

## Nadie les quita la ilusión: Basket UdeC va por golpe histórico en Brasil

Universidad de Concepción se medirá hoy ante Obras de Argentina, y en caso de ganar, avanzará a la siguiente etapa del torneo, lo que se proyecta como un hito local.

DEPORTES PÁG. 22



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Llaman a los empleadores de zonas incendiadas a resguardar la seguridad laboral

Inspección del Trabajo registró una denuncia por parte de 13 dependientes de un fundo cercano a Florida, quienes aseguraron no tener permiso para retirarse a sus hogares, ante la emergencia.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 18-19

# Diario Concepción

Sábado 4 de febrero de 2023, Región del Biobío, N°5346, año XV

REGIÓN LAMENTÓ FALLECIMIENTOS EN SANTA JUANA (11) Y LAJA (1) EN EL CONTEXTO DE LA EMERGENCIA

# Tragedia en Biobío: 12 personas pierden la vida por los incendios



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

26 mil hectáreas fueron consumidas por el fuego. Santa Juana, Tomé y Arauco en epicentro de las comunas más afectadas en la Región.

“No los dejaré solos”: Presidente Boric recorrió Tomé, estuvo con afectados y coordinó labor local. Luego, viajó a la Región de Ñuble.

Expertos en urbanismo aseguran que plantaciones forestales se deben limitar, para evitar que incendios lleguen al área urbana. Piden legislar sobre la materia.

EDICIÓN ESPECIAL

**EDITORIAL:** DESPLIEGUE Y SEÑALES EN MEDIO DE LA TRAGEDIA



#FUE TENDENCIA

Durante los primeros días de febrero la propagación de incendios forestales en distintos puntos de las regiones de Ñuble y Biobío han sido tendencia en las redes sociales.

Las autoridades y ciudadanos han expresado sus impresiones por la catástrofe vivida por las y los habitantes de las zonas siniestradas. En esa línea, desde el Gobierno anunciaron que se decretó estado de Catástrofe en ambas regiones.

**Gobierno de Chile**  
**@GobiernodeChile**

*Razones extraordinarias que afectan la seguridad de las personas como #IncendiosForestales, terremotos, erupciones volcánicas o tsunamis, permiten decretar un Estado de Catástrofe.*

**Gabriel Boric Font**  
**@GabrielBoric**

*Representante gubernamental de Chile. He instruido decretar Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe para combatir los incendios forestales que afectan a la Región de Biobío y velar por la seguridad de las personas. Visitaré la Región de Ñuble y Biobío para acompañar a las familias. Estamos con ustedes!*

**Universidad de Concepción**  
**@udeconcepcion**

*El Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre de la UdeC entrega algunos consejos para seguir en caso de que encuentres fauna silvestre afectada por los incendios forestales que afectan a las regiones de Ñuble y Biobío.*

**Ministerio de Educación**  
**@Mineduc**

*Estos son los albergues habilitados en la región del #Biobío para afectados por incendios forestales. Estaremos actualizando la información en caso de cualquier cambio.*

## ENFOQUE

## La urgencia del llamado a la acción



**BERNARDITA VITTINI DE LA B.**  
Fundación Arturo López Pérez

En una nueva conmemoración del Día Mundial contra el Cáncer, el llamado global a “cerrar la brecha” y trabajar en conjunto “por unos cuidados más justos”, resulta prioritario e impostergable. A más de dos años del inicio de la pandemia, nuestro país evidencia el verdadero impacto del COVID-19 en materia oncológica y las duras consecuencias que deben enfrentar miles de pacientes.

La realidad del cáncer en Chile es alarmante y durante los próximos años el panorama será aún más complejo. En lo que se refiere a lo clínico, un estudio del Centro de Políticas

Públicas e Innovación en Salud (CIPS) de la Universidad del Desarrollo, mostró que entre el tercer trimestre de 2021 y el mismo periodo de 2022, los retrasos de garantías GES relacionados con oncología se incrementaron en un 81%, pasando de 8.098 personas en lista de espera a 14.680. No podemos olvidar la falta de infraestructura y capital humano especializado. Por ejemplo, la mayoría de las regiones no cuentan con centros de radioterapia, un tratamiento necesario para más del 50% de los pacientes con diagnóstico de cáncer.

Este escenario no podría estar completo sin integrar el factor so-

cioeconómico de quienes conviven con esta patología, una variable que pasa inadvertida en las grandes discusiones sobre este tema. De hecho, de acuerdo al compendio “Panorama social de los enfermos de cáncer, Chile – 2020”, desarrollado por nuestra Institución a partir de la información recogida por la Encuesta Casen 2020, durante ese año, cerca de 200.000 personas se encontraban en tratamiento por cáncer. De ellas el 55% se identificaba como jefe de hogar y el 26% como pareja del jefe(a) de hogar. Es decir, un alto porcentaje de las personas que enfrentan esta enfermedad cumplen un rol esencial dentro de su núcleo familiar, lo que puede dificultar aún más todo este proceso.

A pesar de lo complejo de la situación, como país debemos entregar nuestro mayor esfuerzo para dar respuestas concretas a quienes más lo necesitan. En el corto plazo, mediante la implementación de una estrategia de trabajo colaborativo con focos sociales y sanitarios, que nos permitan ser más efectivos con los recursos existentes: actualizando y reordenando las listas de espera según tipo de cáncer y grado de letalidad, priorizando los pacien-

tes ya diagnosticados con retrasos en sus tratamientos y acelerando la confirmación de diagnósticos en pacientes con alta probabilidad de cáncer, dejando para una segunda fase aquellos donde la sospecha es menor. Es además crítico asegurar el fortalecimiento de la red de cuidados paliativos y su articulación en la atención primaria, pensando en aquellos pacientes que tuvieron poco acceso a estas terapias durante la pandemia. La reactivación de la red de atención público-privada implementada exitosamente durante la crisis sanitaria-, es una herramienta disponible que las autoridades podrían utilizar para aumentar la disponibilidad de servicios y dar continuidad a la atención del paciente en las distintas etapas de la enfermedad. En el mediano y largo plazo, la educación de la comunidad sigue siendo prioritaria, así como también la generación de recursos que permitan avanzar en el Plan Nacional del Cáncer.

Como organización especialista en cáncer, estamos abiertos y dispuestos a apoyar y trabajar junto al gobierno en priorizar y avanzar en soluciones concretas, por y para los pacientes oncológicos de nuestro país.

Febrero es un mes muy importante porque se disfruta de un reparador descanso en casa o fuera de ella, en fin, disfrutar del tiempo libre. Para que el disfrutar de las vacaciones no sea una tortura al retorno a la normalidad por los gastos excesivos, o que se hayan salido del presupuesto y enfrentar marzo tranquilamente, es necesario que el consumo sea responsable y se debe internalizar la educación financiera, que como sabemos, en nuestro país es un tema incipiente.

Uno de los problemas culturales de nuestro país es el bajo conocimiento y poca prolijidad con que utilizamos nuestras finanzas y es por ello que el endeudamiento es alto y también los resultados de las pruebas PISA están a un nivel inferior de nuestros socios europeos.

Es por ello que desde el año 2017 se establece la Estrategia Nacional de Educación Financiera, que tiene como objetivo la promoción de

los conceptos económicos y el desarrollo de habilidades que posibiliten el bienestar como también difundir los derechos en materia financiera, y las diversas modificaciones al currículo escolar que incorporan elementos de educación financiera.

Si bien lo dicho anteriormente busca que los frutos se vean en los próximos años, debemos tener en cuenta los ejemplos exitosos como por ejemplo en Flandes, Bélgica, hay una relación positiva entre la educación financiera impartida en el sistema escolar y las habilidades financieras adquiridas; en Letonia, la educación financiera es parte de matemáticas. Entonces hay países que lo enfocan en la etapa escolar, pero hay otros como Finlandia y Países Bajos, en que la formación tiene alcance poblacional, en que se busca enseñar a las personas a administrar sus finanzas personales. A nivel comunitario, el es-

## Vacaciones y Educación Financiera



**SERGIO SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA**  
Centro de Estudios Europeos

tudio titulado “Educación financiera para todos” resume las prácticas realizadas dentro de la Unión Europea destacando la iniciativa privada en cooperar en la difusión de la formación e inclusión financiera, los que han dado buenos resultados.

En Chile vemos esfuerzos de Universidades, la Asociación de Bancos y otros actores en acercar la for-

mación financiera a la comunidad, sin embargo, para que ello tenga éxito en el corto plazo junto con esperar una mejora de resultados la prueba PISA, la sociedad debe hacer un esfuerzo en informarse para finalmente tomar la mejor decisión referente en que invertir o gastar sin que ello ponga en riesgo nuestras finanzas, sobre todo en estos tiempos de turbulencias.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El momento que nadie quería que llegara finalmente llegó. Y se consolidó de la peor manera posible: decenas de casas quemadas, pero lo más lamentable, más de una decena de personas fallecidas.

El despliegue de los equipos de emergencia, tanto recursos humanos como materiales, ha sido constante por cada rincón de la Región del Biobío. Y literalmente esto ha sido por cielo, mar y tierra.

Es que mientras que instituciones como Bomberos, Fuerzas Armadas y policiales, municipales, públicos, privados y particulares se movilizan por campos y centros urbanos; la Armada apoya con la labor litoral a los pescadores de Arauco. Y una tarea similar ocurre en el aire por medio de aviones y helicópteros especializados en el combate al fuego.

A nivel político el Presidente Gabriel Boric arribó al Biobío en una jornada que comenzó tras aterrizar en el Aeropuerto Carriel Sur de Talcahuano. De ahí por tierra llegó a las zonas afectadas, como el caso de Tomé para luego seguir rumbo a la Región de Ñuble, otro de los territorios más afectados por la situación de los incendios forestales, en este minuto.

La apretada agenda entregó algunas señales, como la presencia en una misma mesa de coordinación del Presidente Boric; la delegada presidencial, Daniela Dresdner;

# Despliegue y señales en medio de la tragedia



**Esta tragedia en curso vuelve a exigir a las entidades públicas y sus representantes la mayor diligencia posible. Una que no solo trate de prevención, sino que también de una capacidad de resoluciones inmediatas.**

y el gobernador regional, Rodrigo Díaz. Eso, más el despliegue en terreno de los ministros de Obras Públicas, Juan Carlos García; y su par de Salud, Ximena Aguilera.

Es evidente que queda mucho trabajo todavía, y la preocupación de la población obviamente se mantendrá en aumento, por eso lo que menos pueden hacer en este momento las autoridades políticas es dar una imagen de distancia. Esto tanto con la misma ciudadanía como entre los mismos sectores de toma de decisiones.

Esta tragedia en curso vuelve a exigir a las entidades públicas y sus representantes la mayor diligencia posible. Una que no solo trate de prevención, sino que también de una capacidad de resoluciones inmediatas y sobre la marcha, ya que en este tipo de eventos los imprevistos son constantes.

“No los vamos a dejar solos”, dijo Boric en Tomé, haciendo referencia a víctimas y habitantes del Biobío. Una Región que más que nunca necesita el real y amplio compromiso político.

CARTAS

Epigenética y salud mental

Señora Directora:

En las últimas décadas, las patologías de salud mental se han incrementado notablemente. Los trastornos de depresión y ansiedad pueden gatillar problemas de sociabilización, interacción e interés en actividades cotidianas, produciendo, a nivel biológico, un estado de estrés crónico acompañado de un incremento de la hormona cortisol. Bajo esta premisa cabe preguntarse: ¿Cuál es el impacto en el feto que crece en un ambiente sometido a estrés crónico? ¿Qué huellas pueden perdurar hasta la adultez? La explicación está en la epigenética, que es el estudio de los cambios en la expresión de los genes sin modificar la secuencia del ADN, todo esto mediado por la exposición de factores ambientales.

El ADN es como la letra de una canción y la epigenética es la variación en el ritmo, que sin modificar la letra consigue alterar la percepción de lo que escuchamos. Este coloquial ejemplo quiere decir que podemos modificar la expresión de nuestros genes, lo que podría influir en la probabilidad de desarrollar o no alguna patología en la adultez. Cuando los factores ambientales pueden generar impacto en los ge-

nes del feto en gestación se le llama programación fetal y es crucial, porque deja huellas en el funcionamiento molecular y, por ende, celular durante toda la vida.

Existe sólida evidencia de los efectos del estrés materno en la programación fetal y también sobre el efecto de un bajo cuidado materno y falta de cuidados al recién nacido en los trastornos depresivos y ansiosos. Estudios en roedores, que son difíciles de replicar en humanos, sugieren que la privación de cuidados maternos genera efectos importantes. De este modo, vulnerabilidad conductual y riesgo psiquiátrico en la adultez se vinculan con exposiciones toxicológicas maternas y negligencia en el cuidado durante los primeros meses de vida.

Jusselit Estrada Galdames

Sin Una Razón

Señora Directora:

La integración de áreas económicas es un tema complejo, y la experiencia comparada así nos lo recuerda. Pero si se decidiera avanzar en esa dirección, existen varios desafíos que acometer. Primero, es fundamental sincronizar los ciclos económicos de los potenciales socios.

Esto es clave, toda vez que, por ejemplo, la política monetaria será solo una, y no podrá atender circunstancias o desafíos particulares de un socio. Puede que una economía esté sobrecalentada (necesidad de aumentar la TPM), mientras que otra deprimida (necesidad de reducir la TPM), ¿por qué se optaría en ese contexto? Segundo, y relacionado con el punto anterior, para sincronizar los ciclos económicos se requiere fijar metas de convergencia en ciertas variables económicas clave. Por ejemplo, fijar convergencia en términos de tasa de inflación, tasa de desempleo, crecimiento económico, déficit fiscal, déficit en cuenta corriente, entre otras. Tercero, se requiere un sólido nivel de compromiso por parte de los socios para formar parte de una unión de este tipo, para evitar comportamientos oportunistas. Recuerde que bajo este arreglo se pierde autonomía en cuanto al manejo de las políticas monetarias y fiscales. La experiencia del euro muestra lo difícil que es lograr monedas únicas y los diversos conflictos que emergen cuando las economías no se encuentran en la misma fase del ciclo económico.

Rodrigo Montero



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.

“Insistir en la importancia de los mensajes de evacuación. Las personas tienden a quedarse en sus viviendas”. **Manuel Monsalve**, subsecretario del Interior.

“Al estar la presencia de las Fuerzas Armadas eso da mucha tranquilidad y seguridad”.  
**Maya Fernández**, ministra de Defensa.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

UNA REUNIÓN de coordinación tuvo el Presidente Boric a penas bajo del avión este viernes en la zona.

PRESIDENTE GABRIEL BORIC VISITA BIOBÍO

# 12 fallecidos, 26 mil hectáreas consumidas dejan incendios forestales

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Doce personas fallecidas, 26 mil hectáreas quemadas. Alerta Roja a nivel regional, declaración de estado de catástrofe y la visita del Presidente de la República, Gabriel Boric fue el balance que dejó la segunda jornada de incendios forestales que se producen en el Biobío.

La situación ha sido más que compleja y ha obligado a un despliegue que pese a la magnitud no pudo evitar que en distintos sectores en comunas como Arauco, Tomé, Santa Juana y Nacimiento se vivieran escenas dantescas, donde el miedo y la desesperación mostraron cuan dañinos y sin control pueden llegar a ser los incendios forestales cuando las condiciones son propias para ello.

En este contexto y tras el Comité de Emergencia realizado en el Estadio Ester Roa la noche de este

**Un viernes negro tuvo la región debido a los siniestros.** En ese contexto el Primer Mandatario llegó a Biobío por primera vez para conocer en terreno la situación y adoptar medidas.

viernes se realizaron las últimas precisiones en torno a esta tragedia. Fue así como el subsecretario del Interior Manuel Monsalve hizo el balance de las personas fallecidas, elevando a cifra de once a doce a nivel regional.

“Queremos lamentar que en la región se hayan producido, es la información que manejamos, es lamentablemente de doce personas fallecidas. Once que están vinculadas al incendio ocurrido en Nacimiento - Santa Juana en particular y tenemos información que

tenemos que confirmar de un cuerpo que habría sido hallado en la comuna de Laja”, indicó el subsecretario.

Y en este punto la autoridad aprovechó de recalcar la importancia de tomar en serio y obedecer a los mensajes de evacuación que se envían a los teléfonos móviles por parte del Sistema de Alerta de Emergencias (SAE), porque lo que se busca, recalcó es evitar desgracias.

“Volver a insistir en la importancia de los mensajes de evacuación. Las personas tienden a quedarse

en sus viviendas, tienden a pensar que la situación no es tan grave, pero cuando los sistemas de emergencia envían estos mensajes, estas alertas tempranas y llegan al celular, lo que se está diciendo a las personas es que su vida está en peligro y se le está pidiendo evacuar para salvar la vida”, subrayó Monsalve.

## Resguardo

En la misma línea, la ministra de Defensa, Maya Fernández señaló que la decisión de declarar Estado de Catástrofe y el apoyo de las Fuerzas Armadas busca poder llevar tranquilidad a las distintas comunidades y permitir que las personas puedan abandonar las zonas inseguras o de peligro inminente y no arriesguen sus vidas quedándose a cuidar sus viviendas.

“Al estar la presencia de las Fuerzas Armadas eso da mucha tranquilidad y seguridad, por eso muchas

“Mi rol es justamente es disponer que todos los recursos se ejecuten con total facilidad”.

*Gabriel Boric, Presidente de la República.*

# 31 incendios

se produjeron en la región durante el viernes y en un lapso de 12 horas la superficie quemada creció en 8 mil hectáreas.

## Nueva ola de calor se avecina

Para la próxima semana se espera otro evento de jornadas de altas temperaturas en la región.

veces las personas no quieren salir y al ver los patrullajes comienzas a evacuar y yo creo que eso es lo importante”, añadió la ministra.

La secretaria de estado además inicio que existirá un refuerzo del personal militar en las zonas donde los siniestros se han mostrado con mayor intensidad como ocurrido en Santa Juana donde en horas de la tarde llegaron vehículos con fuerzas militares.

“En Santa Juana llegaron 5 camiones del ejército con personal que está ayudando en la evacuación y creo que eso va a dar tranquilidad que es lo que esperamos, que la gente tenga tranquilidad en la angustia”.

### Fuego

Otra de las cifras que dejó el final de la jornada de viernes fue la de la cantidad de hectáreas quemadas. Bastaron 12 horas para que de 18 mil se pasara a 26 mil, dando cuenta de la magnitud de los siniestros como lo explicó el director regional de la Conaf, Rodrigo Jara.

“Tuvimos 31 incendios durante este viernes, la cifra ya afectada alcanza las 26 mil hectáreas, son 7 incendios los que están bajo una Alerta Roja comunal, que vienen desde la jornada del jueves, pero en estos momentos la región completa se encuentra en Alerta Roja, por lo tanto, todos los incendios son de consideración”, detalló Jara.

El titular de la Conaf en el Biobío además precisó que falta mucho para que estos siniestros estén bajo control y que la situación de combate se extenderá todo el fin de semana.

“Hablar de control todavía es muy apresurado, son incendios de gran envergadura, estamos hablando de 12 mil hectáreas, es muy probable que todavía tengamos viento fuer-

te e intenso, por lo tanto va a existir un avance en el transcurso de la noche y vamos a tener que esperar la evaluación de la mañana de este sábado para ver cuánto se expandió o ensancharon los incendios, qué frentes son los que hay que trabajar y tener una nueva estimación de la superficie estimada”.

### El Presidente

Quizá por eso no extrañó cuando este viernes se informó que el Presidente de la República, Gabriel Boric, interrumpiría sus vacaciones para llegar a la zona e imponerse de lo que estaba ocurriendo.

Y fue así que casi a las 15 horas, llegó vía aérea a la zona, en particular al grupo aeropolicial de Carabineros, donde sostuvo la primera reunión de coordinación donde participaron la delegada regional Daniela Dresdner, el gobernador regional Rodrigo Díaz y el ministro de Obras Públicas Juan Carlos García.

Tras este primer encuentro, el primer mandatario conversó brevemente con la prensa.

“Quiero decirle a todos los ciudadanos y habitantes de Biobío, de la Región de Ñuble que estamos con ustedes, que toda la fuerza del Estado están desplegadas para combatir los incendios y para acompañar a todas las víctimas. Por cierto lamentamos muchísimos y van a tener todo nuestro apoyo los familiares y seres queridos de las víctimas fatales que han habido hasta el momento”.

Sobre su papel en esta emergencia y contestando de paso las críticas sobre su demora en llegar a la zona, el Presidente aseguró que lo que lo importante es que las cosas ocurran y la ayuda llegue a tiempo a quien debe.

“Mi rol es justamente es disponer que todos los recursos se ejecuten con total facilidad, sin trabas, que cualquier tipo de conflicto o enredo que haya podamos destrabarlo para que todo llegue a puerto y podamos desplegar toda la capacidad del estado para combatir estos incendios y sus consecuencias”.

Tras ello, el Presidente se dirigió en un helicóptero de Carabineros hasta la comuna de Tomé y luego a la región de Ñuble, dejando a las ministras de Salud, Ximena Aguilera y de Defensa, Maya Fernández, además del ministro de Obras Públicas, Juan Carlos García en la zona para coordinar el trabajo con las autoridades regionales.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Con firma quincenal y arraigo nacional queda detenido por incendio de Arauco

En libertad, pero con las medidas cautelares de firma quincenal y arraigo nacional quedó el detenido de iniciales A.E.J.F. por su presunta responsabilidad en el origen de un incendio forestal ocurrido la jornada de jueves en la comuna de Arauco.

La fiscalía le imputó el delito de incendio en grado de consumado y solicitó las medidas cautelares antes señaladas, las que fueron acogidas por la magistrada Ingrid Hernández por considerar adecuadas y proporcionales a los fines del procedimiento. Además, fijó en dos meses el plazo para el cierre de la investigación.

Según sostuvo el ente persecu-

### Trabajos de soldaduras

habrían generado chispas que generaron un siniestro que ha consumió al menos 60 hectáreas.

tor, alrededor de las 15:20 horas del jueves, el imputado se encontraba haciendo trabajos de soldadura en una reja perimetral en el sector Los Laureles, cerro Colorado, comuna de Arauco.

En dicho contexto, una chispa incandescente cayó en unos pastizales aledaños, generando un incendio forestal que, hasta el momento, ha consumido aproximadamente 60 hectáreas.

Hasta ahora, esta es la única persona detenida en la región del Biobío por su presunta responsabilidad en el inicio de un incendio forestal, en el contexto de la emergencia que afecta a distintas comunas.



## Tribunal rechaza sobreseimiento de concejal de San Pedro de la Paz en investigación por accidente de tránsito ocurrido en 2021

El Juzgado de Garantía de San Pedro de la Paz rechazó la solicitud de sobreseimiento definitivo solicitada por el concejal de esta comuna Rodrigo Sutter quien es investigado tras un incidente ocurrido en septiembre de 2021.

En su minuto, la fiscalía formalizó cargos por una eventual conducción de vehículo motorizado en estado de ebriedad causando lesiones menos graves y daños;

dos delitos de falta lesiones leves; un delito de daños simples y el delito de darse a la fuga del lugar del accidente y maltrato a carabineros.

El tribunal a cargo del juez Johan León determinó que si bien había antecedentes para una tesis alternativa a los hechos, hay una serie de situaciones que deben aclararse y por tanto no se acogió la petición.

La defensa del concejal había planteado la posibilidad de explorar un acuerdo reparatorio que pueda poner fin a esta causa. Tras la audiencia de este jueves se puso fin a la investigación y lo que corresponde es saber si el Ministerio Público presentará acusación y por cual de todos los delitos formalizados, para ello cuenta con un plazo de 10 días.

## Emergencia Biobío

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

ASEGURAN REPRESENTANTES DEL ÁREA SANITARIA

# Humo y cenizas son un peligro para la salud

Sobre una treintena de incendios forestales que se han producido desde el jueves en la Región, no sólo han dejado como saldo más de 30 mil hectáreas consumidas por fuego y cientos de viviendas dañadas, sino también una enorme capa de humo que cubrió las zonas afectadas y aledañas, generando contaminación y emisión de pulchén que podría dañar las vías respiratorias de la población.

De ahí que el seremi de Salud, Eduardo Barra, hiciera un llamado a la comunidad a protegerse y ante la presencia de polvo y ceniza usar un paño húmedo o mascarillas para cubrir nariz y boca, no realizar actividades deportivas, cerrar puertas y ventanas para evitar ingreso de humo a los domicilios y, en caso de localidades afectadas por los incendios buscar zonas menos contaminadas para ubicar a niños, ancianos, asmáticos o con enfermedad obstructiva crónica.

Jorge Yáñez, broncopulmonar de Clínica Biobío, dijo que al respirar humo se inhalan sustancias derivadas de la combustión que irritan las mucosas, afectan los ojos y a nivel de vías aéreas producen inflamación que puede derivar en bronco constricción y en caso de exposición prolon-

**NUBE DE HUMO** afectó prácticamente a todas las comunas de la Región.

Exposición puede irritar los ojos, inflamar y quemar vías aéreas. Red local en alerta para atender a afectados.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

gada quemaduras de las vías aéreas. Agregó que las mascarillas pueden proteger de partículas finas derivadas del humo, pero un menor efecto contra gases.

Víctor Valenzuela, director del Servicio de Salud Concepción, se trasladó hasta el Hospital de Santa Juana para apoyar en la atención tras la quema de la posta de Colico, una escuela y 2 mil evacuados. Indicó que toda la red hospitalaria está atenta para entregar una óptima atención a los afectados.

María Paz Sarabia, directora (s) del Hospital de Santa Juana, explicó que en el nosocomio se suspendieron las atenciones de policlínico y que están atendiendo en urgencia reforzada para los requerimientos de la comuna por inhalación de humo y daño ocular, principalmente en bomberos. Además de la atención a hospitalizados.

El director (s) del Hospital Regional, Boris Oportus, afirmó que debido a los incendios el centro de salud se encuentra en estado de alerta, "ya han llegado 7 pacientes graves trasladados de zonas de catástrofe que van a requerir toda la atención de nuestro equipo (...) llamo a la población a acudir a los Cesfam, desde donde serán derivados en caso necesario".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**SU  
MA**  
T A L E N T

## SE BUSCAN 100 JÓVENES

Si tienes entre 18 y 40 años, resides en la Región del Biobío, y te interesa la innovación, emprendimiento y liderazgo, postula al programa de formación de **SUMA Talento** en [sumabiobio.cl](http://sumabiobio.cl)

POSTULA HASTA EL  
26 DE FEBRERO DE 2023

Bases y brochure en:  
[sumabiobio.cl](http://sumabiobio.cl)

@sumabiobio

FINANCIA  
GOBIERNO REGIONAL  
REGION DEL BIOBIO

EJECUTA  
**IRADE**

# Emergencia Biobío

FOTO: @AMRBCL



**ABRAZO** junto a la alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas.

FOTO: PRESIDENCIA



**VISITÓ A PERSONAS EVACUADAS** hacia centros de albergue, en la ciudad costera.

INTERRUMPIÓ VACACIONES EN MEDIO DE LA EMERGENCIA

# Presidente Boric recorrió el Biobío: estuvo con afectados y coordinó labor local

Mandatario llegó al Aeropuerto Carriel Sur de Talcahuano, y luego se trasladó vía terrestre a distintos puntos de la zona. Tras eso viajó a la Región de Ñuble.

FOTO: PRESIDENCIA



FOTO: PRESIDENCIA



**SOBREVUELO** sobre los sectores afectados.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



**JUNTO A VECINAS** que daban a conocer la situación en sus territorios.

**COORDINACIÓN** y reportes oficiales fueron encabezados por el Presidente, durante la tarde.

SE TRABAJA EN CORTAFUEGOS

# Incendios dejan once personas fallecidas en Santa Juana

Una situación crítica se vivió durante la mañana del viernes en la comuna santajuanina, con la llegada del fuego a zonas urbanas, por lo que autoridades llamaron a evacuar.

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Jornadas tremendamente complejas ha debido enfrentar la comuna de Santa Juana con los incendios forestales que el viernes en la mañana, incluso, amenazaron la zona urbana. Hay 11 personas fallecidas. La Ministra de Salud, Ximena Aguilera, dada la gravedad de la situación, llegó hasta la comuna durante la tarde para evaluar y coordinar el apoyo en la emergencia.

Luego de la reunión, la alcaldesa de Santa Juana, Ana Albornoz, señaló que son más de 12 mil hectáreas las quemadas en la comuna, más de 100 estructuras perdidas completamente y agregó que "logramos que el incendio no avanzara hacia el sector urbano".

La edil, sostuvo también que re-

cibió la llamada del Presidente de la República, quien se comprometió a enviar personal del Ejército a la comuna y aseguró que ese compromiso se cumplió. Se estableció un puesto de mando para coordinar la ayuda, y llamó a seguir enviando refuerzos para proteger la infraestructura crítica de la comuna.

Respecto de los primeros fallecidos, durante la tarde el Ministerio Público informó que el fiscal de turno de Concepción, Andrés Barahona, recibió de parte de Carabineros de Santa Juana el reporte de que en dos accidentes de tránsito fallecieron cinco personas este viernes. El primero de los casos ocurrió en el sector Ovejera, e involucró a vehículos cuyos cuatro ocupantes huían del avance del incendio que afecta a esa zona. La información preliminar da cuenta de un presunto volcamiento y posteriormente el fuego afectó a las víctimas. El segundo caso se registró en el sector Lo Martínez, y también se trataría de un accidente de tránsito en el que perdió la vida una mujer. La Fiscalía dio instrucciones a la Subcomisaría Investigadora de Accidentes de Tránsito (SIAT) y al Laboratorio de Criminalística, ambos de Carabineros, para efectuar los peritajes. Más tarde, según se informó desde el Comité de Gestión del Riesgo de Desastre (Cogrid) Nacional, la cifra de personas fallecidas aumentó a 11.

La alcaldesa de Santa Juana, afirmó "creemos que el Estado ha abandonado a la comuna de Santa Juana", apuntando a la permisividad con que se realizan plantaciones forestales en su comuna, lo que a su parecer, hoy los tiene lamentando víctimas fatales.

En cuanto al accidente de tránsito, afirmó que "no está la infraestructura de caminos adecuadas para poder escapar", planteó Albornoz.

Por lo anterior, la edil insistió durante el jueves y viernes en la necesidad de contar con militares en la comuna, hasta que consiguió el apoyo requerido.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA



ANGUSTIA es lo que viven miles de santajuaninos.

## 12 hectáreas

es el recuento que realizaron las autoridades en la reunión de emergencia en la comuna de Santa Juana.

11 es la cifra de fallecidos que se detalló oficialmente, cifra que lamentablemente podría aumentar debido a las dificultades de acceso.



FOTOS: MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA

**EL MUNICIPIO**  
llamó a la evacuación.



En su relato la edil, señaló que había personas atrapadas en el sector de Poduco Alto, y en el Sector de Chacay por que las llamas alcanzaron los caminos.

Durante la noche se estaban tratando de evacuar más sectores, enviando a las familias a albergues en San Pedro de la Paz y Concepción.

“Sabemos que no podemos resistir este incendio necesitamos evacuar, después vamos a buscar responsables, estamos perdiendo vidas humanas”, indicó la alcaldesa, recalando que continuarán con los funcionarios del municipio apostados en el lugar para apoyar a la comunidad. La alcaldesa, además, dio cuenta de la instalación de un Hospital de Campaña.

La seremi de Energía, Daniela Espinoza, quién acudió a la reunión de emergencia en Santa Juana, detalló “nos encontramos desplegados para restablecer el suministro eléctrico. Debido a las condiciones de altas temperaturas, el coordinador hará cortes preventivos. Hacemos un llamado a la comunidad a cortar los artefactos de alto consumo eléctrico que no sean de primera necesidad”.

**Testimonios**

Los vecinos de la comuna vivieron la angustia de ver cada vez más cerca el fuego de sus casas, Arnobio González, indicó que “estamos tratando de hacer algo, se cortó la luz, no tenemos agua, está todo malo, tenemos unas pocas cosas cargadas en la camioneta. Las vegas están llenas de pasto seco, cae un chispa y listo, vamos a quedar sin casa”.

En tanto, María Ramírez, comen-

tó que están esperando poder salir de su casa porque están rodeados de incendios. “Estamos muy mal. Si se nos quema la casa, aquí quedamos no sabemos dónde vamos a vivir después”, afirmó.

**Balance del jueves**

Durante la mañana del viernes, se daba detalle de más de 8 mil hectáreas quemadas, la posta y la Escuela de Colico Alto. Se evacuó calle Alameda,

Lautaro y la zona urbana. Había más de 70 viviendas destruidas, según reportó la Municipalidad de Santa Juana. En esos momentos, se hizo el llamado a los vecinos a evacuar. “La situación es catastrófica nosotros requerimos que en este estado de calamidad social pública en que está en peligro la vida, hay 10 mil personas en zona urbana, queremos militares ahora, la única forma que tenemos para poder atajar este

incendio es hacer cortafuegos gigantes. Hacemos un llamado a la empresa privada a proteger la infraestructura crítica”, afirmó. y recomendó a los vecinos a preparar sus bolsos. “Sacar la documentación básica, sus escrituras títulos de dominio. Estamos en este instante evacuando gente”, indicó.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**70 VIVIENDAS**  
destruidas fue el primer balance.



**SECTOR 4 EL SANTO**

En el sector 4 del Cerro El Santo, unas 20 casas fueron arrasadas por las llamas.



Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

En Tomé la situación es crítica. Las cenizas cayeron por todos lados, el humo cubrió la ciudad y la bahía. El aire se tornó irrespirable.

Bomberos, brigadistas, voluntarios, helicópteros y avionetas trabajan incansablemente con el fin de apaciguar las llamas.

En el centro tomeño se pudo observar bombas de bencinas repletas, minimarkets y supermercados con gente comprando agua, alimentos para abastecerse, y carros bombas desplegándose en dirección a los cerros.

Horas después, el Presidente Gabriel Boric se hizo presente en la ciudad y expresó que “quiero destacar que ya hemos decretado el estado de catástrofe (...). Sepan que las Fuerzas Armadas y Carabineros estarán haciendo patrullajes preventivos por toda la zona”.

Añadió que “estamos acá para decirles que no van a estar solas. La prioridad hoy día es apagar los incendios con toda la fuerza de los chilenos”.

INMUEBLES DESTRUIDOS, GENTE EVACUADA E INSTALACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO

## Tomé: peligro se concentra en sectores altos y vecinos con brigadistas trabajan sin parar

El Presidente, Gabriel Boric, llegó a la comuna donde expresó que “estamos acá para decirles que no van a estar solas. La prioridad hoy día es apagar los incendios con toda la fuerza de los chilenos”.

20

casas se quemaron en “El Santo”, aproximadamente, de acuerdo a la información preliminar.

### Cerro “El Santo”

es uno de los puntos de Tomé con mayores problemas.

### Cerro “El Santo”

Brigadistas y voluntarios de diversas compañías de bomberos se hicieron presente en el sector cerro El Santo de Tomé, uno de los más golpeados por los siniestros.

Abel Bustos, quien vive en la calle Los Almendros, a unas 7 cuadras de donde se combatían las llamas, comentó que “está muy complicado. No se puede respirar. Estamos atentos a cualquier

cosa. Tenemos el auto preparado para salir arrancando porque lo material se recupera, pero la vida humana es lo que importa. Confiamos en Dios en que el incendio no va a llegar hasta acá”.

# 14

## Adultos mayores

de los 28 residentes Del Hogar de Ancianos Villa Nazareth se encuentran albergados.

## Los otros 14 adultos mayores

se encuentran bajo el cuidado de sus familiares tras ser evacuados.

Raquel Riveros, quien reside a dos casas de Abel, contó que hace 20 años perdió una vivienda por la misma circunstancia que hoy sacude a la Región.

“Para mí es triste la situación. Estar aquí en esto otra vez. Confío en Dios en que no va a pasar nada”, comentó Raquel.

La fe de los pobladores se convirtió en fortaleza pura.

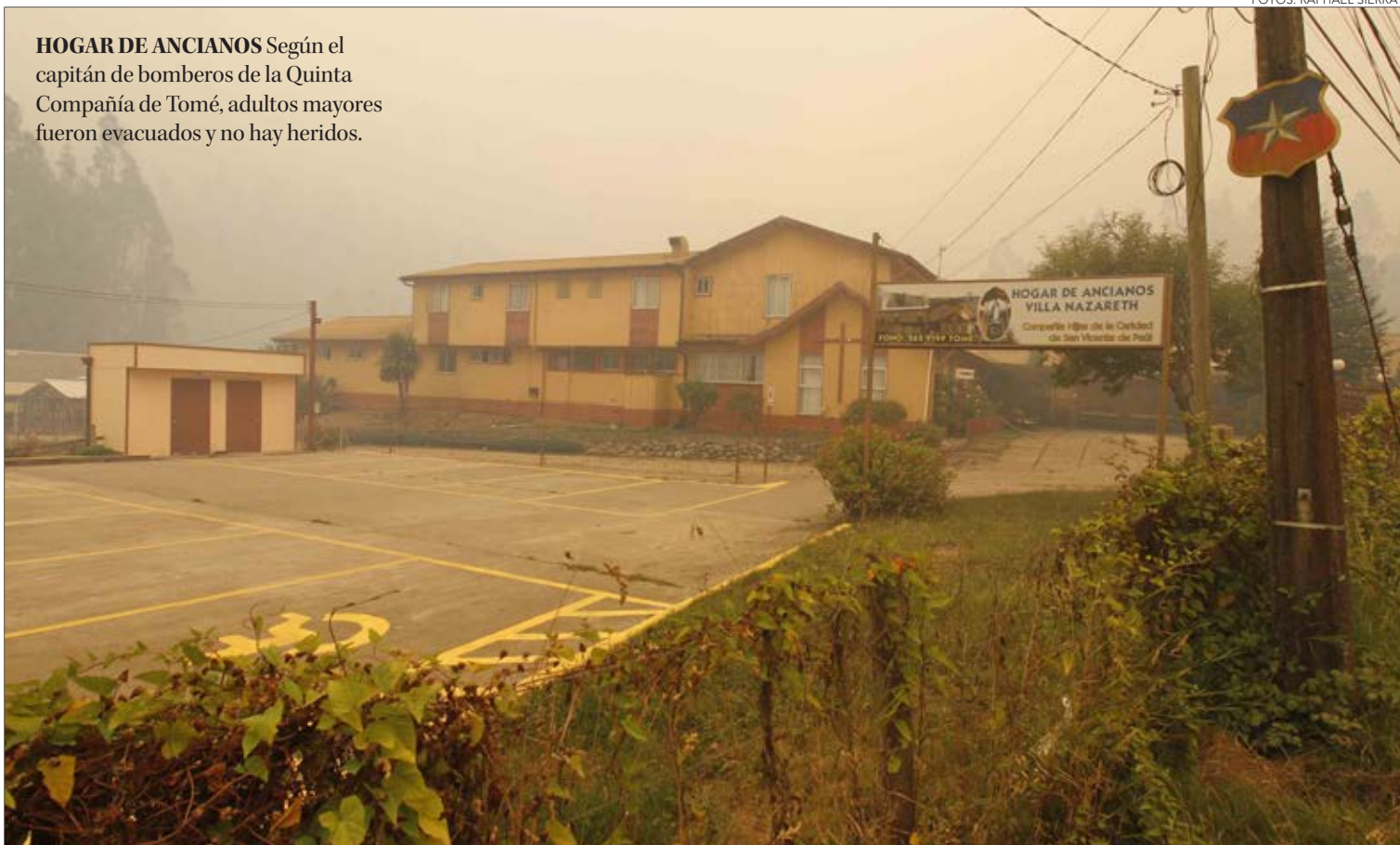
### Sector 4

En el sector 4 del Cerro “El Santo”, el escenario fue más complejo.

Mientras estallaban los galones de gas y el humo negro llenaba el entorno, brigadistas, voluntarios de bomberos y vecinos del sector trabajaban en conjunto con el fin de frenar el avance del fuego.

Al menos 20 casas terminaron destruidas en este punto de la comuna, ante la impotencia de las familias.

**HOGAR DE ANCIANOS** Según el capitán de bomberos de la Quinta Compañía de Tomé, adultos mayores fueron evacuados y no hay heridos.



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

Kathy Hernández, tesorera de la junta de vecinos N°4, habló respecto de lo que se estaba viviendo. “La casa de la presidenta de la junta de vecinos se quemó entera, se perdió hasta una camioneta”, dijo.

La dirigente a la que hacía alusión Hernández, no se encontraba en el momento en que su hogar fue alcanzado por las llamas. Puesto que ella y su marido son brigadistas, y se encontraban ayudando en el sector de Cólleen. Fueron los

vecinos quienes lograron salvar uno de sus vehículos.

Fernando Paredes, uno de los muchos voluntarios en el lugar, contó que “sacamos varios animales de las casas de los vecinos. Ellos están bien, los tenemos en el auto. Algunos están medios quemados, pero los salvamos. Salvamos a todos los animales”.

### Sector California y Cólleen

En la zona de California, los focos de incendios eran multitudinarios y

estaban a unos pocos metros de las viviendas.

Mientras los pobladores regaban con mangueras sus territorios, se vio un despliegue total de equipos humanos y carros bombas. Carabineros también estaba presente.

Una de las habitantes del sector Cólleen, Carola Méndez, comentó cómo se vivió la situación en la madrugada, ya que el rastro que dejó el fuego se veía a tan solo unos 10 me-

tros de su hogar.

“Fue desesperante, no hallábamos qué hacer. Los focos estaban por todos lados. Nunca me imaginé vivir algo así”, explicó.

Carola, agregó que Bomberos y brigadistas de Conaf lograron controlar las llamas, como también que Carabineros apoyó en el traslado de algunas de sus pertenencias al jardín de la vivienda.

“Gracias a Dios cambió el viento, si no fuese por eso, no nos salvamos. Carabineros nos ayudó un montón, sin ellos no habríamos podido hacer nada porque uno se bloquea”, expresó Méndez.

En Villa Nazareth, los adultos mayores del Hogar de Ancianos tuvieron que ser evacuados. “Fueron trasladados al Internado Bellavista”, detalló el capitán de la Quinta Compañía de Bomberos de Tomé, Vladimir Cartes.

Horas después, el mismo Presidente Boric fue a visitarlos, como también a los damnificados que se encuentran en el Liceo Comercial toמעino.

### Puntos de albergue y Centros de Acopio

Entre los albergues autorizados en la comuna se encuentran la Escuela de Rafael, Internado Municipal de Bellavista, Escuela Gabriela Mistral, Gimnasio Liceo Comercial, y el sector Muelle Explanada. Este último como punto de albergue para mascotas.

Por su parte, el Gimnasio del Liceo Comercial estará funcionando como centro de acopio las 24 horas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**MUELLE EXPLANADA DE TOMÉ** está habilitado como albergue para mascotas.

TRAGEDIA DATA DESDE LA MADRUGADA DE ESTE VIERNES

# Falta de conectividad y agua recrudece emergencia en la comuna de Arauco

Las evacuaciones se han realizado, principalmente, vía marítima con ayuda de pescadores locales y la Armada. Más de 50 casas fueron consumidas por el paso del fuego, según datos de la Municipalidad. La actividad costera está detenida.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Problemas de conectividad y acceso al agua potable recrudecen el escenario en la comuna de Arauco, con el avance de los incendios forestales. Localidades como las caletas de Punta Lavapié y Llico han visto cómo las llamas han llegado hacia las viviendas, en las últimas horas.

En Punta Lavapié, han realizado operativos para evacuar a las personas a través de la vía marítima, debido a que el fuego comenzó a acechar la ruta, que conecta directa-

mente la caleta con la comuna de Arauco. Esto con la organización de la Armada y pescadores de la zona.

“Cuando inició el incendio fue imposible ingresar a Punta Lavapié, porque el fuego abrazó los caminos de acceso a la localidad. Es más, tenemos camiones aljibe a la espera de poder subir, pero no han podido hacerlo por el peligro de la ruta y las temperaturas que genera el fuego. Todo esto genera más inconvenientes y no está facilitando, bajo ninguna circunstancia, el proceso

de contener y controlar el fuego”, detalló la alcaldesa local, Elizabeth Maricán.

Sobre la actual situación de la comuna, Maricán señaló que “en concreto, hay más de 50 viviendas con pérdida total (en Lavapié) y estamos evacuando a la población porque los incendios no están controlados”.

“Hasta el momento lo que no tenemos que lamentar son vidas humanas perdidas (...) El compromiso de la Municipalidad y las autoridades es empezar pronto un plan de reconstrucción”, destacó la jefa edilicia.

Desde la Armada, el teniente segundo de la Lancha de Servicio General (LSG) “Concepción”, Christopher Panes, explicó el funcionamiento que han tenido las operaciones de evacuación en la desde la madrugada del viernes.

“Durante la mañana, apenas se recibió el llamado al número de emergencia marítima, empezamos con el despliegue de medios terrestres y marítimos para poder brindar apoyo en la zona. La LSG “Concepción” zarpó durante la madrugada rumbo a Caleta Lavapié para brin-

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

**EVACUACIÓN** comenzó la madrugada del viernes, por vía marítima.



dar apoyo a las personas damnificadas y transportarlas hacia Caleta Llico, en donde hay un albergue en el que se realiza asistencia médica”, manifestó Panes.

Respecto del trabajo con los pescadores voluntarios, el teniente segundo agregó que “llegaron por iniciativa propia a apoyar a sus compañeros que estaban resultando afectados por los incendios acá en la caleta. Hemos trabajado de forma coordinada con ellos para evacuar a las diversas personas que se acercan a la playa, incentivados por la evacuación preventiva del área”.

**Junta de Vecinos**

Desde la junta de vecinos de la caleta comentaron que llevan un conteo preliminar de las casas y vecinos afectados con los incendios, y describieron la situación de emergencia en la zona.

“A las cuatro de la mañana (de este viernes) comenzó la emergencia en la zona. Preliminarmente, hemos contado alrededor de 60 casas afectadas de la caleta. Varias familias han sido evacuadas hacia el sector de Llico a través de botes. Hemos estado trabajando con la Armada, quienes han reunido grandes grupos de personas para trasladar”, dijo Alexis Vera, presidente de la Junta de Vecinos de Caleta Punta Lavapié.

Además, Vera manifestó que una preocupación entre los habitantes es la reactivación de focos de incendio y que han sostenido reuniones con la Municipalidad.

“Hicimos una reunión con todos los presidentes de las distintas organizaciones sociales que están ubicadas en la caleta, donde la alcaldesa (Maricán) nos dio la información sobre nuevas rachas de viento y así

evitar nuevos focos de incendio”, añadió.

Carlos Montalba, encargado de emergencia y superintendente del Cuerpo de Bomberos de Arauco, también se refirió a los problemas de conectividad y agregó la falta de agua por la que pasa Punta Lavapié, lo que empeoró la situación de la emergencia.

“No hay agua en este sector. Por lo tanto los carros quedaron sin agua y no pudimos hacer absolutamente nada. Aquí se siguen apagando focos con los bomberos que están desplegados en los distintos puntos de la localidad. Tenemos rebrotes en todo momento”, aseguró Montalba.

**Damnificados**

Leonel Sánchez, uno de los damnificados de Punta Lavapié y quien perdió su vivienda, relató que “per-

dí mi casa, pero mi familia logró evacuar y quedamos con lo puesto. Me quedé en la caleta para cuidar y ayudar a las personas a evacuar, ya que hay vecinos que están cuidando sus casas y todavía necesitan ayuda. Mi familia en embarcaciones tuvo que dejar la caleta en la madrugada, porque por tierra no se podía de ninguna forma”.

“Había que arrancar, no quedaba de otra. No quedó nada”, agregó.

Sergio Cisternas, otro damnificado junto a su familia, contó que “quedamos sólo con la ropa que teníamos puesta. No alcanzamos a sacar nada de la casa. Mi familia evacuó a Llico y yo me quedé para tratar de encontrar alguna solución, porque no quedamos con nada y ahora solo hay incertidumbre. También me quedé para cooperar con los vecinos que quedan acá en la caleta”

“Estamos tomando todas las precauciones para ver que se puede hacer. Perdimos nuestra vivienda completa, quedamos sin nada y ahora está el temor de que se puedan reactivar los incendios con el cambio del viento”, dijo José Fernández, pescador de Punta Lavapié que perdió completamente su vivienda con los incendios.

**Gobierno**

Eduardo Vivanco, seremi de Gobierno del Biobío, se trasladó hasta Llico y, junto con el llamado a la prevención, se refirió a la emergencia que golpea a la zona de Arauco. “Estos pequeños focos que se inician en poco tiempo se transforman en incendios gigantes. Lo que necesitamos de la comunidad es que no genere más fuego”.

Bajo la misma línea, Vivanco específico cómo se gestiona la destinación de recursos para las distintas comunas que están siendo afectadas con los siniestros.

“La tarea es poder facilitar, con los alcaldes y alcaldesas, los procedimientos administrativos de algún aspecto que haga falta y que sea una demanda del municipio. Hay un centro de comando que toma decisiones que prioriza y focaliza donde se van a utilizar los recursos”, puntualizó.

Además, el seremi de Gobierno se refirió al problema hídrico de distintas localidades de Arauco y aclaró que “sabemos que hay un problema de agua y estamos viendo soluciones rápidas. Estamos ofreciendo todo el apoyo administrativo y logístico que la municipalidad requiera”.



**POR MAR** se ha trasladado ayuda a Punta Lavapié.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Emergencia Biobío

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, hasta algunos años, los incendios forestales se concentraban sólo en zonas rurales, hoy el fuego está llegando a las ciudades. Hualqui, Tomé, Chiguayante y Santa Juana son muestra de ello. La causa sería la cercanía de las plantaciones forestales con las áreas urbanas debido a una falta de regulación en la materia. Arquitectos, urbanistas y especialistas en riesgo aseguran que se debe limitar la distancia para evitar nuevos incendios.

Rodrigo Lagos, presidente del Colegio de Arquitectos, afirmó que las actividades extractivistas se generan en áreas que exponen a las comunidades, en zonas rurales donde existen residencias y espacios que colindan con áreas urbanas altamente pobladas, por lo que las empresas deberían crear perímetros de seguridad y mitigación. "Además los planes reguladores debieran considerar áreas de protección, sin uso, con la finalidad de proteger las zonas residenciales y disminuir la propagación de los incendios".

Ante la magnitud de la extensión de las plantaciones forestales, según dijo, urgen estudios que conduzcan a una normativa ambiental y de planificación territorial que minimice los impactos de este tipo de siniestros y de la sequía.

En ese sentido, Bernardo Suazo, arquitecto y magíster en análisis geográfico y urbano, afirmó que dentro de los instrumentos de planificación urbana territorial deberían normarse las zonas buffer, que se utilizan para proteger el medio ambiente y áreas residenciales. "Significa dejar una zona limpia de plantación forestal entre el límite urbano y el rural, que pueden tener distintos anchos dependiendo de la peligrosidad o el riesgo de incendio".

En 2016 el profesional definió una zona buffer para El Carmen, pero no se concretó, pues Contraloría y el Ministerio de Vivienda exigieron un estudio de riesgo, que por su alto costo, no se encuentra dentro de los presupuestos de los instrumentos de planificación territorial. "Hay un celo legal que por cumplir una norma parece ser que el remedio es peor que la enfermedad (...) en cambio en Alemania, Estados Unidos y Canadá, entre otros, la planificación urbana es integral, los límites se definen con la comunidad, pero nosotros aún estamos con una planificación de hace 60 años que se debe regular".

Claudio Arce, past presidente del Colegio de Arquitectos en la Región, aseguró que el Gobierno debe contar con una política de mantenimiento de las áreas circundantes a las ciudades y que se busquen con especies que sean de difícil combustión para evitar la propagación



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ASEGURAN ARQUITECTOS Y EXPERTOS DEL BIOBÍO

# Plantaciones forestales se deben limitar para evitar que incendios lleguen al área urbana

Legislar sobre las distancias y formas de separar los bosques de las viviendas, el tipo y materialidad de las construcciones e involucrar a la comunidad es vital para evitar nuevos eventos.

de incendios, que se persiga penalmente a quienes contribuyen a crear basurales ilegales, pues generan una alta carga de combustible. "El Estado de Chile debe preocuparse del tipo de forestación, la distancia y la limpieza permanente de áreas cercanas a forestales (...) también es bueno mantener un colchón de cortafuegos urbanos en todas las ciudades, que tenga mantenimiento permanente para evitar el daño que

pueden provocar las pavesas".

### Riesgo cada vez mayor

El doctor en urbanismo y experto en Gestión de Riesgo Observatorio Corbiobio, Iván Cartes, indicó que los cortafuegos han probado que son la única forma efectiva de alejar el fuego de los elementos ignífugos, en este caso las viviendas. El problema estaría en el cálculo efectivo, pues depende de la pen-

diente, velocidad del viento, la densidad del bosque y elementos que puedan acelerar el fuego, entre otros. "Hay que hacer un mea culpa y realizar mesas de conversación entre las empresas que hacen cultivos de bosques artificiales cerca de las áreas urbanas. Hay que decretar franjas de amortiguación e iniciar campañas de prevención y mitigación de incendios forestales en áreas urbanas", aseveró.

En este momento, según dijo, el escenario es muy complejo debido al cambio climático y el alza de temperaturas, no sólo están amenazados los bosques, sino también las ciudades. "La amenaza va a persistir. Lo que hay que hacer es racionalizar la plantación de bosques y racionalizar la construcción y los materiales de las viviendas en contacto con el bosque. Obviamente una de hormigón resiste mucho más que una de madera, pero los bordes y la interfaz rural no están regulados".

Recomendó un plan de resiliencia completa que incluya las viviendas más cercanas al bosque, que eliminen residuos de ramas, los acopios de vegetales secos y otros como escombros de producción que pueden ser ignífugos en el momento del contacto con el fuego.

Cartes agregó que se debe involucrar en los planes de resiliencia a la comunidad, contar con participación ciudadana, pues el 99% de los incendios son provocados, sin embargo, a su juicio, entre el 96 y 98% de la población no sabe qué hacer en caso de incendios forestales, a diferencia de la gran información que se tiene en sismos y tsunamis. "Por lo tanto el escenario va a ser muy complejo depende de cómo las empresas: pequeñas, medianas y grandes entienden el problema y cómo lo entiende la ciudadanía".

En tanto, en materia de diseño las viviendas más expuestas, según dijo, son las que están suspendidas sobre pilares o pilotes, separadas a 50 ó 60 centímetros del suelo porque en general por ahí donde ingresa el fuego por efecto de convección.

El especialista complementó asegurando que la prevención, mitigación y resiliencia son palabras claves que se deben internalizar para saber lo que está pasando y así "salir mejor parados en el futuro porque este no es fenómeno natural, sino antrópico, somos nosotros los que lo provocamos con una conducta de desarrollo urbano, consumo y de hábitos de no racionalización de energía en las grandes urbes que son islas de calor y que por lo tanto emiten ondas de calor a la atmósfera y por esto, obviamente, en la zona de contacto forestal agravan el riesgo de incendios".

Complementó que entre el 95 ó 97% de los incendios forestales son provocados precisamente en la interfase urbana rural, es decir, en el punto de contacto de la ciudad con el bosque. "En Chile, a parte de Santa Olga, no hemos tenido casos de quemas de ciudades completas, pero en otros países sí, con efectos graves en el capital social y humano que es lo que más debería preocuparnos".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Emergencia Biobío

MÁS DE 50 CASAS CONSUMIDAS

# Por el mar se traslada la ayuda para las azotadas caletas de Arauco

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

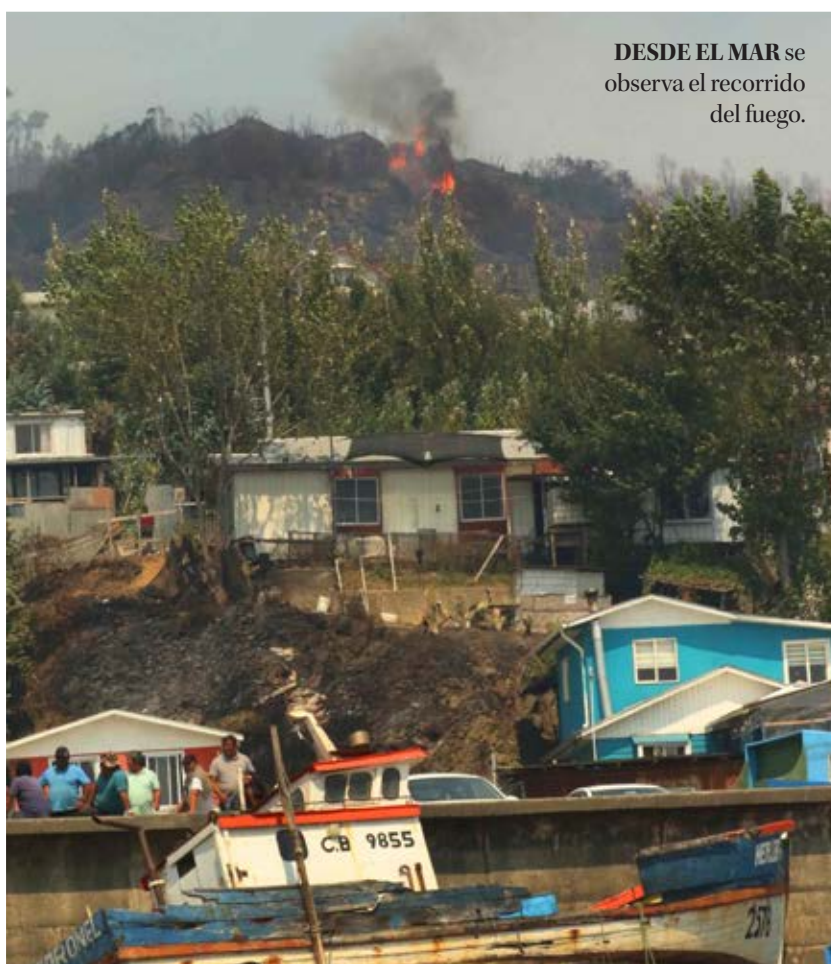


**PROBLEMAS DE AGUA POTABLE** han gatillado la llegada de camionetas con estanques a bordo.



**EN EL SUELO** terminaron varios hogares de Punta Lavapié.

**Llico y Punta Lavapié** registran casas consumidas por el fuego, y problemas de suministros. Los habitantes interrumpieron su actividad pesquera para ayudar en la evacuación.



**DESDE EL MAR** se observa el recorrido del fuego.



**BOTES SIN ZARPAS** se observa a lo largo de la costa, desde Llico a Lavapié.



**CUIDADOS EXTREMOS** realizan particulares y marinos. Los cilindros de gas han sido recogidos desde las casas evacuadas.

## Ciencia & Sociedad

Salud pública, cuidado del paciente y endocrinología” fue uno de los paneles de Congreso Futuro Biobío.

El experto peruano Víctor Montori compartió reflexiones con especialistas de la UdeC, UBB y la Ucs.

Diana Cáceres, Natalia Bello y Carlos Zúñiga fueron los representantes de la academia local en el panel.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

¿Cuál es el futuro del cuidado?, fue la interrogante sobre la que reflexionaron cuatro especialistas que dieron vida a la ponencia “Salud Pública, Cuidado del Paciente, Endocrinología”, con la que cerró el Congreso Futuro Biobío 2023.

El panel lo lideró el endocrinólogo peruano Víctor Montori, profesor de Medicina en la Clínica Mayo (Estados Unidos). Allí es investigador principal de la Unidad de Investigación sobre Conocimiento y Evaluación e impulsor de la iniciativa “La revolución del paciente”.

La academia local la representó la doctora Diana Cáceres, académica de la Universidad de Concepción (UdeC); la doctora Natalia Bello, académica de la sede Chillán de la Universidad del Bío-Bío (UBB); y el doctor Carlos Zúñiga, académico de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

### Para cuidar

Cómo debe ser y cómo es el cuidar fue el centro de Montori. “El cuidado no es sólo una actividad mecánica con un objetivo biológico. Es una práctica y disposición. La disposición a prestar atención (...) Requiere entender la situación de la persona que está en dificultades en alta definición”, destacó y que “la atención no es suficiente, requiere responder. La decisión de responder da la esperanza de que la situación difícil y problemática del paciente pueda resolverse”.

También enfatizó que “dar cuidado se hace en conjunto con quien lo va a recibir”, por lo que “requiere competencia profesional y compasión”. Y es que, advirtió, sin prestar atención a la recepción del cuidado “no podremos saber si es pertinente, adecuado y deseable”.

En ello relevó que “el cuidado, para ser eficaz el paciente tiene que confiar en la persona que lo está cuidando”, porque “en el contexto de cuidar al paciente, en el tiempo se desarrolla una relación y es la fuente de la resiliencia”. Con confianza y resiliencia hay esperanza, permite que los tratamientos se mantengan y alcancen los mejores resultados; en casos contrarios dijo que el resultado más común “es la decepción”, devenida en baja adherencia y descompensación.

Su énfasis fue la “enfermedad crónica, causa más común por la que adultos van al servicio de salud”.

### Industrialización

Por ende, Víctor Montori aseveró que “el cuidado es una actividad

VÍCTOR MONTORI, MÉDICO E INVESTIGADOR EN LA CLÍNICA MAYO DE ESTADOS UNIDOS

# “Innovación más importante en el sistema de salud es la conversación sin prisas”

Destacado endocrinólogo peruano expuso en Congreso Futuro Biobío 2023 sobre esencia, presente y la necesaria revolución del cuidado que se da a los pacientes.



### Especialistas locales

que acompañaron a Víctor Montori fueron Natalia Bello (UBB), Diana Cáceres (UdeC) y Carlos Zúñiga (Ucsc).

meramente humana”. “Cuidar es algo que la tecnología no puede hacer: solamente las personas pueden cuidar”, sostuvo.

Esto, si bien reconoció las oportunidades que el desarrollo de ciencia, tecnología e innovación dan al servicio de la medicina, salud y calidad de vida. Pero, el gran problema que mencionó el investigador es que “el cuidado se ha industrializado”, donde influ-

yen esas herramientas tecnológicas que facilitan procesos, junto con la alta demanda en el sistema sanitario y el poco tiempo para atender.

“En medicina cada vez vemos al paciente más rápido y no podemos apreciarlo”, dijo. El resultado de un examen o revisar una ficha médica electrónica provee información para evaluar. Y relató que se etiqueta a las personas con un diagnóstico y conceptos como cumplidor o incumplidor del tratamiento que es igual para todos. Esto se traduce en que “pacientes se vuelven indistintos, reciben tratamientos genéricos que se vuelven pesados y reciben crueldad: la crueldad de la indiferencia”. De hecho, compartió que estudios de la Clínica Mayo determinaron que “médicos están 40% de la cita en la computadora metien-

do información sobre el cuidado en vez de estar cuidando”.

“Se cree que por revisar se conoce a la persona, sin examinar ni conversar”, interpeló Montori, pero genera una vista “del paciente como imagen borrosa”. Imposible conocerlo, menos generar las esenciales confianza y resiliencia que se dan en la relación personal, no genérica.

### La revolución

“Ese cuidado industrializado parece eficiente, pero humanamente no es sostenible”, afirmó y para el mejor futuro del cuidado relevó que la base es “entender a la persona no sólo como ente biológico, sino como una persona con biografía”. Toda persona tiene problemas, afectos e intereses y vive en un contexto familiar y social que de-

terminan sus acciones y salud. Entonces, manifestó que “la innovación más importante en el sistema de salud es la conversación sin prisas, no la tecnología ni la inteligencia artificial”.

Así se conoce al paciente, sus recursos y posibilidades, y se brinda el cuidado más apropiado, en cuyas decisiones debe tener opinión y no sólo recibir mandatos. Es el paradigma que debe primar y es la revolución del paciente, dijo, que se aborda con “la intervención mínimamente impertinente: pacientes y clínicos deben colaborar en el diseño de planes de cuidado que respondan de manera máxima a la situación única y prioridades de cada paciente, y que interrumpa mínimamente sus vidas y amores”.

Continúa en pág. 17



## Ciencia & Sociedad

Viene de pág. 16

La experiencia que ofreció el doctor Víctor Montori dio paso a la intervención de los tres especialistas que representaron a la academia local, siempre con foco en la actividad de cuidar a otro en su valor y desafíos presentes de cara al futuro.

### Con amor y empatía

Comenzó la doctora Diana Cáceres, médica de familia que hace clases dentro del Programa de Salud y Medicina Familiar del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la UdeC. En su trabajo profesional e investigativo aborda distintos tópicos sobre el cuidado de las personas, medicalización de la vida, la polifarmacia y la medicina mínimamente disruptiva (o impertinente).

En su intervención interactuó con el público para que protagonizaran la actividad a través del ejercicio de ingresar a una aplicación digital con sus *smartphones* para que entregaran conceptos asociados al cuidado. Como resultado, lo que más se repitió fue “amor, empatía y atención personalizada”, mostró la editora en jefe de la Revista Chilena de Medicina Familiar y coordinadora de la Red Iberoamericana de Revistas Científicas de la Confederación Iberoamericana de Medicina Familiar, además de coordinadora de los Centros Semilleros del Territorio de Talcahuano.

En su reflexión se demostró que quieren y necesitan quienes son usuarios del sistema de salud, pero sobre todo personas con afectos, problemas, preocupaciones, temores y realidades particulares, individuales. Por ende, esos conceptos deben estar a la base de la atención integral que se brinde para tratar las patologías y brindar cuidado.

“El amor, qué importante. Es dar y recibir, de eso se trata el cuidado”, agregó por su parte la enfermera Natalia Bello, directora del Departamento de Enfermería de la UBB Chillán y cuya línea de investigación es la influencia del entorno en las patologías cardiovasculares.

Y sobre eso manifestó que “si el equipo de salud fuera más empático con los pacientes, si miráramos en sus ojos qué significa tener una enfermedad crónica y la carga, el trabajo que ello conlleva, seguramente podríamos lograr mejores resultados en ellos”.

### Atención integral

Esa empatía impulsó la transformación del nefrólogo Carlos Zúñiga, académico de la Facultad de Medicina de la Ucsch, de un equipo profesional dedicado a la atención y de los pacientes. Su quehacer

DIANA CÁCERES partió la presencia de la academia local en “Salud pública, cuidado del paciente y endocrinología”, con una exposición que interactuó con el público.



# Toma de decisión compartida: el futuro para el mejor cuidado

### FRASE

**“Cuidar es algo que la tecnología no puede hacer: solamente las personas pueden cuidar”.**

Víctor Montori, investigador Clínica Mayo

**(Conceptos que las personas más asocian a cuidado son) amor, empatía y atención personalizada”.**

Diana Cáceres, académica UdeC

**“Si el equipo de salud fuera más empático con los pacientes, seguramente, podríamos lograr mejores resultados en ellos”.**

Natalia Bello, académica UBB

**“Vimos el dolor que significaba para muchos estar en diálisis (...) sobrevivencia no significa felicidad”.**

Carlos Zúñiga, académico Ucsch

está en la enfermedad renal crónica, en dar el mejor cuidado, con una trayectoria que ha hecho desde su formación en el Hospital Las Higueras de Talcahuano.

“Vi morir muchos jóvenes con enfermedad renal crónica”, lamentó. Así, empezó un camino a la formación y desarrollo de la nefrología con la inclusión de diálisis (hoy GES) o

del trasplante renal. “Y empezamos a salvar gente”, aseguró.

Al pasar los años notaron la cantidad de personas, cada vez de mayor edad, con la necesidad de diálisis, tratamiento crónico (varias veces a la semana y toda la vida) que impacta el bienestar e interfiere con el normal desenvolvimiento, lo que agobia a muchas personas. “Entonces, vimos el dolor y sufrimiento que significaba para muchas personas el estar en diálisis”, reconoció, porque “sobrevivencia no necesariamente significa felicidad”.

Y apareció el concepto de “calidad de vida”, recordó, y mejorarla y mantenerla para la persona se volvió el horizonte, más que tratar o curar una patología. A los dos tipos de diálisis y el trasplante se sumó una cuarta opción que se daba en otros países y que con su equipo decidieron desarrollar en Chile desde el Biobío: tratamiento conservador no dialítico. Así, en Las Higueras se creó la primera Unidad de Cuidado Renal Avanzado de Chile, donde cuidan al

paciente y su familia desde una atención integral, que evalúe y considere toda la realidad y promueva una toma de decisión informada en los pacientes, no una imposición a seguir uno u otro camino terapéutico.

### La toma de decisión

Y esta toma de decisión compartida entre el equipo médico con el paciente y su familia que promueven en la citada unidad y es pilar de la medicina mínimamente impertinente, que escuche a la persona e individualice los tratamientos.

El modelo que se necesita para Chile y se ha buscado implantar en el sistema de salud nacional, coincidieron los especialistas, pero también en que todavía está más en el papel que en la práctica y queda mucho por avanzar para llegar hacia el futuro que debe tener la atención sanitaria integral y el cuidado que toda persona necesita y merece.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: COMUNICACIONES UDECE

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**Inspección del Trabajo registró una denuncia por parte de 13 dependientes de un fundo cercano a Florida, quienes aseguraron no tener permiso para retirarse a sus hogares.** La cartera, además, solicitó a empresas a realizar relevos cortos, en los peak de calor.

PÉRDIDAS INCALCULABLES TRAS DESTRUCCIÓN DE HECTÁREAS

## Llaman a los empleadores de zonas incendiadas a resguardar la seguridad laboral

Edgardo Mora Cerda / Nelson Ojeda  
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio de la tragedia que azota a la Región del Biobío, por los incendios forestales, es que desde el Ministerio del Trabajo hicieron un llamado al sector privado a maximizar todos los resguardos para el bienestar de los trabajadores y trabajadoras, especialmente del sector agrícola, el que se encuentra en plena temporada alta.

Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social dijo que "hay que resaltar que en temporada alta, se estiman en cerca de 12 mil los trabajadores potenciales que desempeñan funciones en el área agrícola de la Región del Biobío. Por tal motivo hemos instruido medidas adicionales a las ya tradicionales de prevención en seguridad laboral dirigi-

FOTO: DIARIO LA TRIBUNA DE LOS ÁNGELES



FOTO: FUNDACIÓN INTERNACIONAL ORP



das a empleadores, como por ejemplo, realizar relevos cortos y no exponer a los trabajadores en horas peak de calor, entre otros”, afirmó la seremi del Trabajo y Previsión Social.

Además, Quintana detalló que el rubro destaca por el trato directo, en muchas ocasiones, como modo de relación laboral. “Los contratos que pasan por la Dirección del Trabajo son los menos. Hay mucho trabajador que está a trato (por día) y legalmente no los contratan”.

Del mismo modo, resaltó el envío de un folleto de seguridad laboral a todos los empleadores registrados en la Región ubicados en zonas afectadas por los incendios.

“Cautelamos y hacemos inspecciones de que se cuente con todos los implementos de seguridad, por ejemplo, debe existir en un espacio cercano, al lugar donde se realizan las faenas, con acceso adecuado a agua”, expresó Sandra Quintana.

#### Denuncia

Durante este viernes la Inspección del Trabajo en la Región del Biobío registró una denuncia por parte de 13 trabajadores de un fundo cercano a Florida, quienes dieron cuenta que el empleador no los dejó interrumpir la jornada para devolverse a sus hogares, estando en medio de una emergencia por incendio forestal.

Así lo confirmó la propia seremi Quintana, quien explicó que “tras diálogo, en terreno, entre esta persona y los inspectores se llegó a un acuerdo. Los trabajadores pudieron ir a sus hogares y no se cursó multa”.

“Según el empleador no tenía conocimiento de que en este tipo de casos hay que proceder de esta manera”, agregó la autoridad haciendo referencia al artículo 66 del código laboral el que estipula que “cualquier trabajador que esté sufriendo secuelas humanas o materiales, que de acuerdo al sentido común hagan imperioso permanecer con su familia o en su lugar de residencia, albergue u hogares de familiares, o no cuente con condiciones seguras de traslado,

tendrá justificación para no asistir a cumplir sus obligaciones laborales, durante el tiempo que objetivamente permanezcan esas condiciones”.

“(…) En caso de decretarse la evacuación por las autoridades competentes, el empleador está obligado a permitir la inmediata salida a sus trabajadores, todo ello conforme los protocolos de emergencia dispuestos. En caso de incumplien-

to de estas obligaciones junto con la aplicación de sanciones por parte de los servicios fiscalizadores se dará cuenta de dicho ilícito a las autoridades administrativas y judiciales que corresponda a fin de que se tomen las medidas del caso”, decreta también la ley, entre otros puntos.

#### Sector productivo

Los gremios empresariales y del

sector forestal también han reaccionado ante la delicada coyuntura.

Uno de los temas que más resaltan es la importancia de poner atención en las consecuencias y cuidados en torno a las personas y el medio ambiente.

Álvaro Ananías, presidente de la Cámara de la Producción y del Comercio (CPC) Biobío, comentó que “vemos que estos acontecimientos tendrán un gran impacto en el desarrollo económico, en empleo, en calidad de vida y no sólo en las industrias grandes sino en los medianos y pequeños productores. Por lo tanto, el llamado que hacemos es a revisar por qué ocurren estas situaciones, y cómo prevenirlas, ya que es más económico prevenir que sufrir las consecuencias de incendios forestales como los que vemos hoy.”

“El tema que se plantea aquí es el análisis post incendio, cómo hacemos para prevenir este tipo de situaciones, recordemos lo que ocurrió en el 2017 y lo que está ocurriendo ahora”, agregó.

Por su parte Emilio Uribe, presidente de la Sociedad Nacional Forestal A.G. con sede en el Biobío, se refirió a los daños en las cientos de hectáreas destruidas, producto del fuego.

“Hoy, más allá del daño económico existe un impacto social que se está produciendo y ambiental, son muchos a quienes se les han quemado sus plantaciones, sus animales y sus casas, siendo lo más lamentable la pérdidas de vidas humanas”, manifestó el dirigente gremial.

#### Pérdidas por incendios

El seremi de Economía de Biobío, Javier Sepúlveda, dijo que “las pérdidas económicas son incalculables, considerando sobre todo que en la Región del Biobío la superficie quemada de bosque nativo es superior a la de bosques forestales. Eso tiene un valor económico ambiental incalculable”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



VRIM UdeC

Dirección de  
Extensión y Pinacoteca  
Universidad de Concepción

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca  
Universidad de Concepción

FEBRERO 2023

## Exposición "Canción para mi bosque muerto" de Sandra Santander en la Casa del Arte UdeC

El viernes 13 de enero se realizó la inauguración de la exposición "Canción para mi bosque muerto", de Sandra Santander. La muestra se presentará en la Casa del Arte en el contexto de la Escuela de Verano UdeC "Voces, imaginarios y territorios".

Sandra Santander estudió Licenciatura en Arte con mención en Escultura en la Universidad de Concepción, y posee una larga trayectoria artística, con más de 12 exposiciones individuales, proyectos escultóricos en espacios públicos y exposiciones colectivas. Además, desde 2004 hasta 2021 se desempeñó como curadora de la Pinacoteca de la Universidad de Concepción, realizando una destacada labor en la conservación, exhibición y difusión de una de las colecciones de arte chileno más importantes del país.

Así, "Canción para mi bosque muerto" constituye el regreso de la escultora a las salas de arte desde la vereda artística, con una propuesta paisajística que presentará 24 esculturas en madera en la Sala 5 de la Casa del Arte UdeC.

### ¿Cómo se gestó la exposición "Canción para mi bosque muerto"?

Esta es una exposición que tenía pensada desde hace mucho tiempo. Mi trabajo en la Pinacoteca, el horario laboral, me impedía dedicar el tiempo completo a trabajar en las obras y eso me significó reflexionar mucho sobre el tema de la exposición. Yo no exponía hace más de 10 años un proyecto nuevo y el proceso implicó renovar el discurso, porque ha cambiado el mundo y mi manera de ver el arte.

### ¿Qué significa para usted esta exposición?

La primera vez que monté esta exposición fue en Santiago y me dejó conforme. Fueron ocho años de trabajo, pieza por pieza, porque cada obra individual es un mundo único. Después, al armar la puesta escena, tiene un hilo que se reconoce y se logra ver en la sala montada. Me hace ilusión mostrar esta exposición en Concepción, porque aquí está el entorno desde donde trabajé esta obra. Además, hay un factor



emocional de exponer en la Pinacoteca de la Universidad de Concepción. Es donde estudié y fue mi lugar de trabajo por más de 20 años. Yo había expuesto individualmente acá, pero hace muchísimo tiempo.

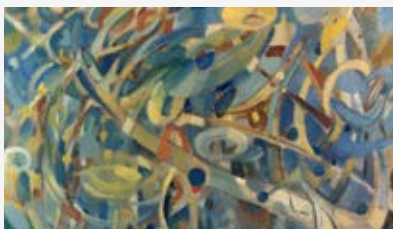
### ¿Qué temáticas aborda "Canción para mi bosque muerto"?

Yo me considero una paisajista de la escultura, aunque no en el sentido tradicional, sino que tomo elementos para reconstruir el paisaje. En este caso, el bosque quemado, la naturaleza agredida, que de alguna manera nos dice todos los días que los ciclos son circulares, siempre se repiten y vuelven a nacer, a pesar de lo que ocurra por la mano del hombre. Hay un proceso de cambio y de reciclarse. Eso me pareció algo que había que observar. Lo que hago es detenerme en una parte de ese proceso y reproducirla en las 24 esculturas que voy a presentar.

### ¿Esto implicó viajar o buscar locaciones específicas?

En parte. Encuentro todo a mi alrededor. Uno va almacenando un catastro de imágenes que se manifiestan cuando me enfrente al trabajo de taller. Hice 24 esculturas pero podrían haber sido 200. Estuve siempre generando ideas y posibles trabajos y en algún momento hay que cerrarlo para poder completar la exposición. Uno nunca sabe cuándo está lista, cuándo hay que detenerse. Es parte del desafío artístico.

## CASA DEL ARTE



**Diálogos e imaginarios**  
Pinacoteca UdeC  
/ Sala Tole Peralta, Casa del Arte



**Las imágenes de Escámez: Ilustraciones, grabados y pintura, 1945-1973**  
Pinacoteca UdeC  
/ Sala Sala Julio Escámez, Casa del Arte



**Intervención de la Colección Colonial de la Pinacoteca UdeC**  
Sandra Santander  
/ Sala Marta Colvin, Casa del Arte



**Zona Costera**  
Bienal Concepción, Arte & Ciencia  
/ Sala 3, Casa del Arte

## Cultura & Espectáculos

“El show se trata de observaciones que hago yo respecto a cómo somos las personas, cosas que nos pasan, lo que nos cuestionamos”.

“Por ahora no tengo proyectos, estoy concentrada en el stand up y también en otras cosas de psicología”.

“Una de las características del stand up es que vas ajustando, cambiando cositas, de acuerdo a la reacción del público”. *Jenny Cavallo, comediente.*

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Desde la época en que hacía “Cabra chica gritona”, junto a Natalia Valdebenito en Vía X, que Jenny Cavallo pasó a tener una mayor exposición mediática. Un camino que con el tiempo la derivó en diversos programas de TV y también en una faceta como comediente en solitario, donde uno de sus puntos más altos fue el éxito que obtuvo en el Festival de Viña del Mar en 2018. Y justamente su labor en el stand up la trae de vuelta a la zona, con “¿Por qué?”, su último espectáculo que presentará desde las 21 horas en Marina Club Discotheque.

“Estoy feliz de ir a Concepción, una ciudad tan grande, efervescente, que tiene tanta vida artística, musical. Además, creo que he ido una vez, de pasadita. Presentaré mi material, que se trata de observaciones que hago yo respecto a cómo somos las personas, cosas que nos pasan, lo que nos cuestionamos, las relaciones de pareja, las relaciones familiares, cómo funciona la sociedad. Por eso también el título del show, ¿Por qué?”, dijo sobre el espectáculo y el volver a la ciudad.

Además, indicó que ya ha llevado esta propuesta a varios lugares y que ha tenido buena recepción. En ese sentido, también agregó que se trata de una trama “dinámica”, donde va cambiando cosas de acuerdo a la respuesta que tenga de los diferentes públicos.

“Vengo presentando este espectáculo hace un tiempo. Recientemente estuve en Valdivia, antes en Pucón y luego seguiré en otras localidades, estamos moviéndolo hartito aprovechando el verano. Ha fun-



FOTO: CEDIDA

PRESENTA “¿POR QUÉ?” ESTA NOCHE EN MARINA CLUB DISCOTHEQUE

# Jenny Cavallo trae su última propuesta de *stand up* a la ciudad

Comediante dio detalles del espectáculo, que viene realizando hace un tiempo en varias zonas del país. Además, se refirió a su faceta televisiva.

### Sin cobro especial de entrada

Podrán ingresar al espectáculo todos quienes paguen su ingreso al Casino Marina del Sol.

cionado bien, lo hemos disfrutado bastante, aunque estamos en permanente ajuste, pues esa es una de las características del stand up, que lo presentas y vas viendo la reacción del público, ajustando, cambiando cositas. Y por esto también el material se mantiene vivo”.

### Sin TV por ahora

En su trayectoria, Jenny ha sido parte de varios programas de televisión y en diferentes canales. Sin embargo, aseguró que de momento, tras terminar su último proyecto en diciembre pasado, no tiene nuevas propuestas.

“El trabajo en televisión normalmente tiene que ver con proyectos, que empiezan, terminan, después aparece otro canal, así ha sido mi experiencia. En ese sentido, lo último que hice fue el programa ‘Más Vivi que nunca’, con Vivi Kreutzberger, que fue una etapa hermosa, de casi dos años, que terminó en diciembre pasado. Por ahora no tengo proyectos, estoy concentrada en el stand up y también en otras cosas de psicología, pues soy psicóloga, y en algunas propuestas que aún están en el papel y espero que se concreten durante el segundo semestre”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## C3 recibe taller-laboratorio de teatro y performance

A partir del lunes 6 de febrero, en el C3 (Rozas 520), los directores, creadores e investigadores escénicos Brenda Gatica y Paulo Avello desarrollarán el taller-laboratorio de teatro y performance “Estar en la escena”.

De acuerdo a sus organizadores, la actividad es una plataforma de investigación que posibilita otras miradas en torno a la creación escénica, al contenido dramático y al cuerpo del intérprete-performer, con una perspectiva escénica que se sustenta desde la propia potencia física del artista-creador,

### Cómo inscribirse en la actividad

Quienes deseen participar y tener más información deben escribir al correo [formacionteatrobiobio@gmail.com](mailto:formacionteatrobiobio@gmail.com)

para generar una escena teatral divergente.

Su objetivo general es proponer, a través de un seminario intensivo, los cruces estéticos para el armado de escenas teatrales y exploración



FOTO: CEDIDA

del movimiento desde la performance.

Entre los requisitos, se pide ser artistas escénicos emergentes, y/o quienes tengan una trayectoria escénica relevante, o bien estar interesados en la investigación y creación escénica, y ser mayor de 16 años. Además, tener interés en trabajar e investigar lo escénico y comprometerse a traer memorizado un texto, (de interés personal) aproximadamente de media página, para trabajar en el taller intensivo de teatro y performance,

La actividad se extenderá desde el lunes hasta el viernes 10 de febrero, con una sesión diaria desde las 18.30 a las 21 horas. Para mayores datos escribir a [formacionteatrobiobio@gmail.com](mailto:formacionteatrobiobio@gmail.com).

## Deportes



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### Tomás Barrios jugará el dobles en la Copa Davis

El capitán chileno, Nicolás Massú, designó al equipo que enfrentará a Kazajistán por las clasificaciones al Grupo Mundial de Copa Davis, el fin de semana en La Serena.

Este mediodía, Christian Garin enfrentará

a Timofey Skatov, mientras que de fondo se medirán Nicolás Jarry y Alexander Bublik.

En tanto, el domingo será el juego de dobles, donde verá acción el chillanejo Tomás Barrios en compañía de Alejandro Tabilo.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**UNA OPORTUNIDAD ÚNICA** tendrá esta tarde el Basket UdeC, cuando se vea las caras con Obras Sanitarias, en la BCL Americas.

BASKETBALL CHAMPIONS LEAGUE AMERICAS

# Nadie les quita la ilusión: UdeC va por el golpe histórico en Brasil

Campanil se medirá hoy ante Obras de Argentina, y en caso de ganar, avanzará a la siguiente etapa del torneo. Sebastián Carrasco anticipó el duelo y que tienen confianza en lograr una nueva victoria.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una cita con la historia tiene esta tarde la Universidad de Concepción, elenco que a partir de las 19:00 horas, se medirá frente al equipo argentino de Obras Sanitarias, en duelo válido por la tercera ventana del Grupo D de la BCL Americas que se disputa en Franca, Brasil.

El quinteto auricielo dio la gran sorpresa en la segunda ventana desarrollada en Buenos Aires, donde derrotó a los dueños de casa, dejando abierta la puerta para una histórica clasificación a la fase siguiente del torneo cesterero más importante de todo el continente.

# 19

## Horas

Se jugará el duelo de hoy entre la UdeC y Obras. En tanto que el domingo los auricielos juegan con Franca.

¿Cómo puede lograrlo? El cálculo es simple: si derrota hoy a los trasandinos, pondrá su nombre en los cuartos de final, en lo que sería un hito para el cesto nacional.

### Listos para el desafío

“Desde que ganamos en Obras que estamos esperando este partido. Sentimos que está muy preparado todo el plantel, lo venimos haciendo bien en la liga chilena, nos sirvió de preparación los dos últimos partidos contra Ancud y Castro así es que creo que nos toma en un muy buen nivel tanto físico como mental”, manifestó el base universitario, Sebastián Carrasco.

“Estamos preparados e intentaremos hacer un buen partido, tal como lo hicimos allá en Argentina. Esperamos abrir muy bien, tenemos mucha confianza en eso así es que vamos a darlo todo este sábado”, añadió.

El Campanil viajó con equipo completo a Brasil, incluyendo a Jerry Evans y Eduardo Marechal que venían sin actividad debido a molestias físicas, además del brasileño Derick Machado, quien jugó la primera ventana. El plantel lleva varios días de trabajo en el gimnasio Polideportivo Pedro Morilla Fuentes, preparando la estrategia que a juicio del técnico, Ci-

priano Núñez, es clara.

“Lo principal es entrar muy concentrados en el tema defensivo, tratar de controlar lo que ellos mejor hacen que es la transición, los contraataques, el juego rápido de penetración y descarga, y los cortes que producen en el juego que son difíciles que defender a veces. Y en ataque, entrar concentrados, haciendo lo que sabemos y sin tener muchas pérdidas. Por contrapartida, debemos tener una buena selección de tiros, con buen balance y postular a rebotes ofensivos”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

NUEVO REFUERZO AURICIELO

# Yashir Pinto: una promesa de gol que está de retorno en Chile

El delantero de 31 años selló su arribo a Universidad de Concepción. Así, restando menos de una semana para el debut ante Rangers, el Campanil comienza a cerrar su plantel.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Sigue reforzando la zona donde tenía más carencias. Universidad de Concepción suma variantes a la ofensiva tras reforzarse con Yashir Pinto. El delantero de 31 años selló su arribo al Campanil tras jugar dos años en Malasia y Tailandia, donde tuvo mucho rodaje y marcó goles.

“Feliz y motivado”, aseguró estar el atacante vía redes sociales, que retornará a Chile tras cinco años de ausencia. Entre medio, estuvo un breve período en Rangers (2021) aunque sólo sumó 12 minutos en 1 partido antes de partir al fútbol de Asia.

### Trayectoria

En su carrera, el delantero ha sido refuerzo de varios clubes en Chile. Su carrera partió en Colo Colo, club en el cual se formó y donde asomó en 2008 como dupla en ataque de Lucas Barrios. De hecho, en el Ester Roa y en un duelo por Copa Chile ante Fernández Vial, ese mismo año el atacante marcó en la victoria 4-2 de los albos sobre los aurinegros en el que significó su primer tanto en el profesionalismo.

Tras su paso por el “Cacique”, el jugador saltó a Ñublense, donde jugó entre 2010 y 2011 en Primera División. Luego, compitió en la Nasl (North American Soccer League) de Canadá, específicamente en el Edmonton. Tras un año ahí, volvió a Chile para jugar en Lota Schwager en 2013. En esa campaña estuvo sólo el primer semestre, mar-



FOTO FACEBOOK FÚTBOL UDEC

### Con un paso por la zona

En el primer semestre de 2013, Yashir jugó en Lota Schwager, marcando 4 goles en 9 partidos.

con continuidad en Chile, vistiendo las camisetas de Curicó Unido en Primera División y Coquimbo en la Primera B. En el cuadro “Pirata” tuvo un buen promedio de gol, con 6 tantos de 12 compromisos.

Posteriormente, experiencias en Malasia, Indonesia y Tailandia tuvo un atacante que además cuenta con nacionalidad palestina. Así, tanto en duelos amistosos, eliminatorias o Copa de Asia, Yashir ha jugado en la selección de aquel país. En aquel registro internacional, cuenta con 4 goles convertidos en 7 partidos.

### Nueva alternativa

Miguel Ramírez ha trabajado con Maximiliano Pérez como referente de ataque, acompañado por Job Bogmis y Sebastián Molina. Ahora, tras la llegada de Yashir Pinto, el DT del Campanil cuenta con otra variante para suplir las partidas de Guerreño y Castillo.

Así, a falta de sólo 6 días para el comienzo del torneo, Universidad de Concepción comienza a cerrar su plantel de cara a la temporada.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

cando 4 goles en 9 partidos, pasando al AC Barnechea y Curicó Unido, en los que anotó 16 goles durante dos campañas.

Tal buen rendimiento le permitió

partir nuevamente al extranjero. La SuperLiga de Malasia recibió al “9”, que convirtió 6 dianas en el Perak, en la campaña 2017.

Tras ello, vivió su últimos torneos



FOTO: FACEBOOK HUACHIPATO FC

FELIPE aún no está apto en un 100% para debutar por Huachipato.

## “Loyola debe emparejar su ritmo físico”

Entrenaba hace un par de días con el plantel acerero y tras firmar su contrato, Felipe Loyola selló su vínculo con Huachipato. Luego de un buen paso por Fernández Vial, el volante reforzará a la usina, aunque aún resta para su debut oficial.

El DT Gustavo Álvarez expresó que “tiene versatilidad. Puede jugar como interior o central. Me parece muy bien formado. Lo único que debe emparejar el ritmo físico an-

### Choque de líderes ante O’Higgins

Huachipato cerrará la tercera fecha del campeonato visitando a los celestes en El Teniente.

tes del ritmo de fútbol, porque venía entrenando de forma indivi-

dual. Se acopló bien y trabaja a la par, pero debe equilibrar un poco la condición física respecto al resto. Es una muy buena opción”.

Sobre el arribo de Yahir Salazar, a préstamo desde U. de Chile, el DT de Huachipato afirmó que “todas las incorporaciones son consensuadas con la directiva. Es mi forma de trabajar y una de las cosas que evalué al llegar. Creo que la zaga está cubierta”.

## Deportes



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Fernández Vial ya tiene varias definiciones en cuanto a la conformación de su plantel profesional y los siguientes pasos son la fecha, hora y rival para la presentación del equipo ante su gente y también comenzar la reestructuración de un equipo femenino que se va desmantelando día a día. ¿Seguirá Antonio Zaracho al frente de este proyecto? La dirigencia aurinegra quiere que así sea, pero las condiciones no son las mismas y no será fácil renovar al DT.

La principal dificultad para asegurar la continuidad del estratega es la partida de las jugadoras más importantes del equipo que estos dos últimos años se situó entre los cuatro mejores del país. Las propias jugadoras confesaron que se les informó que este 2023 no habría mucho dinero para reforzar el equipo ni reemplazar a las estelares que dejaron la institución. También aseguran que los objetivos ya no serán tan altos. ¿Estará dispuesto Zaracho a seguir en este escenario? Claramente, no es la continuidad del proyecto que venía realizando. Su situación se definiría el lunes.

Las primeras en cambiar de casa fueron Ignacia Bustos, Ninoska Lecaros y Camila Guzmán, ya oficializadas en Universidad Católica. Días después, Franchesca Canguán firmó por Universidad de Chile y Melissa Bustos anunció en sus redes sociales que no formará parte de Vial esta temporada. Por su lado, Viviana Torres está pensando dejar el fútbol para terminar su carrera de Veterinaria, mien-

DÍAS DE DEFINICIONES FERROVIARIAS

# ¿Qué pasa con Zaracho y la Noche Aurinegra?

**Fernández Vial quiere que el DT siga, pero no será fácil, en tanto que Naval asoma como rival para mostrar plantel.**

**Faltan uno o dos piezas para cerrar**

Vial tiene 24 nombres en el actual plantel y la única posición donde no tiene dos jugadores es la de "10".

tras Barbara Koster y María Paz Bogado ya hicieron sus maletas buscando mejores rumbos.

¿Y la Noche Aurinegra? Los incendios forestales cambiaron un poco la planificación de partidos amistosos para estos días, pero el rival que parece tener prioridad para estar en la presentación del plantel vialino es Naval. Los choros vienen en ritmo de competencia, tienen una base competitiva y serían la primera medida para ver cómo está la "Maquinita" de Jonathan Orellana.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Naval suspende sus semis y Lota deberá viajar a Nueva Imperial

El Estado de Catástrofe obligó a suspender el partido entre Naval y Mulchén, que debía jugarse esta tarde (17 horas) en El Morro. "Tal vez en Talcahuano no haya muchos problemas, pero sí entiendo que hay jugadores del otro equipo que viven más cerca de las zonas afectadas y, finalmente, primero están las familias. Está bien que se cambie de fecha", comentó el presidente chorero Edógimo Venegas. Pero no pasó lo mismo con la semifinal que debe disputar Lota Schwager, que solo cambió de hora.

Hablamos del Octogonal del Bío Bío, que entra en su etapa final definiendo a quienes irán por el título. Naval hizo "canasta completa" en la ronda anterior, derrotando dos veces a Constitución y Venegas apuntó que "se jugará el miércoles, a las 18 horas, y hay que ser empáticos en esto. Quizás el incendio se apague este sábado y ojalá sea así, pero hay gente sufriendo. Estamos armando algo para hacer un llamado y que el miércoles la gente lleve donaciones para ayudar a las familias afectadas y hacerlas llegar a la gente de Tomé".

El ex defensor agregó que "tres o cuatro días de diferencia no afectan a nadie y también acá en Talcahuano el aire está raro, caen

**Amateur no se juega en Biobío**

Anfa decidió suspender toda la fecha de Copa de Campeones en la Región del Biobío.

muchas cenizas y no están las condiciones para entrenar con normalidad. Los autos están llenos de polvo, no queremos perjudicar a los jugadores".

No pasó lo mismo con la "Lamparita", que tenía programada la otra semifinal para esta tarde, a las 16 horas, en casa de Nueva Imperial. Allá no es Zona de Catástrofe y eso les permite realizar eventos deportivos, aunque desde el cuadro minero no estaban muy de acuerdo con realizar este viaje. ¿No era más conveniente aplazarlo hasta que todos estén más tranquilos?

La decisión final fue de jugarlo de todas formas, pero más tarde. A las 20 horas saldrá a la cancha el Lota de "Tiburón" Ramos, que perdió el primer partido contra Mulchén por 2-3 y en la vuelta goleó 4-0 en el Federico Schwager. Nueva Imperial, en tanto, avanzó tras un global de 5-2 sobre Pilmahue.

FOTO: ARCHIVO / FACEBOOK DEPORTES MULCHÉN UNIDO



**NAVAL CAMBIÓ** fecha de sábado para miércoles y planifican cómo ir en ayuda de las familias afectadas por los incendios en Tomé.



# Entretención & Servicios

Santoral: Virgilio

EL TIEMPO

HOY  **12/19**

DOMINGO 12/19   LUNES 13/24   MARTES 13/23

LOS ÁNGELES 15/38  
RANCAGUA 14/32  
TALCA 15/33

SANTIAGO 14/32  
CHILLÁN 16/35


ANGOL 18/42  
TEMUCO 11/39  
P. MONTT 9/23

### 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



	MODICO		POMPA	COSTUMBRE	PINTOR CHILENO	PUNTO MORSE	BIBLIOTECA NEON		
	ESTUPE-FACIENTE					MIL REY PERUANO			
	ARBUSTO AMARGO						CERIO INV. "ETE"		
	METAL PRECIADO				CONVOY INVERT. DORAN				
FUNESTA	ALERCE	NIETO DE NOE	DOY MUERTE CHUPARE		INTERPRETE PERCIBIR				
							SI CHARRUA "ANTES"		
CARACOL MARINO						FOSFORO VOZ MILITAR			MONEDA ROMANA
ETAPA				ARQUEA DICEN					
ASONANCIA			ORO GALO PLAYA CURICANA			PRESAS ULTIMA			
99		INSCRIP. FUNEBRE LUSTRE			ZEDA CAPA LACTEA				
DIRIGIBLE								APETITO	
LA SAJONA		CLUB AZUL ARGON		FUEGUINOS ACTINIO					
CABRESTANTE									

### 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:	600 -777 7777

### FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	Ahumada
Freire	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Freire 1032	
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b>	
Salcobrand	
• Autopista 7001	

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### MEDIO

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

#### EXPERTO

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