º Juzgado Civil de Concepción, se acogió la demanda y se declaró la interdicción por demencia de don CARLOS ALEJANDRO SALGADO AMÉSTICA, cédula nacional de identidad N°6.905.404-8, domiciliado en Orompello N°37, departamento 101, comuna de Concepción, quien quedó privado definitivamente de la administración de sus bienes; y se designó curador general del discapacitado a su cónyuge doña GRACIELA DEL CARMEN VILA HERRERA, cédula nacional de identidad N°6.711.670-4. La Secretaria (s).

# Entretención & Servicios

Santorales: Eliseo

EL TIEMPO

HOY  **10/12**

SÁBADO  7/12    DOMINGO  5/12    LUNES  8/13

LOS ÁNGELES  9/11

RANCAGUA  8/12

TALCA  9/13

SANTIAGO  8/13

CHILLÁN  10/13

ANGOL  8/12

TEMUCO  8/13

P. MONTT  7/10

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



INFORMAL	ARADOR	REQUESON	SECULAR	PERICO AZUFRE	CONOZCO
DESCANSAR				DENTRO GRAN CATARATA	
PAIS					INFUSION
GRUPO DE CANTO INVERT.				AETA CIUDAD DEL JAPON	
MONO	REA INFINITA	CAMISETA PALO DEL NAIPE			AZOE ALGA CHILENA
			VOCAL TRAS CU	H 2 O ABUELO GERMANO	
REPETIR RICOS			BUCAL AMA		ORO GALO
			SEPARO ACERTAR		
TRAVESURA				CASI CAER	
UNO OSITO MARSUPIAL		PIERRE... ESCRITOR GALO	LIO TEMPRANO		FIN DE FOTO
			ENOJO ALOMA		
GALAXIA ESPIRAL	CAPITAL MASCATE SUYO			CHA TERM. VERBAL	
ESTE ALEMAN			RASPAS TRAS ESE		

## 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

<b>CONCEPCIÓN</b> Dr. Simi • Av. Prat 335	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b> Cruz Verde • Av. Colón 300	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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