

Diario Concepción

Martes 20 de enero de 2026, Región del Biobío, N°6391, año XVIII

FOTO: CAO

PRESIDENTE LLAMÓ A DESPACHAR INICIATIVA QUE NO PRESENTA AVANCE EN EL PARLAMENTO

Estado de Catástrofe: Controversia genera nulo avance de proyecto de Ley de Incendios en el Congreso

Personas fallecidas en Biobío aumentan a 19

“El pronóstico meteorológico de próximos días no es muy auspicioso”, especialista de la UdeC

CIENCIA & SOCIEDAD PÁGS. 12-13

Plataforma monitorea focos de fuego en tiempo real

CIENCIA & SOCIEDAD PÁG. 14



EDITORIAL: SOLIDARIDAD POR TODAS PARTES

¡Apúrate!
Obtén tu TAG
gratis y fácil hoy



¡Circula sin
pagar de más!

www.puentehustrial.cl

600 006 2100

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

En el marco de los incendios forestales que aquejan a las regiones de Ñuble y Biobío, el presidente Gabriel Boric se reunió con el presidente electo, José Antonio Kast, en un encuentro que generó opinión en los internautas.

CLAUDIO LINKE

@CLAUDIOLINKEH

Podemos criticar a la gente de derecha o de izquierda, pero esta imagen demuestra la importancia de una democracia sana y una gran señal republicana!! #IncendiosForestales

MARÍA MARTÍNEZ MUR

@MMARTINEZMUR

Boric y Kast (presidentes saliente y entrante y contrincantes políticos) comparecen juntos en medio de los megaincendios en el centro-sur que han causado 19 muertos. Esta foto de unidad es la que hace de #Chile un país único junto a Uruguay en la región

JUAN ANDRÉS CAROCA

@JUANCAROCA

Independientemente de cualquier cosa, es una imagen muy potente y habla muy bien de nuestra institucionalidad que en medio de la contingencia por los incendios, tanto el Presidente Boric como el Presidente electo Kast, estén juntos dando un punto de prensa.

FRANCISCO CÓRDOVA

@FCORDOVAE

Me llena de orgullo ver a Boric y a Kast coordinando juntos. Espero que como pueblo entendamos la importancia de unirnos para sacar esto adelante. Cada día tiene su afán.

ORLANDO BARRÍA

@BARRÍAORLANDO

El nivel democrático de Boric es difícil de ver en la región. Ante los graves incendios ocurridos en el sur de Chile, ha decidido invitar a involucrarse en las decisiones que se tomarán, al presidente electo Kast, quién asumirá el poder en dos meses.

JAVIERA PARADA

@JAVIPARADA

En medio del horror de la tragedia de los incendios, qué bien hace very escuchar al Presidente Boric y al Presidente electo José Antonio Kast colaborando para afrontar la emergencia y poniendo el foco en las personas y las soluciones que necesitan.

ENFOQUE

La explotación sexual online no es empoderamiento



Cristina Carvallo
Especialista en Género World Vision Chile

La normalización de la sexualización temprana afecta la autoestima, los límites y la protección de niñas y adolescentes. Por eso, la respuesta no puede recaer solo en ellas.

En redes sociales y plataformas digitales se ha instalado una confusión peligrosa: llamar “empoderamiento femenino” a prácticas que normalizan la explotación sexual de niñas, adolescentes y mujeres. Bajo discursos de libertad, autonomía o independencia económica, se invisibilizan dinámicas de poder, violencia y desigualdad.

El empoderamiento, desde el enfoque de los derechos humanos, es incompatible con cualquier forma de explotación. Así lo refleja la legislación chilena, que busca proteger a niñas, niños y adolescentes de delitos sexuales y prevenir la violencia contra las mujeres. Sin embargo, ciertos entornos digitales siguen presentando la hipersexualización y el pago por “contenido” como decisiones libres, cuando en realidad responden a un sistema que mercantiliza los cuerpos fe-



meninos. El aumento del tiempo frente a pantallas amplía los riesgos. El grooming y la manipulación hoy se disfrazan como vínculos afectivos o validación personal, trasladando la responsabilidad a las propias víctimas. Por ello, hablar de “consentimiento”, cuando este fenómeno está mediado por el dinero o beneficios económicos es buscar enmascarar una realidad que ocurre en un escenario de profunda desigualdad estructural.

La normalización de la sexualización temprana afecta la autoestima, los límites y la protección de niñas y adolescentes. Por eso, la respuesta no puede recaer solo en ellas. Se requiere un Estado activo, entornos educativos protectores y un mundo adulto con madres, padres y cuidadores que acompañen, supervisen y entiendan el contexto digital.

Menos Plásticos Desechables



Dr. Ricardo O. Barra
Director EULA-Chile Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción

Se publicó el nuevo reglamento de la Ley de Plásticos de Un Solo Uso, algo que puede resultar fundamental en Chile. Su objetivo es reducir la enorme cantidad de polímeros que terminan desechados en el medio ambiente, en vertederos o rellenos sanitarios.

El documento establece un nuevo Sistema de Certificación de Plásticos, supervisado por el Ministerio del Medio Ambiente y fiscalizado por la Superintendencia del Medio Ambiente. Este sistema exigirá que los plásticos de un solo uso contengan al menos un 20% de materias primas renovables y que el porcentaje de material reciclado aumente progresivamente desde el 15% actual hasta un 70% en 2060.

La normativa fomenta el uso de envases retornables. Los supermercados deberán asegurar que al menos el 30% de las bebidas disponibles se ofrezcan en este formato. Además, se establecen restriccio-

nes para los locales de comida rápida: se prohíbe la entrega de bombillas y utensilios plásticos de un solo uso para consumo dentro del local; para ventas para llevar, sólo se permitirá entregar materiales no plásticos o certificados como compostables, ya sea a nivel industrial o domiciliario.

Las investigaciones que realizamos en el Centro EULA muestran que la principal fuente de residuos corresponde a envases y embalajes. Estos ele-

mentos, de vida útil muy corta, se transforman luego en micro y nanoplasticos que encontramos prácticamente en todos los ecosistemas: suelos, ríos, mar e incluso en la atmósfera.

La regulación de estos materiales es esencial, pero también lo es que la ciudadanía comprenda el problema. Estamos inundando nuestros sistemas naturales —y también nuestros cuerpos— con partículas plásticas y con los miles

de sustancias químicas que se agregan para otorgarles sus propiedades.

La industria tiene un rol clave. La mayoría de estos productos provienen de combustibles fósiles y necesitamos mayor transparencia sobre los aditivos que contienen, así como esfuerzos reales para eliminar sustancias peligrosas en su composición. La regulación es un paso importante, pero aún nos queda un largo camino por recorrer.

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: @MediosUdeC

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Son horas difíciles las que vive nuestra Región. La magnitud de los incendios forestales y sus consecuencias se concentraron en un período muy acotado y sobre eso, todavía, la emergencia sigue y crece.

La existencia de víctimas fatales es materia más que confirmada. Así lo dio a conocer el Gobierno, mientras que el Ministerio Público ya comenzó las respectivas diligencias para determinar la identidad de los fallecidos, de forma científica.

Las casas afectadas y destruidas en su totalidad es otra de las aristas de esta coyuntura.

Pero ahora viene otro capítulo. Viene el capítulo de la entrega de ayuda, de la solidaridad, de la organización social.

A modo de ejemplo, el mundo del deporte se ha mostrado altamente proactivo. El Club Universidad de Concepción habilitó su centro deportivo como centro de acopio, comunicando también que parte de su plantel, y sus familias, se han visto afectados por los incendios. Además, llamaron a la precaución debido a la proximidad del siniestro con respecto a las instalaciones del club.

La misma acción corre por parte de Deportes Concepción, institución que habilitó un centro de acopio en Barros Arana esquina Aníbal Pinto

Solidaridad por todas partes



Pero ahora viene otro capítulo. Viene el capítulo de la entrega de ayuda, de la solidaridad, de la organización social. (...) Pero también viene otro capítulo más: el de la salud mental de las víctimas, e incluso, de quienes se han desplegado en esta catástrofe.

(frente a Plaza Independencia). El espacio funcionará hasta este miércoles y viernes de 12:00 a 20:00 hrs.

En cuanto al Club Arturo Fernández Vial, los hinchas se movilizaron y crearon un centro de acopio en su sede, ubicada en O'Higgins 740, Concepción.

Pero también viene otro capítulo más: el de la salud mental de las víctimas, e incluso, de quienes se han desplegado en esta catástrofe.

El nivel de impacto emocional es difícil de dimensionar. En este contexto es importante el voluntariado que están haciendo cientos de profesionales de la psicología, la psiquiatría y la terapia ocupacional.

La ayuda movilizada también trata de eso, de apoyar desde todas las aristas a una sociedad local que está herida al ver y vivir una de las mayores tragedias vividas en esta zona.

CARTAS

Territorios heridos

Señora Directora:

Los incendios forestales que han afectado recientemente a las regiones del Biobío y Ñuble no solo han consumido miles de hectáreas de bosque nativo e introducido, así como suelos agrícolas, sino que también han puesto en evidencia la profunda fragilidad de los territorios frente a fenómenos que combinan condiciones climáticas extremas y modelos productivos con baja capacidad de adaptación. Sin embargo, reducir estos eventos a cifras de superficie quemada o a impactos ecológicos sería una forma incompleta, y éticamente insuficiente, de aproximarse a su verdadera magnitud.

En territorios como Biobío y Ñuble, donde aún persisten remanentes de bosque nativo, los incendios significan retrocesos difíciles de revertir, afectando procesos de regeneración que pueden tardar décadas.

La ciencia ha demostrado que los ecosistemas pueden recuperarse, pero dicha recuperación no es automática ni garantizada, dependerá de las condiciones ambientales, del tipo de vegetación afectada y de la intervención humana posterior.

No obstante, incluso ante este escenario de degradación ambiental profunda, existe una dimensión que

excede cualquier análisis técnico. Los incendios han dejado familias desplazadas, comunidades rurales fragmentadas y, de manera particularmente dolorosa, pérdidas humanas.

A diferencia de los ecosistemas que son capaces, con el tiempo y el cuidado adecuado, de regenerarse, la ausencia de una persona es definitiva y su impacto se proyecta en quienes permanecen, cargando con un duelo que no se extingue con la llegada de nuevas temporadas.

Francesca Machiavello Narváez/Unab

Restricción y cultura de dieta: riesgos invisibilizados

Señora Directora:

Desde diciembre en nuestro hemisferio comienza la temporada estival y, con ello, una serie de estímulos visuales a través de redes sociales, televisión y otros medios que refuerzan la idea de que estamos "tarde" para lograr el cotizado cuerpo de verano.

Meses antes, cuando los cuerpos permanecen cubiertos, esta preocupación parece perder relevancia. Sin embargo, a medida que se acerca el calor, el escenario cambia: aumentan las inscripciones en gimnasios, las consultas nutricionales solicitando dietas rápidas y la asesoría médica en busca

del nuevo medicamento de moda para bajar de peso.

De este modo, se entra en un bucle peligroso de restricción alimentaria, ejercicio compensatorio y otras conductas que pueden tener un alto impacto en la salud. La evidencia es contundente al señalar que estas prácticas pueden acarrear disminución de la masa muscular (sarcopenia), alteraciones metabólicas como resistencia a la insulina, el temido "efecto rebote" y otras consecuencias no menos relevantes, como la alteración de la conducta alimentaria.

Cuando la principal motivación para relacionarnos con la alimentación y el movimiento es alcanzar un cuerpo de verano, las conductas adoptadas suelen tener un período de caducidad. Una vez logrados estos objetivos estéticos, es frecuente volver a patrones previos, lo que incrementa el riesgo de las consecuencias anteriormente descritas.

Resulta fundamental, frente a este tipo de motivaciones, preguntarnos desde qué lugar estamos haciendo las cosas. Una alimentación que nutra de manera integral, considerando los aspectos biológicos, psicológicos y sociales, junto con un movimiento libre y basado en el disfrute, deberían constituir ejes centrales en la vida cotidiana y no acotados a un período de tiempo.

Camila Morán/Udla



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ [Cochrane 1102, Concepción](tel:56412000)

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.

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Política

“

Hago un llamado a que aprobemos la Ley de Incendios. Como Ejecutivo le hemos dado urgencia y no se ha puesto en tabla. Nosotros esperamos que se vote a la brevedad.

”

Gabriel Boric, Presidente de la República.

FOTO: CAO



Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

SIGUE EN EL SENADO

Tras catástrofe: controversia genera nulo avance de proyecto de Ley de Incendios en el Congreso

El exministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, señaló que contar con la iniciativa en vigencia permitiría prevenir y controlar los siniestros en el Gran Concepción.

por más de 10 meses.

Incluso, durante las últimas horas, desde la Región de Ñuble, el propio Presidente Gabriel Boric se refirió al respecto, manifestando que "hago un llamado a que aprobemos la Ley de Incendios. Como Ejecutivo le hemos dado urgencia y no

se ha puesto en tabla. Nosotros esperamos que se vote a la brevedad".

Lo que busca

Vale recordar que el proyecto busca, en materia de incendios, fortalecer la estrategia de prevención, poniendo énfasis en la coor-

dinación entre municipios, comunidades, propietarios y empresas forestales. Sumado a aquello, establece sanciones más estrictas para quemas ilegales o negligentes.

De acuerdo a lo presentado en la iniciativa legislativa, se reconoce a la

prevención como una prioridad y que la respuesta a la emergencia no puede seguir siendo solo reacción. En esa línea, se proponen medidas concretas como cortafuegos, participación de las comunidades organizadas, nuevos planes de manejo, coordinación con Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) y el sector privado. Además, suma la colaboración de pequeños propietarios de terrenos.

En ese contexto, el exministro de Agricultura, Eduardo Valenzuela, quien era titular de la cartera al momento de ingresar el proyecto y su tramitación hasta la Comisión de Hacienda de la Cámara Alta, en conservación con Diario Concepción, indicó que la iniciativa, de haber sido despachada y entrada en vigencia, "claramente pudo haber ayudado". Esto en relación a lo que está sucediendo desde el fin de semana en las regiones de Biobío y Ñuble.

"Está claro que hay incendios con vientos de 100 km/h y con coronas de calor totales que hacen muy difícil contenerlos", agregó.

Valenzuela, en el mismo marco, precisó que aún tras los incendios forestales de



2017 y de 2023 la elaboración de cortafuegos es voluntaria y que si bien parte de industria forestal cumple "hay muchos propietarios que tienen bosques, terrenos abandonados y que no tienen manejo silvícola. Esto encima de Penco, encima de Tomé, encima de Coronel, encima de San Pedro de la Paz, encima de sectores como el Recodo, entre otros puntos. Es una situación que se repite".

Sobre la elaboración de la propuesta de ley de incendios, el exministro puntualizó que "creamos el concepto del interfaz urbano-rural, no sólo en las ciudades, sino también en las localidades pequeñas, que debían estar con plan de manejo, aparte con un sistema estratégico de planificación y segundo, con los cortafuegos obligatorios y el plan de manejo que la Conaf determinara".

Respecto de la tramitación de la norma en el Senado, tras pasar por la Comisión de Agricultura y ahora en la Comisión de Hacienda, Valenzuela manifestó que "no hubo caso que avanzara durante el 2025, a pesar de que el Gobierno ponía suma urgencia, porque el Senado arrancó argumentando que el Gobierno tenía muchísimas responsabilidades".

Asimismo, sobre la necesidad de contar con la ley, el exministro indicó que "tiene un artículo que hace obligatorio, de manera inmediata, los planes de mitigación, en las zonas de amortización, de impacto de los fondos forestales".

Senadores

Los senadores de la Región del Biobío se refirieron a la necesidad de contar con el pronto despacho de la ley de incendios.

Por su parte, el senador Gastón Saavedra (PS) señaló que contar con una iniciativa de tales características ayudaría considerablemente en el actual escenario de siniestros en múltiples puntos del Gran Concepción.

"Porque considera tres aspectos que son cruciales en todo lo que son estas catás-

trofes de productos de los incendios. Primero, el antes, es decir, todo el carácter preventivo que hay que desarrollar para evitar situaciones. Y ahí están evidentemente los pasos que hay que dejar, la zona de amortiguación. Hay una serie de indicaciones que puntuallizan la ley y que permiten llevar a cabo todo lo que son iniciativas de carácter preventivo y protectora, por lo tanto, de la vida de las personas y de su patrimonio", señaló el senador.

Asimismo, Saavedra agregó que la propuesta de norma también contempla "el actuar en la contingencia para evitar dilaciones, demoras, recriminaciones y pérdidas de tiempo y energías vitales para poder acometer el desafío". De la misma forma, el congresista también sumó una tercera arista que consta de un "aspecto reparativo, es decir, cómo se inician los procesos de reconstrucción, qué es lo que se tiene presente, en donde hay diferentes ministerios comprometidos y por eso es que esta ley que tiene un aspecto de carácter integral. Evidentemente que colaboraría y contribuiría, por lo tanto, a que haya una afectación mucho menor que la que estamos viviendo hoy".

En tanto, el también senador de Biobío, Enrique van Rysselberghe (UDI),

afirmó que la propuesta de ley de incendios tiene "una serie de inconvenientes que tienen trabada su tramitación", uno de los puntos que repasó el congresista es que, de acuerdo a su análisis, está el hecho de que "entrega una excesiva carga a los propietarios de los terrenos del interfaz, que no necesariamente son grandes empresas, sino que pueden ser pequeños propietarios".

Igualmente, van Rysselberghe complementó que "todas las modificaciones -que contempla el proyecto en discusión- se hacen por medio del plano regulador,

lo cual es un proceso burocrático que es largo y complejo y que puede tomar años en implementarse, esta medida tendría poco efecto en el corto plazo".

Al mismo tiempo, el senador UDI aseguró que la ley de incendios no entrega ninguna herramienta concreta y de aplicación inmediata para la prevención y el combate de siniestros, "por lo que, de haber estado vigente, la verdad es que no habría cambiado en nada la situación frente a estos incendios".

Paralelamente, lo que ha propuesto el congresista de

oposición es una reforma constitucional que crea una figura de "Estado de Catástrofe Preventivo" para que, ante una alerta, se realice el despliegue de fuerzas de seguridad y fuerzas armadas en el territorio para cumplir funciones de seguridad y prevención.

La iniciativa fue entregada al Presidente Electo José Antonio Kast, quien, de acuerdo a van Rysselberghe, la ingresará en marzo al Congreso para su tramitación.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en Calle Bandera entre Tucapel y Orompello, con el objeto que la empresa **CONSTRUCTORA AVATAR LTDA., RUT: 76.736.540-3**, efectúe faenas de desmontaje de una grúa torre en la Obra Edificio Banderas 1060, en fechas y horarios que a continuación se indica:

Calle	Tramo	Fecha	Horario
Bandera	Tucapel - Orompello	Sábado 07/02/2026	14:00 a 19:00 horas
Bandera	Tucapel - Orompello	Domingo 08/02/26	09:00 a 19:00 horas

POR ORDEN DEL ALCALDE

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVENSE,

RODRIGO DIAZ AGUILERA
SECRETARIO MUNICIPAL

RENE ALFREDO DUFUE FULLER
DIRECTOR DE TRÁNSITO (S)

CONCEPCIÓN, Enero de 2026

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de los incendios forestales que durante el fin de semana avanzaron con rapidez hacia sectores urbanos de Penco y Lirquén, forzando evacuaciones nocturnas y la activación de medidas excepcionales de seguridad, la situación comenzó a mostrar señales de mayor control este lunes. Sin embargo, el impacto del fuego dejó amplias zonas dañadas y barrios completos enfrentando ahora las consecuencias materiales y humanas de la emergencia.

Con el avance del incendio mayormente contenido, el foco se desplazó desde el combate directo de las llamas hacia la evaluación de la respuesta desplegada. En particular, la atención se centró en la planificación preventiva, los planes de evacuación aplicados y la forma en que estos operaron en el territorio durante las horas más críticas. En ese contexto, el alcalde de Penco, Rodrigo Vera, defendió la preparación previa del municipio y sostuvo que este tipo de emergencias "se planifica con tiempo" y forma parte de una estrategia comunal de largo plazo.

"Esto va en una estrategia de desarrollo", afirmó el jefe comunal, asegurando que existía coordinación con Senapred y que el municipio había ejecutado programas de limpieza y manejo preventivo en distintos puntos de la comuna. "Nosotros teníamos un programa de limpieza y ordenamiento en la comuna, por lo tanto, todo lo que fue cortar los cortafuegos se hizo en forma oportuna", sostuvo, subrayando que estas acciones fueron clave para reducir el impacto del fuego en sectores estratégicos.

SINIESTRO DESTRUYÓ GRAN PARTE DE LA CIUDAD

Penco: alcalde asegura que planificación de emergencias sirvió para evitar una tragedia mayor

El municipio respaldó su estrategia preventiva y evacuaciones. En tanto, vecinos narraron las horas más críticas del paso del fuego y el inicio de la recuperación.

Como ejemplo, Vera destacó intervenciones financiadas con recursos municipales en áreas cercanas a infraestructura sensible. "Si nosotros no hubiésemos intervenido todo el sector de Vipla y Lord Cochrane —y lo digo con certeza—, el escenario habría sido distinto, porque el punto de comando donde coordinamos todas las operaciones de Bomberos y Carabineros era al lado del Hospital

de Lirquén, y al frente cortamos todo", señaló.

En cuanto a la evacuación propiamente tal, aseguró que la comuna mantiene un trabajo permanente de preparación mediante simulacros. "Nosotros estamos continuamente haciendo simulacros, simulacros de tsunami, simulacros de incendio; estos simulacros se hicieron", afirmó.

De acuerdo con su relato, el lla-

mado a evacuar se realizó durante la noche y con margen suficiente. "Nosotros llamamos a la evacuación a las 11 de la noche, entonces tuvimos más de una hora y media para evacuar", sostuvo, añadiendo que "la gente tiene una cultura cívica, la gente sabe por dónde evacuar", aunque reconoció que la magnitud del incendio superó cualquier escenario habitual.

Relatos de vecinos

Con la emergencia mayormente contenida y mientras desde el municipio se defendía la planificación previa y los planes de evacuación aplicados, en el territorio la experiencia adquirió otra textura. En la población Lord Cochrane, uno de los sectores residenciales alcanzados por el avance del fuego, algunas viviendas lograron mantenerse en pie y comenzaron a transformarse en puntos de apoyo para la recuperación, en medio de un entorno marcado por la destrucción.

Desde allí, vecinos relataron a Diario Concepción cómo se vivieron las horas más críticas de la emergencia, marcadas por evacuaciones improvisadas, rutas bloqueadas y la falta de agua. Una experiencia que, más allá de los balances oficiales, se resolvió muchas veces desde la organización comunitaria, la solidaridad y decisiones tomadas bajo una presión extrema.

Pedro Paredes, vecino del sector, observa hoy una casa que sigue en pie en medio de un entorno arrasado. "Esta casa es mía, pero vive mi hijo", aclara. La vivienda que él ocupaba, ubicada más abajo del cerro, fue consumida por las llamas. "Fue la última en quemarse



FOTO: HUGO RAMOS LAGOS

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad

FOTO: HUGO RAMOS LAGOS



(...) fue como a las seis y media de la mañana", relata. Según su testimonio, no hubo margen de reacción. "Yo estaba viendo que mi casa se estaba quemando, pero no se podía hacer nada porque no había agua", señala.

La evacuación, dice, fue una huida marcada por la urgencia y la falta de alternativas. "Realmente tuvimos pocos segundos para escapar", afirma. Durante el incendio intentó salir hacia la carretera, pero el fuego ya había cerrado esa vía. "Como se estaba quemando la corrida de casas no pude salir. Tuve que dar la vuelta por acá", explica, describiendo cómo debió separar a su familia para buscar una salida distinta en medio del humo y las llamas.

Tras el incendio, el escenario sigue siendo precario, con servicios básicos interrumpidos y vecinos removiendo escombros por cuenta propia. "Tuvieron que haber puesto baños químicos para toda esta gente que está limpiando", reclamó. Al mismo tiempo, reconoce que la vivienda se ha convertido en

un punto de apoyo, desde donde hoy comparten agua, electricidad y ayuda básica con otros vecinos.

En paralelo, y durante esa misma noche, Jasmine llegó a su casa cerca de la 1 de la madrugada, alertada por la angustia de su esposo, que llevaba horas tratando de proteger la vivienda. En ese momento, el fuego aún parecía lejano. "Nunca pensamos que iba a llegar hasta acá", recuerda. Con el paso de las horas, sin embargo, la situación cambió abruptamente. "Más o menos a las cuatro de la mañana cayó una chispa en la casa de enfrente y se empezó a incendiar todo de ahí para atrás", relata.

Ante ese escenario, la evacuación fue una decisión tomada principalmente entre vecinos, más que a partir de instrucciones formales. "No sabíamos si de verdad se iba a encender su casa o la nuestra", señala, explicando que algunos residentes se resistían a salir, mientras otros insistían en abandonar el sector ante el riesgo inminente. "Insistimos para que salieran porque no sabíamos qué iba a pasar", comenta.

Tras el paso del fuego, el sector quedó sin electricidad y con cables esparrados por el suelo. "Todos estos cables los corrímos juntos porque es peligroso que llegue la luz y pegue en la reja", explica. Aun así, Jasmine destacó que, entre la angustia y el cansancio, surgió el apoyo mutuo. Vecinos que lograron salvar sus casas comenzaron a compartir agua, a prestar espacios y a colaborar con quienes lo perdieron todo. "Sentir que tu casa ya estaba a punto de quemarse es algo muy grande", reflexiona, "pero también agradecemos estar aquí y poder ayudar a otros".

Para Enrique Moya, vecino del mismo sector, lo vivido durante el fin de semana se resume en una sola palabra: "infierno". Según relata, intentó proteger su casa mojándola y dejando recipientes con agua antes de evacuar. "Dejé unos lavatorios, unos cuartos con agua", cuenta. Esa decisión, cree, fue clave para que su vivienda se salvara, luego de que dos vecinos lograran apagar un inicio de incendio con el agua disponible.

La evacuación fue abrupta y marcada por la preocupación por su familia. "Tuve que salir corriendo", recuerda, tras sacar a su madre y a sus sobrinos en medio del avance de las llamas. El fuego, dice, no avanzaba solo por el suelo. "Era como si lloviera fuego", describe. En ese momento, además, el suministro de agua se interrumpió por completo. "Se cortó el agua y ya no había más", señaló.

Hoy, el sector sigue enfrentando dificultades, con servicios que se restablecen de forma parcial. "No hay agua todavía, de repente llega, pero es muy poca", afirma. Aun así, Enrique destaca el apoyo que ha llegado desde familiares, vecinos y redes solidarias, como la entrega de gas y alimentos. En medio de las pérdidas, dice, el hecho de que algunas casas se hayan salvado y que los vecinos sigan organizándose se ha transformado en una señal de esperanza para un barrio que comienza, lentamente a mostrar señales de ponerse de pie.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Diferentes aspectos deben ser cubiertos durante los próximos días para apoyar a los afectados por los incendios de grandes dimensiones presentes en la Región del Biobío.

En primer lugar está el caso de los que fueron gravemente heridos por las llamas y que tienen quemaduras de importante envergadura. Al cierre de esta nota, hasta la tarde de este lunes, en el Hospital Guillermo Grant Benavente habían tres personas internadas, según confirmó Claudio Baeza, director del hospital.

"Uno corresponde a un menor de 10 años que se encuentra hospitalizado en la UCI Pediátrica con quemaduras complejas tipo AB. Los otros dos corresponden a adultos mayores que se encuentran en internado 1 en la UTI Quirúrgica, paciente de mediana complejidad con quemaduras de tipo AB. Y el segundo adulto mayor de 70 años se encuentra en la UCI Quirúrgica, es un paciente más complejo que presenta quemaduras complejas de tipo AB que son quemaduras profundas", describió el director del Hospital Regional.

"Los tres pacientes están a cargo de los equipos de la Unidad de Cuidado Intensivo, pero también del equipo de Quemados de nuestro hospital", explicó.

El director del hospital relevó que el recinto asistencial es uno de los más importantes a nivel de país en el tratamiento de quemaduras y pacientes gran quemados junto a la Posta Central.

Desde el hospital, señalaron que cabe la posibilidad que el paciente que se encuentra con más complicaciones sea derivado al consignado recinto de Santiago, buscando tener camas UCI disponibles en caso de ser necesarias durante la emergencia.

Acciones de primera respuesta

Los Servicios de Salud, especialmente el de Talcahuano y Concepción han debido articularse para responder a las necesidades de los usuarios del sistema que han sido afectados por los incendios.

El objetivo es atender las complicaciones tanto por eventos espontáneos producidos directamente por los incendios y también mantener el control de sus enfermedades crónicas, junto con la necesidad de medicamentos.

En ese sentido, desde el Servicio de Salud Talcahuano, la subdirectora de Gestión Asistencial, Paulina Besser, detalló que particularmente en las comunas de Penco y Tomé, red que depende del Servicio de Salud, se han to-



INCENDIOS FORESTALES

Tres víctimas internadas por quemaduras y se coordina entrega de medicamentos a damnificados

Salud mental, remedios, atención de heridos, incluso baños químicos, son solo algunas de las necesidades que deben cubrirse en catástrofes como la que afecta a la Región.

mado medidas para garantizar la entrega de los medicamentos a todas las personas afectadas por la emergencia.

"Se está trabajando en la identificación de las y los usuarios que actualmente se encuentran en albergues. Para ello, ya se cuenta

con los listados respectivos, incluyendo todos los antecedentes necesarios, realizando una revisión de los tratamientos que cada persona mantiene", dijo. Posterior a eso se coordinará la entrega de medicamentos directamente en los albergues.

También se generará el mecanismo para apoyar a las personas de Penco y Lirquén que debieron trasladarse a otras comunas para que puedan retirar sus medicamentos en el Cesfam más cercano.

"En el caso de medicamentos de origen hospitalario, el Cesfam deberá recopilar los datos mínimos definidos y notificar a la red, para coordinar con el hospital correspondiente la entrega posterior en el mismo establecimiento de atención primaria", detalló Besser y agregó que se establecerá contacto directo con las personas que

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCIÓN



ingresen requerimientos a la OIRS para analizar cada caso que presente condiciones distintas.

Desde el Servicio de Salud Talcahuano explicaron que se encuentran desplegados en la emergencia, por lo que las atenciones estarán priorizadas en las necesidades que surjan producto de los incendios, y también en la contención emocional.

En ese mismo contexto se está realizando el levantamiento de la información y catastro de las personas afectadas, en las visitas a albergues y también en visitas a los usuarios, especialmente, a quienes pertenecen al Programa de Dependencia Severa.

Se han realizado las coordinaciones necesarias al interior de la red asistencial como con otras redes de la Región y del país. "Desde nuestro Servicio se ha colaborado en el refuerzo de recurso humano para los turnos del SAR Penco y la disponibilidad de todos los insumos que requieren para dar continuidad a la atención", indicó la subdirectora de Gestión Asistencial.

"Cabe precisar, que de forma espontánea se ha dado una cooperación entre los cuatro municipios

de nuestra jurisdicción, la que está siendo coordinada por nuestro Servicio y que consiste en la donación de insumos y disponibilidad de recurso humano en favor de Penco", manifestó Besser.

En tanto, desde el Servicio de Salud Concepción, comentaron que desde el domingo están desplegados con acciones de coordinación y respuesta en toda su red asistencial.

La Unidad de Farmacia de la Red del SSC dispuso que todos los establecimientos dependientes realizaran donaciones de medicamentos. "Estos insumos fueron recolectados este lunes, los que serán distribuidos entre martes y miércoles de esta semana a los distintos centros de salud que presentan escasez de fármacos, debido a la emergencia provocada por los incendios forestales", mencionaron.

"Asimismo, se instruyó a los equipos médicos de los establecimientos de la red permitir que familiares de usuarios insulinodependientes o con afecciones cardiovasculares, que hayan perdido sus medicamentos debido a los incendios, puedan retirarlos en sus

centros de salud más cercanos", describieron.

En cuanto al apoyo psicológico, especificaron que "el Departamento de Salud Mental del SSC, a través de su Unidad de Psicotrauma y en coordinación con la Unidad de Gestión del Riesgo y Desastres de la Red, se encuentra activado, avanzando en un diagnóstico para identificar los sectores más críticos que requieren apoyo profesional en salud mental".

Baños químicos

Siguiendo con las condiciones sanitarias en medio de la emergencia, básica es la necesidad de contar con baños en los extensos terrenos que fueron asolados por los incendios, situación de la que ya han dado luces algunos de los afectados.

Al respecto, Alejandro Sandoval, director Regional Biobío de Senapred, detalló que, para lograr la entrega de baños químicos, en primera instancia el respectivo municipio debe levantar la necesidad. Esta se envía a Senapred a través de los informes Alfa y luego esta información se traspasa a la Delegación Presidencial Regional,

desde donde se cotiza y se contrata el servicio. Después el municipio da fe de cumplimiento, y los tiempos de entrega dependen del proveedor.

Sandoval afirmó que ya se han recibido solicitudes de este elemento. "Cabe destacar la disponibilidad de albergues gestionados por el municipio con baños, pernoctación, y alimentación, disponibles para damnificados, afectados y voluntarios debidamente registrados", comentó.

El director de Senapred también señaló que en un inicio, inmediatamente después del desastre, es inseguro volver al sector siniestrado, debido a que aún hay focos activos.

"La prioridad es seguir combatiendo el incendio forestal y preparar eventuales nuevos procesos de evacuación", estableció.

En otro aspecto, destacó que la contratación es rápida, pero sigue protocolos establecidos por lo que no es inmediato y que se debe resguardar el correcto empleo de recursos públicos.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

El relleno sanitario ubicado en el sector Cosmito, de la ruta Concepción-Penco, informó que retomó sus operaciones, luego de un cese realizado debido a la activación de protocolos de seguridad en medio de los incendios forestales.

EBI Chile, la empresa de Cemarc, a cargo del recinto, dio a conocer que "frente a la compleja situación de incendios forestales que afecta a la comuna de Penco y a distintos sectores de la Región del Biobío, Grupo EBI Chile informa que el Centro de Manejo de Residuos de Concepción activó oportunamente sus protocolos de emergencia", apuntaron en un comunicado a Diario Concepción.

Relataron que en la madrugada del domingo 18 de enero, y en atención al llamado de las autoridades de emergencia, la compañía evacuó preventivamente las instalaciones, poniendo a resguardo a la totalidad de su equipo humano, priorizando la seguridad de las personas.

En la mañana de este lunes, a través de un fiscalizador, la Seremi de Salud realizó una visita en terreno y ratificó el Inicio de Funcionamiento de la Celda 1 del proyecto de Continuidad Operacional, otorgada por el Servicio de Evaluación Ambiental.

"Esta validación permitió retomar la recepción y disposición de residuos domiciliarios provenientes de las comunas clientes, bajo estrictos estándares de seguridad, control operacional y cumplimiento normativo", establecieron.

Por los procedimientos de evacuación la compañía debió suspender nuevamente la recepción de residuos durante la tarde de este lunes, explicaron y agregaron que ahora se encuentran nuevamente habilitados para operar y recepcionar residuos, condicionado a las instrucciones de emergencia de las autoridades competentes.

"En paralelo, la empresa ha tomado contacto directo con todos los municipios clientes y mantiene informados de manera permanente a Senapred, la Seremi de Salud y la Superintendencia del Medio Ambiente sobre la evolución de la situación", especificaron.

Municipios

Desde las municipalidades existe preocupación. Pues argumentan que es complejo que exista una intermitencia de operaciones en pocas horas y en vista de los días próximos donde nada asegura que la emergencia por incendios termine rápidamente.

Desde la Municipalidad de Concepción señalaron que a través de la Dirección de Aseo y Ornato dispusieron camiones exclusivamente para emergencia y retiro en lugares donde haya material para retirar.

UBICADO EN LA RUTA CONCEPCIÓN-PENCO

Relleno sanitario de Cosmito volvió a operaciones tras activación de protocolos por emergencia



En medio de la coyuntura de la catástrofe por los siniestros forestales, casas edilicias piden apoyo estatal ante el temor de que el servicio funcione con intermitencia.

"Estamos en contacto con la empresa Cemarc a cargo del relleno sanitario, que está haciendo gestiones para conseguir permiso de la Autoridad Sanitaria Seremi de Salud para disponer de un espacio para disponer en ese lugar", afirmaron desde la Municipalidad penquista.

Además, no existe la posibilidad de llevar el material a otros rellenos como el de Los Ángeles, porque eso requiere de un aumento del presupuesto que no está disponible y además desde la casa edilicia indicaron que la información que se les entregó es que la suspensión debería ser breve.

De hecho, el alcalde de Hualqui y presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (Amrb), comentó que piden soluciones a la Seremi de Medio Am-

biente y a la Jefatura de la Defensa Nacional.

"Estamos aquí en un Estado de Excepción, y por lo tanto nosotros también de repente nos encontramos con las manos atadas en términos presupuestarios", recalcó Fuentes.

Desde la Municipalidad de Coronel, respondieron que el lunes igualmente el retiro funcionó con normalidad, aunque están a la espera de saber cuántos días estará cerrado en relleno.

En tanto desde Hualpén, el alcalde Miguel Rivera, planteó la necesidad de seguir coordinando ayudas hacia las comunas afectadas, en primer término. Pero también destacó la urgencia de entregar una solución para la extracción de basura.

"Estamos atentos, siguiendo la contingencia y actualizaciones, pero

también entendemos que esto no puede convertirse en una nueva emergencia. Hemos conversado con las autoridades regionales, con los alcaldes, para plantear esta situación, y es importante que apuntemos a tener alternativas", señaló el alcalde Rivera.

Desde Talcahuano, la situación no es diferente ya que Enrique Inostroza, el administrador Municipal, manifestó que "la situación que afecta al relleno sanitario Cemarc no puede quedar al arbitrio del vaivén del fuego. Este lunes fuimos informados a las 11 horas que el relleno sanitario abría, lo que varió 3 horas cuando volvió a cerrarse. Esto puede generar una situación sanitaria muy compleja, dado que cada comuna vive situaciones particulares".

De esta forma, Inostroza, señaló que "esperamos que la Autoridad Sanita-

ria, aprovechando la presencia de la ministra de Salud Ximena Aguilera en la zona como ministra de Enlace para la Emergencia, pueda tomar decisiones que permitan garantizar que los residuos sólidos domiciliarios de las comunas de la Provincia de Concepción puedan ser dispuestas en un lugar seguro, sin afectar la salud pública por acumulación, lo que constituiría un enorme problema sanitario".

Al igual que desde la Municipalidad de Concepción, el administrador Municipal de Talcahuano, estableció que "la disposición en otro relleno sanitario va a aumentar los costos del transporte, lo que anteriormente ya ocurrió en la Provincia de Concepción".

Además, Inostroza, recordó que, hasta la fecha, no se han devuelto la totalidad de los recursos extras que los municipios tuvieron que desembolsar en esa oportunidad, por disponer la basura en lugares más lejanos. "Situación que esperamos no vuelva a ocurrir", apuntó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Los incendios forestales registrados en distintos sectores de la intercomuna desde el fin de semana han sido calificados dentro de los más catastróficos del país en los últimos años, tanto por el número de personas y hogares afectados, como por su magnitud.

Los siniestros han llamado la atención por una velocidad de propagación que hizo complicado su control.

“Es un incendio que se ha salido un poco de norma, pero que es parte de una tendencia”, comentó el académico de Ciencias Forestales y especialista en Ecología del Fuego, Dr. Eduardo Peña Fernández.

Son varios los países que en la última década han vivido este tipo de eventos, que se explican por factores como el aumento de las temperaturas globales impulsadas por el cambio climático, olas de calor cada vez más frecuentes y sequías prolongadas.

El Dr. Peña señaló que en la rápida propagación de los incendios iniciados el fin de semana hubo una confluencia crítica de factores: la presencia de combustible fino y mediando muy seco, altas temperaturas y baja humedad relativa.

“En estas condiciones, el material arde con mucha facilidad. Por eso una chispa de una galletera o una pavesa encendida que cae al suelo, no todas llegan encendidas, puede generar un foco de incendio”, advirtió el especialista.

El académico añadió que en un escenario como ese la energía se libera más rápido y el fuego gana intensidad, haciendo que las masas de aire asociadas a él generen más viento sobre el incendio.

“El fuego crea su propio viento, por eso decimos que hay un momento en que el fuego controla las condiciones ambientales. Al inicio, el fuego depende de las condiciones ambientales, pero después, las condiciones ambientales extremas son favorecidas por la acción del fuego. Y aquí aumenta la resistencia al control”, detalló el académico.

Estas características también inciden en la planificación de las líneas de combate de los siniestros “que deben ser más grandes y construirse de forma más rápida, porque el fuego puede sobrepasarlas muy rápido. Entonces también cambian las estimaciones que tienen que hacer las brigadas”.

Las características geográficas son otros de los elementos que entran en juego a la hora de enfrentar grandes siniestros. “Estamos en una zona con un relieve accidentado que dificulta la acción de las brigadas terrestres que son las que en definitiva controlan el fuego... los aviones pueden hacer cientos de



FOTO: CEDIDA

INCENDIOS FORESTALES

Especialista UdeC alerta sobre incendios más complejos y llama a promover una cultura del fuego

El Dr. Eduardo Peña Fernández señaló que en la rápida propagación de los incendios iniciados el fin de semana hubo una confluencia crítica de factores: la presencia de combustible fino y mediando muy seco, altas temperaturas y baja humedad relativa.

lanzamientos, pero son las brigadas las que cortan el avance del fuego; pero si hay un terreno accidentado o bosque muy denso, no puede ingresar”.

Por eso, como recalca el investigador, se requiere de franjas liberadas como cortafuegos que tal vez no detengan el fuego por sí mismos, pero que pueden servir como “líneas de anclaje, desde donde se puede entrar a combatirlo, establecer líneas de escape o incluso, si están las condiciones, iniciar un contrafuego para reducir la posibilidad de que el fuego sobrepase esa área”.

Una lucha perdida

A juicio del experto, la lucha contra incendios de gran magnitud está prácticamente perdida, “porque la propagación va más rápido que las capacidades que tenemos para controlarlo”.

Se requieren nuevas estrategias para evitar que los incendios avancen sobre las ciudades dejando consecuencias como las vividas en

Penco, Lirquén y Punta de Parra el fin de semana.

El 2019, el Dr. Peña propuso la creación de “Anillos de Aislamiento Urbano” como una medida para proteger las ciudades en las zonas de conexión con bosques o plantaciones, mediante la reducción del combustible en su entorno.

Esto quiere decir que aparte del cortafuego que puede hacer un privado que tiene plantaciones o una empresa forestal, es necesario reducir el combustible alrededor de la ciudad.

Según el académico, contar con cortafuegos de 30 metros bien mantenidos evita que la radiación térmica queme una vivienda, pero se requiere mantener limpios los techos y el entorno inmediato libre de combustible fino, de modo que si cae una pavesa la posibilidad de propagación sea menor.

Cultura del fuego

El académico enfatizó la necesidad de avanzar hacia una cultura de incendios forestales en el país, que implica saber cómo se comporta el fuego en determinadas situaciones, lo que ayuda a tener una mejor de decisión tanto a nivel personal como de organizaciones.

“Por ejemplo, es bueno saber que la ladera sur, el fuego va más rápido, así que hay salir rápidamente; en el lado norte la velocidad es menor y puede dar algo más de tiempo. También se sabe que cuando el fuego baja lo hace a una velocidad tres veces menor que cuando está en el plano”, detalló.

Por otro lado, esa cultura también tiene que expresarse en una actitud responsable de las personas desde su entorno más inmediato y a nivel colectivo. Una organización comunitaria ayuda a la detección temprana y al combate inicial de los incendios, “pero un incendio que avanza a gran velocidad ya no es controlable”, aseveró Peña.

También llamó la atención sobre lo que ocurre en zonas rurales con personas que deciden comprar una parcela de agrado, donde el control del pasto es un trabajo permanente.

“Muchos se cansan rápidamente, abandonan las parcelas que se convierten en pastizales y en un riesgo para quienes continúan en el lugar. El que compra una parcela tiene la responsabilidad de mantener el pasto controlado. Lo que yo no hago afecta a mi vecino; si no limpio mi parcela, pongo en riesgo a otros”, señaló.

Son todas medidas y responsabilidades que es necesario considerar a la hora de hacer frente a escenarios de incendios cada vez más extremos.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciencia&Sociedad

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Con imágenes e historias devas-tadoras de un trágico fin de semana para diversas comunidades en Biobío, más de 20 mil hectáreas consumidas y 26 incendios forestales en combate al cierre de esta nota según información de Conaf, y alertas SAE que sonaron varias veces en la jornada para evacuar diversos sectores por la cercanía del fuego, las condiciones meteorológicas próximas podrían no jugar a favor e instan a mantener las precauciones para mitigar riesgos y daños.

“El pronóstico de los próximos días no es muy auspicioso para el combate de los incendios, porque tenemos temperaturas elevadas para nuestro contexto. No se ve ahora el paso de un sistema frontal, algo que haga cambiar radicalmente las condiciones meteorológicas”, aseguró el climatólogo Martín Jacques, director del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción (UdeC) e investigador del Centro del Clima y la Resiliencia CR2 y del Centro de Investigación Oceano-gráfica Copas Coastal.

El académico añadió que “las altas temperaturas se condicen con baja humedad del ambiente. Y en el viento promedio, aunque no es particularmente alto, puede haber ráfagas que son suficientemente complejas para dificultar el combate del fuego, y este domingo fueron de 40 a 50 km/h”.

El doctor Jacques detalló que en Concepción y la costa este domingos 18 de enero en Carriel Sur se registró 26°C, valor extremo en nuestro contexto. “El lunes seguimos con temperaturas en torno a 24° y 25° C, después bajarán un poco, pero no es considerable el cambio en la meteorología. Vamos a seguir con condiciones y valores en el rango típico que se espera en verano”, sostuvo.

Y en el valle central es aún más extremo y riesgoso, con máximas que han llegado hasta 37°C y seguirán sobre los 30°C durante la semana.

Calor extremo

Los pronósticos se dan en un verano especialmente caluroso, con días más cálidos a lo normal en Concepción metropolitano y la costa. “Esto hace descender la humedad relativa fuertemente, y es un factor muy preponderante para el desarrollo de incendios, porque se seca el combustible y es más propenso a ser quemado”, apuntó. Y en el valle central siempre es mucho más intenso.

De hecho, por el calor extremo del reciente fin de semana y riesgos asociados se declaró Alerta

DOCTOR MARTÍN JACQUES, CLIMÁTOLOGO Y ACADÉMICO UDEC

“El pronóstico meteorológico de próximos días no es muy auspicioso para el combate de incendios”

Ante días devastadores y con decenas de siniestros en combate, se sigue visualizando un contexto de temperaturas elevadas para nuestro contexto, humedad baja y vientos que podrían dificultar, sin que se evidencie ahora el paso de un fenómeno que cambie las condiciones. La meteorología representa una amenaza este verano especialmente cálido y las evidencias instan a seguir reforzando las precauciones.



FOTO: CEDIDA

FRASE

“Las altas temperaturas se condicen con baja humedad del ambiente. Y en el viento promedio, aunque no es particularmente alto, puede haber ráfagas que son suficientemente complejas para dificultar el combate del fuego”.

Doctor Martín Jacques, climatólogo y director del Departamento de Geofísica UdeC.

Roja para Biobío y Ñuble desde el 16 de enero, anticipando complejas condiciones que lamentablemente se patentaron en los devastadores siniestros.

Meteorología e incendios

Las condiciones meteorológicas no explican solas el riesgo de incendios forestales, pero se dan en un escenario donde configuran una certera amenaza, explicó Jacques, investigador responsable

de un proyecto Fondecyt Regular que busca entender mejor la relación entre meteorología y estos eventos en el Centro-Sur de Chile, donde se concentran y devastan cada verano.

Para ahondar en el fenómeno primero enfatizó que “en Chile el comienzo de una ignición ocurre por responsabilidad humana, más allá de si es intencional o no, los humanos prendemos el fuego”. Luego, el desarrollo y magnitud

de incendios forestales dependen de una superposición de factores ambientales y sociales que aumentan la exposición y vulnerabilidad de los ecosistemas, territorios y comunidades.

“Una vez se da la ignición depende que haya un combustible propenso a ser quemado y sus características que permitan o no el desarrollo y crecimiento de incendios forestales, como mucho o poco contenido de humedad, o su distribución. Combustible es una forma muy cruda de decirlo, en este caso son grandes plantaciones forestales, también son sistemas socioecológicos, particularmente núcleos urbanos que están en la zona de interfaz urbano-rural”, explicó.

Ahí las condiciones del verano amenazan, más si más intensas son. “Un día extremadamente cálido con otras condiciones como descenso de la humedad y aumento en la velocidad del viento pueden superponerse para desencadenar lo que eventualmente es un desastre, un riesgo materializado en los incendios forestales”, advirtió.

En el complejo rol del viento profundizó: “Para generar combustión el fuego necesita que haya suficiente oxígeno, ventilación. Por otro lado, el viento propaga el fuego, dispersando material incandescente, las conocidas pavesas. Por eso es muy distinto el desarrollo y propagación del fuego en un ambiente donde hay viento y otro que no, y por supuesto el viento dificulta mucho en el combate”.

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciencia&Sociedad

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Sobre la certeza y confiabilidad de los pronósticos meteorológicos para distintas escalas de tiempo, es preciso distinguir que existen distintos tipos y rangos temporales vinculados a diferentes fenómenos.

En el pronóstico diario de condiciones como temperaturas específicas que típicamente interesan a la población y se visualizan en plataformas o aplicaciones digitales para una semana y hasta diez días, el climatólogo y académico UdeC Martín Jacques Jacques dijo que se podían considerar confiables en general.

“En el caso de Chile depende mucho de la situación. Por ejemplo, las que denominamos buen tiempo o de estabilidad atmosférica, como lo que vemos ahora con días soleados, son situaciones altamente pronosticables. Es más difícil pronosticar cuándo exactamente va a llegar la lluvia y cuál va a ser su intensidad, que sucede más invierno”, aclaró.

En este sentido aseguró que “el rango de tres a cinco días (previos) son pronósticos confiables, y luego lo que sigue tiene un grado de incertidumbre bastante alto”. Y ejemplificó que los valores muy altos de temperatura del recién pasado domingo se vieron pronosticados claramente con al menos cinco días de anticipación.

Fenómenos de otra naturale-

Pronósticos certeros

FRASE

“El rango de tres a cinco días (previos) son pronósticos confiables, y luego lo que sigue tiene un grado de incertidumbre bastante alto”.

Doctor Martín Jacques, climatólogo y director del Departamento de Geofísica UdeC.

za se implican en las condiciones estacionales en general, que se pueden estudiar y pronosticar con mayor antelación: “antes que comenzara este verano teníamos el conocimiento de que iba a ser cálido particularmente, tanto en las máximas como mínimas de temperaturas”.

También hay una escala intermedia de variabilidad intraestacional para pronósticos de semanas, y en mejorar estos modelos y brindar información precisa para guiar en este ámbito está un principal objetivo del proyecto Foncetyl Regular.

“Hemos avanzado favorablemente, porque para esta semana desde comienzo de enero, hace dos semanas, veíamos indicaciones de que íbamos a tener condiciones particularmente cálidas”, afirmó. Y en esa línea se continuará para dar más robustez a esta escala que daría una mejor ventana de tiempo para preparar y afrontar contingencias.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

De quemaduras a contaminación ambiental: vital prevención de los riesgos que dejan los incendios

Los incendios forestales representan una emergencia con diversidad de riesgos para la salud, en los lugares afectados por el fuego y más allá. Por ello la población debe saber cómo prevenir y actuar ante distintas situaciones.

Peligroso humo

El humo es un peligro directo para quienes están expuestos al fuego, combatientes o personas afectadas por incendios, y quienes están más lejos por la contaminación del aire que se percibe.

El doctor Miguel Aguayo, jefe del Servicio de Medicina Interna y broncopulmonar de adultos del Hospital Regional de Concepción (HGGB), explicó que el humo de incendios está asociado a calor que puede causar daño a las vías aéreas, no sólo irritar, pudiendo quemarlas, con riesgo letal.

También está la inhalación e intoxicación por monóxido de carbono, cuyos síntomas son dolores de cabeza, mareo, dificultad respiratoria y hasta pérdida de conciencia.

Además, dijo que la exposición al humo, y a la contaminación del aire generada por los incendios incluso a varios kilómetros de sus puntos, pueden generar irritación, picazón, enrojecimiento y malestar en los ojos, congestión nasal, picazón de garganta y tos seca.

En este contexto advirtió que “pacientes con enfermedades respiratorias crónicas como asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica o fibrosis, podrían sufrir descompensaciones con aumento del ahogo, tos, flema. En esos casos la recomendación es consultar en un servicio de urgencia para

evaluar si la descompensación se puede manejar en domicilio o requieren hospitalización”.

También son poblaciones de riesgo a complicaciones por exposición al humo y factores ambientales niños, adultos mayores, personas con patologías de base e inmunosuprimidas, y gestantes.

¿Qué hacer?

Si bien hay condiciones que no se pueden cambiar, es posible controlar la exposición y riesgos.

Evitar la exposición a humo y contaminación ambiental, sobre todo la población de alto riesgo, y utilizar mascarilla y protección ocular al estar cerca de focos de incendios o humo y contaminación ambiental son medidas preventivas básicas que dio la doctora Aliosha Sáez, jefa de Urgencias de Clínica Biobío.

“En caso de presentar algún síntoma de gravedad como fatiga, dificultad para respirar, dolor de cabeza, vómitos persistentes, dolor de pecho, deben acudir inmediatamente a la urgencia más cercana”, sostuvo.

Quemaduras

Las quemaduras son un grave y patente peligro, y es crucial el primer manejo para evitar complicaciones.

El jefe del Servicio Quemados del HGGB, doctor Daniel Méndez, enfatizó que “no hay que colocar hielo en la quemadura porque la va a profundizar, ni retirar ampollas ni ropa pegada, porque se puede infectar; tampoco usar cebollas, tomates ni nada por el estilo (remedios caseros)”. “Lo más importante es acudir a un servicio de urgencia con personal especializado”, cerró.

FOTO: CEDIDA



Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciencia&Sociedad

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE, DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES UDEC



Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

DESARROLLADA POR PROFESIONALES DEL CDIA UDEC

Plataforma monitorea focos de fuego en tiempo real

La herramienta tecnológica ha sido una importante ayuda para Bomberos de Chile y para el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres.

Profesionales de Deep-Hub Technologies, empresa nacida bajo el alero del Centro de Datos e Inteligencia Artificial (CDIA) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, en conjunto con Imagine IT, desarrollaron una plataforma que permite monitorear en tiempo real los puntos de calor en la zona que actualmente se encuentra afectada por los incendios en el país.

La plataforma ofrece acceso gratuito a información satelital de anomalías térmicas en tiempo casi real, permitiendo visualizar su ubicación exacta, intensidad del foco mediante Potencia Radiativa, y el momento de detección, con registros correspondientes a las últimas 24 horas. Además, el sistema integra datos de tres satélites de la NASA, combinando sensores VIIRS y MODIS para asegurar una amplia cobertura territorial.

El CTO del CDIA de la Universidad de Concepción y de Deep Hub, Manuel Pérez Carrasco, comentó que esto fue posible gracias a la experiencia en el uso y manejo de datos espaciales obtenidos a través de satélites. "Existe una misión de la NASA llamada Firms, que con-

siste en una constelación de satélites que monitorean actualmente la Tierra y sus puntos de calor cada aproximadamente dos horas. Estos puntos de calor podían ayudarnos a determinar sectores que estaban quemándose dentro de la Región del Biobío", precisó.

En tiempo récord levantaron la plataforma, ya que el domingo 18 de enero la iniciaron, construyeron y finalizaron. La idea de esta plataforma es poder ir y consultar los datos de estos satélites cada vez que se actualicen. La página los va a buscar y los despliega.

"Corresponde precisamente al poder radiativo que existe en ese

punto de la Tierra, que está netamente relacionado a la cantidad de calor que está emitiendo dicho punto, lo que entrega una aproximación a un posible incendio", añadió quien también es estudiante pre-doctoral del Centro de Astrofísica de la Universidad de Harvard.

Valiosa ayuda

Actualmente la plataforma se puso a disposición de Bomberos de Chile y del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, Senapred, quienes han agradecido el apoyo.

Cabe señalar que se trata de una herramienta de monitoreo com-

plementaria, basada en detecciones satelitales, que no sustituye la información oficial entregada por Conaf o Senapred.

Sobre el funcionamiento de la plataforma, Pérez señaló que han podido ir añadiendo nuevas características. "Antes solo analizábamos lo que estaba ocurriendo en el minuto presente. Ahora ya somos capaces de poder agregar un poco más de información histórica para ver cómo va avanzando también el fuego a través del tiempo", dijo.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío /Economía & Negocios

FOTO: EDGARDO MORA C.



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Las imágenes de destrucción total en el sector de Lirquén, comuna de Penco, no solo tratan de casas particulares y espacios públicos, pues el comercio también sufre las consecuencias del paso del fuego.

Hasta ahora, se contabilizan al menos cuatro locales totalmente calcinados, con pérdida total, en medio de la tragedia.

Así lo ratificó Juan González Rocha, presidente de la Junta de Vecinos Lirquén-Centro que abarca todo el centro de Lirquén al indicar que "hubo cuatro locales comerciales incendiados hasta el recuento que tenemos ahora: una pastelería, una ferretería, una clínica dental y un restaurante. El negocio más antiguo es la ferretería. Fue toda una manzana completamente afectada por el incendio. El mayor daño fue en el cuadrante formado por las calles Manuel Rodríguez, Balmaceda, Camilo Henríquez y Pedro Aguirre Cerda".

Por su parte, Marcia González, emprendedora del rubro pastelería cuyo negocio se ubicaba en calle Manuel Rodríguez 56-B en Lirquén aseveró que "mi negocio -Dulce Tentación Lirquén- es una empresa familiar de pastelería con venta de dulces y tortas que funcionaba hace, aproximadamente, cinco años y con el incen-

EL MÁS ANTIGUO ES UNA FERRETERÍA CON 38 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO

Comercio de Lirquén registra al menos cuatro locales totalmente destruidos por el fuego

Pérdidas millonarias advierten locatarios del sector costero de Penco. Piden ayuda estatal.

dio se quemó todo".

"Trabajábamos con mi hija y mi yerno, ella decoraba las tortas y mi yerno era el que hacía los topes, pero con el incendio perdimos todo, hornos, máquinas, sobadoras, computadores, extractores e impresoras para comestibles. La ayuda que nos serviría del Estado es poder recuperar, por ejemplo, el horno, un computador o notebook, máquinas para hacer cortes y mueblería, entre otros," expresó.

González dijo tener ventas de alrededor de \$2 millones mensua-

les y tienen la esperanza en volver a levantarse. "Estamos hoy día en labores de limpieza y retiro de escombros y queremos recuperarnos", afirmó.

"Comenzamos vendiendo cemento de kilo y hasta el incendio, llevábamos 38 años funcionando", partió diciendo Tolín Hernández esposo de Ana Villibar, dueña de la Ferretería Lirquén.

"Lo perdimos absolutamente todo, me quedé con la ropa que traigo puesta. Esto ocurrió mientras estábamos en Florida, porque

habíamos salido, pero por cómo fue todo, aunque hubiésemos estado aquí, no hubiera podido hacer nada", contó Hernández.

"En puros materiales, calculo una pérdida aproximada de más de \$10 millones, a eso hay sumar lo construido y no tenemos seguros, fue pérdida total para nosotros. En los mejores tiempos de la ferretería llegamos a tener ventas hasta por \$17 millones al mes en utilidades donde empezamos de cero, compramos esta casa (de dos pisos), la remodelamos y fuimos ampliando de forma gradual, pero siempre ha sido un emprendimiento familiar, primero mi cuñado y ahora somos con mi señora y mi hijo", comentó.

Acerca del apoyo que requieren para volver a levantarse, Tolín expresó que "no queremos que ocurra lo que les pasó a los damnificados de Valparaíso con el incendio que todavía no han sido ayudados por el Estado. Lo que más necesitamos es que nos puedan ayudar con materiales o con plata para poder reponernos. No sé cómo nos vamos a levantar, pero sé que lo haremos".

Única clínica dental de Lirquén

Un tercer local con pérdida total a raíz del incendio corresponde a la Clínica Dental Mint. Su dueña, Camila Valdebenito,

Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío /Economía & Negocios

comenzó hace 6 años atendiendo a los pacientes de Lirquén, también en calle Manuel Rodríguez. "Siempre fuimos una clínica bien concurrida porque teníamos varias especialidades y nuestros pacientes eran muy cercanos a nosotros, eran personas que nos traían regalos todos los días, por eso nos quisimos quedar acá porque antes trabajábamos en Concepción, pero dejamos todo allá y nos quedamos solo acá".

"No teníamos otro trabajo y con mi marido nos quedamos solo con esta clínica así que ahora debemos recomenzar de cero, retomar todo, ver dónde poder surgir nuevamente, pero lo que podemos decir es que aquí, en este lugar, nunca nos faltó nada gracias a Dios, tanto así, que solo nos quedamos aquí".

En cuanto a las pérdidas aproximadas tras el siniestro de la clínica, dijo que "el local era arrendado, para comenzar aquí hemos invertido alrededor de \$25 millones a \$30 millones, perdimos todos los equipos y no pudimos recuperar nada. Ahora debemos evaluar si continuamos acá o vemos otro lugar o ver otras posibilidades para nuestros pacientes. Además, no tenemos seguros comprometidos".

Sobre las ayudas que más pueden requerir para enfrentar su situación, "en primer lugar, poder contar con algún tipo de bono para adquirir equipamiento nuevo. Hay que considerar que acá, el servicio odontológico principal provenía del Hospital de Lirquén y nosotros, entonces, de alguna manera complementábamos los servicios del hospital o el Cesfam. Muchas veces atendimos pacientes que no lograban obtener horas, algunas urgencias o pacientes que



no les gustaba ir a otros servicios. Entonces, nos gustaría mucho apoyo para obtener equipos nuevos".

Juan Carlos Guerrero, administrador de la clínica y esposo de Camila Valdebenito, agregó que "fundamentalmente, hoy día ne-

cesitamos levantar la estructura, terminar de limpiar que es algo que ya estamos haciendo y una vez que podamos restaurar esto viene el tema de los equipos, hablamos de costos aproximados de \$40 a \$ 60 millones, los que hoy día no los tenemos y en la banca es muy

difícil que podamos obtenerlos", concluyó.

Municipio

Rodrigo Vera, alcalde de Penco, comentó que es necesario volver a activar el comercio.

En esta línea, el jefe comunal, dijo que "hay muchos emprendimientos familiares que viven del comercio y ahí será fundamentalmente, aunque sea de forma parcializada, por la infraestructura, que se vuelvan a retomar las actividades".

Vera resaltó que están solicitando, cuando la fiscal regional (Marcela Cartagena) autorice el ingreso a los sectores poder intervenir, hacer un catastro real del impacto y "pedir ahí ya sea un programa de emergencia al Gobierno Regional, a Sercotec o al Ministerio de Economía para lograr levantar la economía local afectada. Hay sectores fuertemente golpeados como el del Barrio Chino y otros, en que probablemente requerirán de algún tipo de subsidios para seguir adelante".

Requerido acerca de las prioridades relacionadas con la población damnificada y afectada en general por los incendios y que incluye al comercio, Rodrigo Vera detalló que "lo primero es la seguridad, luego la conectividad, los servicios básicos y poder hacer un levantamiento, a través del Ministerio Público sobre la afectación de las vidas humanas y luego todo lo que es la Ficha FIBE y la reconstrucción desde el punto de vista de la salud mental, de las viviendas de emergencias, de viviendas definitivas y la economía local para que todo vuelva a la normalidad".

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tal como establece el Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe decretado por el Gobierno, y también por lo solicitado por la autoridad regional cultural, se suspenden todas las actividades artísticas programadas para estos días a causa de los incendios forestales que afectan a diversas comunas de la Región. "Se suspenden todas las actividades culturales masivas en el espacio público, mientras se mantenga vigente esta emergencia. La medida busca resguardar la seguridad de la población, facilitar el trabajo de emergencia y evitar desplazamientos innecesarios", enfatizó Paloma Zúñiga Cerda, seremi de las Culturas del Biobío.

Así, por ejemplo, las funciones programadas para esta semana del Festival Conce a Mil, en el Teatro Biobío, han sido suspendidas. En detalle, se trata de las obras "Cómo vivir en un planeta herido" y "La persona deprimida", programadas para este martes 20 y miércoles 21 de enero, respectivamente.

A través de una declaración pública realizada por Fundación Teatro a Mil, que está detrás de la organización de esta extensión penquista del Festival Teatro a Mil, enfatizó que "lamentamos profundamente esta cancelación. Sin embargo, dada la magnitud de esta emergencia y el complejo escenario que enfrenta la comunidad, resulta imposible continuar con nuestra programación en el marco del Festival Conce a Mil, y por lo tanto se deben suspender las dos obras mencionadas".

Palabras a las que añadieron que "estas funciones serán reprogramadas, y su nueva fecha y horario serán anunciados oportunamente".

En este sentido, revisar las redes sociales de Teatro a Mil para saber con precisión cuando se podrían realizar dichas funciones. Señalar que el gran cierre de esta iniciativa en el Biobío sigue en pie, la cual se trata del montaje "Océano: Los peces inundan la calle", y que se presentaría en

El festival Hola Verano! seguirá su marcha estos días, pero cada show servirá como centro de acopio de ayuda para quienes resultaron afectados por los incendios. Detalles en sus redes sociales.

La seremi de las Culturas, Paloma Zúñiga, hizo un llamado a la comunidad artística a canalizar las ayudas en los centros de acopio más cercanos, o los que están ubicados en distintos puntos de Concepción.

Ante esta medida, extendida igualmente para la región de Ñuble, diversos hitos artísticos para estos próximos días fueron cancelados, y prontamente algunos de ellos serán reprogramados.

Incendios forestales que han afectado diversas comunas de la Región y que igualmente repercuten a quienes se dedican a la creación artístico cultural.



DECRETADO POR EL GOBIERNO

Actividades culturales son suspendidas ante escenario de Estado de Catástrofe en el Biobío

las calles de Curanilahue el 28 de enero, Arauco el 29 de enero, y en Concepción el 30 de enero.

Otro evento destacado suspendido para esta semana, y que significaba un anhelado debut en Concepción, era el concierto de la banda norteamericana Mr. Bungle en el Gimnasio Municipal penquista programado para el 22 de enero. A través de un comunicado de prensa publicado en sus redes sociales, el grupo expresó que "nuestros corazones están con todas las personas en Chile que están enfrentando la devastación

y la pérdida de vidas producto de los incendios forestales (...). Debido a este contexto, el show agendado para esta semana en Concepción ha sido cancelado (...). No es posible reprogramar el concierto en este momento, ya que no sabemos cuándo será seguro hacerlo ni cuándo podremos volver a la zona".

Debido a esto, los respectivos reembolsos por las entradas adquiridas, se realizarán a través del mismo sistema por donde fueron adquiridas.

Reprogramación de hito musical

También, parte de las últimas actividades de la Escuela de Ve-

rano 2026 "Ampliando fronteras desde el sur del mundo", entre ellas la conferencia de cierre de la celebración por los 35 de LOM Ediciones en el Hall de la Biblioteca UdeC "Siete claves para entender la sociedad chilena hoy" como también el seminario "Memoria viva: Archivos y Cultura Popular en Diálogo", fueron suspendidas en todos sus campus, esto "con el fin de canalizar los esfuerzos institucionales para colaborar con la situación que actualmente afecta a personas y comunidades de ambos territorios. Entendemos, además, que por la importancia de la Escuela de Verano de la UdeC y el gran esfuerzo institucional de organización y logística, es necesario contar con un marco adecuado para su realización y el cumplimiento de sus propósitos, velando por el bienestar de quienes participan. Por ello, las actividades institucionales serán reprogramadas desde marzo, en la medida que sea posible", informaron desde el sitio web del evento académico cultural estival.

En esta misma línea, la celebración por los 50 años del cantautor nacional Fernando Ubiergo, agendada para este 24 de enero en el Teatro Lota, fue reagendada para el 13 de diciembre. Nueva fecha confirmada por Témpera Producciones, organizadores del concierto, afirmaron a través de un comunicado que "una trayectoria que celebra cinco décadas de vigencia y legado con una serie de conciertos en su mayor gira nacional '50 años no es nada' que el 13 de diciembre presentará en el Teatro Lota, show reprogramado debido a la contingencia. Las gestión de entradas sigue siendo a través del sistema Portal Tickets".

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

El Club Universidad de Concepción

habilitó su centro deportivo como centro de acopio.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio de la tragedia de los incendios forestales una serie de iniciativas de solidaridad se han activado desde la sociedad civil.

En este contexto, los clubes tradicionales de la zona no se han quedado atrás dando inicio a centros de acopio, entre otras medidas, para ir en ayuda de las víctimas.

En el caso de Huachipato, los acereros llamaron a participar de una rifa solidaria a través de sus redes sociales. Con premios de indumentaria deportiva oficial del club, se espera que la comunidad pueda ser partícipe y aportar mediante este sorteo.

"Nos sumamos al apoyo por todas aquellas personas que han estado pasándola mal en estos últimos días a causa de los incendios en nuestra región. Mediante esta rifa buscamos destinar todo el dinero recaudado a los afectados que tanto lo necesitan. Agradecemos a la dirigencia, jugadores y cuerpo técnico por sumarse a esta causa mediante premios. También al Club Deportivo Huachipato quien ha sido activamente partícipe en estos días tan difíciles", comentaron desde la hinchada huachipatina.

Por otra parte, el Club Universidad de Concepción habilitó su centro deportivo como centro de acopio, comunicando también que parte de su plantel, y sus familias, se han visto afectados por los incendios. Además, llamaron a la precaución debido a la proximidad del siniestro con respecto a las instalaciones del club.

La misma acción corre por parte de Deportes Concepción, institución que habilitó un centro de acopio en Barros Arana esquina Aníbal Pinto (frente a Plaza Independencia). El espacio comenzó a funcionar este lunes y continuará el miércoles y viernes (12:00 a 20:00 hrs).

Desde la institución lila expresaron que "en el marco de la campaña solidaria impulsada por Voluntarios Lilas, Deportes Concepción se suma al llamado para ir en ayuda de las familias afectadas por los incendios en la Región, apoyando la difusión y recolección de aportes".

En cuanto al Club Arturo Fernández Vial, los hinchas se movilizaron y crearon un centro de acopio en su sede, ubicada en O'Higgins 740, Concepción. A la vez, también



DE DISTINTAS DIVISIONES

Equipos tradicionales se unen para ayudar a Biobío y Ñuble ante incendios forestales

Diversas agrupaciones e instituciones se han movilizado para ayudar a los damnificados de esta catástrofe. Los clubes históricos de la zona han hecho lo propio, llamando a la comunidad a aportar un grano de arena en la etapa de reconstrucción que se encuentran viviendo miles de familias.

informaron que durante la jornada de este lunes se encontrarían en terreno por las zonas de Penco y Lirquén, ayudando a los damnificados.

Lota Schwager también ha llamado a la solidaridad y convocó a llevar botellas de agua, bebidas isotónicas, toallas húmedas y otros implementos a la 4ta Compañía de Bomberos "William Schwager" (Arturo Prat 95, Puchoco Schwager). Esto con el fin de contribuir al combate de los incendios y colaborar con las compañías bomberiles de la zona.

"Hoy nuestra región vive momentos difíciles. Los incendios forestales están golpeando con fuerza y, mientras muchos buscan resguardarse, hay hombres y mujeres que están dando la vida en la primera línea para protegernos a todos. Como Club Deportes Lota Schwager, hacemos un llamado urgente a toda la comunidad a colaborar con la 4ta Compañía de

Bomberos "William Schwager", quienes se encuentran combatiendo incansablemente estos incendios al igual que las 9 compañías de Bomberos de nuestra comuna", dijeron desde el club de la Cuenca del Carbón.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Ante el 2º Juzgado Civil de Concepción, en gestión voluntaria, caratulada "VILLARREAL/ ROL V-161-2024, por sentencia definitiva firme y ejecutoriada, de fecha 13 de agosto de 2024, se declara la interdicción por demencia de doña INÉS. BARLARO BRAVO, cedula nacional de identidad numero 5.647.542-7, quien queda privada en forma permanente y definitiva de la administración de sus bienes y, asimismo, se designa como Curadora definitiva de sus bienes a su hija, doña LORETO MARIANA VERÓNICA VILLARREAL BARLARO, cedula nacional de identidad numero 13.379.666-5, eximiéndola de la obligación de inventariar bienes y rendir caución. Concepción, 9 de septiembre de 2024.

The collage includes several screenshots of social media posts:

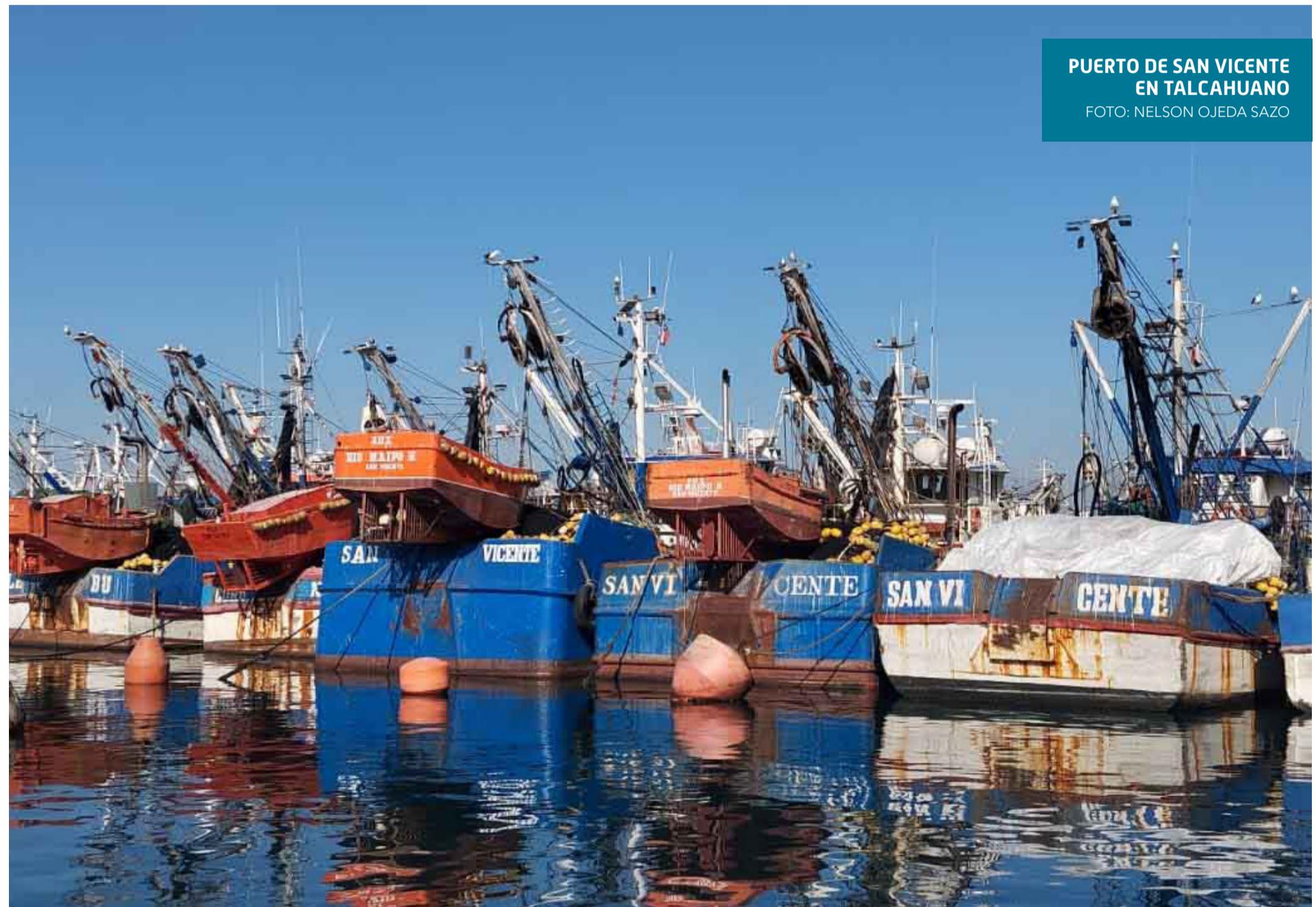
- A post from 'acereros.info' with the text: 'acereros.info y 2 personas más' and a link to 'acereros.info'.
- A post from 'RIFA BENÉFICA' with the text: 'PREMIOS' and a list of prizes including Abono 2024, Tribuna Preferencial, Camiseta Local 2025, etc.
- A post from 'lotaschwager_oficial' with the text: '¡JUNTOS PODEMOS!' and a list of items needed: Botellas con Agua, Bebidas Isotónicas, Barras de Proteínas, Gotas para los Ojos, etc.
- A post from 'deportesconcepcionsadp' with the text: 'Centro de Acopio' and information about the collection point: 'Junto a Voluntarios Lilas' at 'Lunes, martes y miércoles desde las 12 a 20 h en Barros Arana esq. A.Pinto (Plaza Independencia)'.
- A post from 'futboludec' with the text: 'COMUNICADO OFICIAL' and a message about the fire emergency.
- A post from 'furiaguerrera_oficial' with the text: 'POR QUÉ SOMOS' and 'POR LO SUCEDIDO'.
- A post from 'AF VIAL' with the text: 'HACEMOS UN LLAMADO A TODO EL PUEBLO VIALINO A APORTAR AL CENTRO DE ACOPIO EN NUESTRA SEDE DEL CLUB. DE IGUAL FORMA CUALQUIER FAMILIA VIALINA QUE NECESITE AYUDA, HACÉRNOSLO SABER.'
- A post from 'futboludec' with the text: 'SE NECESITAN: BEBIDAS ISOTÓNICAS, BARRAS PROTEÍNICAS, AGUAS EMBOTELLADAS, GOTAS PARA OJOS'.

Servicios

Santoral: Sebastián

EL TIEMPO	HOY	 11/20	 SANTIAGO 14/30	 LOS ÁNGELES 15/34	 TEMUCO 9/31	RADIACIÓN UV
	 MIÉRCOLES 12/20	 JUEVES 12/21	 VIERNES 12/22	 RANCAGUA 14/31	 CHILLÁN 12/34	 VALDIVIA 10/30
				 TALCA 13/34	 PTO. MONTT 10/23	
						<small>*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).</small>

NUESTRA REGIÓN



TELÉFONOS

Ambulancias:	131	Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
Bomberos:	132	V. Intrafamiliar:	800 220040
Carabineros:	133	Delitos Sexuales:	565 74 25
Investigaciones:	134	Defensa Civil:	697 16 70
Fono Drogas:	135	Fono VTR:	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	Fono Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN
21 de Mayo
• O'Higgins Poniente 77
[Atención durante las 24 horas]
Ahumada
• Av. Juan Bosco 501
Cruz Verde
• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO [Atención durante las 24 horas]
Ahumada
• Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]
CHIGUAYANTE
Andalué
• Fresia 38
TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]
Cruz Verde
• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!

Mándanos un registro de algún punto de la Región del Biobío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl