

# Diario Concepción

Domingo 25 de enero de 2026, Región del Biobío, Nº6396, año XVIII

SINIESTRO "RANCHO CHICO" AFECTA AL NOROESTE DE ESTE ESPACIO VERDE

## Incendio en Parque Nonguén: una década puede tardar la restauración del bosque dañado

El foco sigue activo, recursos se disponen para lograr el pronto control y extinción del fuego.

Un refugio de vida único e invaluable, hogar de diversas especies nativas y de ciclos vitales para ecosistemas y comunidades, ha sido

afectado por uno de los incendios forestales que han devastado el Gran Concepción esta semana.

El Parque Nacional Nonguén, el

único parque nacional periurbano de Chile que colinda con tres comunas y el último reíto de bosque costero caducifolio del Biobío que

alberga desde grandes especies milenarias a pequeños mamíferos, reptiles, insectos y aves, fue alcanzado por el evento de "Rancho Chico", uno

de los dos grandes focos en que se encauzan los esfuerzos de combate y ha quemado más de 7 mil hectáreas.

CIENCIA & SOCIEDAD PÁGS.9-10



Recuperan 16 de 21 sistemas de Agua Potable Rural en Biobío afectados por incendios

CIUDAD PÁGS.6-7



EDITORIAL: LA AFECTACIÓN EN LA AGRICULTURA DEL BIO BÍO



¡Circula sin pagar de más!

www.puenteindustrial.cl

600 006 2100

*Verba volant scripta manent*



#FUETENDENCIA

Continúan los trabajos de restauración en Biobío y Ñuble tras los incendios y varios distintos municipios han dicho presente para ayudar en la misión. Estos son algunos de ellos.

#### MUNICIPALIDAD DE RECOLETA

@MUNI\_RECOLETA

Recoleta apoya al sur de Chile

Les recordamos a vecinas y vecinos que esta campaña solidaria sigue vigente, en el marco de la emergencia provocada por los incendios forestales en las regiones del Biobío y Ñuble.

#### MUNICIPALIDAD DE ÑUÑOA

@MUNINUNOA

18 ene.

Ñuñoa corazón solidario Apoyamos a Ránquil y Bulnes

¿Qué ayuda estamos recibiendo?

- Alimentos no perecibles
- Alimento para mascotas
- Pañales
- Toallas húmedas
- Útiles de aseo
- Barritas de cereal
- Bebidas isotónicas

#### MUNICIPALIDAD DE MAIPÚ

@MUNI\_MAIPU

23 ene.

Más de 100 toneladas de ayuda y 5.000 donaciones fueron reunidas gracias a la tremenda solidaridad de nuestra comunidad para apoyar a las familias afectadas por los incendios en Ñuble y Biobío. Gracias a artistas, equipos municipales, voluntarios y vecinos

## ENFOQUE

# Latinoamérica y Asia: una alianza estratégica para la innovación que Chile no puede desaprovechar

**María Noel de la Paz**  
Accelerator Director en Magical



Latinoamérica y algunos países asiáticos han desarrollado sus ecosistemas de innovación por distintos caminos. Corea del Sur y Japón apostaron por modelos altamente estructurados, con fuerte inversión pública, foco en investigación y desarrollo, y una base industrial profunda orientada al I+D. Latinoamérica, en cambio, avanzó desde otra lógica: una cultura emprendedora resiliente, colaborativa y orientada a resolver problemas reales, constatando que suelen nacer pensando en escalar más allá de sus fronteras.

No existen modelos universales de innovación. Cada ecosistema se

construye desde su propia identidad cultural, económica y social. El desafío no es imitar lo que otros han hecho, sino reconocer el valor de la propia trayectoria y proyectarla como una propuesta complementaria hacia el mundo. En nuestra región, la mayoría de las startups nace desde la urgencia: resolver brechas concretas en sectores como energía, salud, finanzas o educación. Esa cercanía con el problema ha impulsado soluciones altamente aplicables y escalables, algo que hoy empieza a despertar un interés creciente en ecosistemas más estructurados.

En Corea del Sur o Japón, en cam-

bio, muchas startups nacen desde la investigación, el desarrollo tecnológico incremental o desde verticales industriales y tecnológicas priorizadas por políticas públicas, inversión corporativa o programas de financiamiento. Son aproximaciones distintas al origen de la innovación, pero no excluyentes.

Esas diferencias, lejos de ser una brecha, abre hoy una oportunidad estratégica. A medida que ambos ecosistemas alcanzan mayor madurez, comienza a hacerse visible el potencial de una colaboración verdaderamente complementaria: Asia aporta infraestructura tecnológica, profundidad industrial y capacidad de inversión; Latinoamérica, y particularmente Chile, aporta agilidad, eficiencia en el uso de recursos y experiencia llevando soluciones a mercados globales diversos y complejos.

Sin embargo, estos ecosistemas también enfrentan desafíos. Menores niveles de colaboración horizontal entre emprendedores, estructuras

organizacionales más jerárquicas y una orientación más tardía a mercados globales pueden ralentizar, en algunos casos, los procesos de escalamiento. Aquí es donde Chile y Latinoamérica tienen mucho que aportar.

Nuestra cultura emprendedora es colaborativa por necesidad. Estamos acostumbrados a hacer mucho con pocos recursos, a iterar rápido y a pensar en clave global desde el primer día.

Chile tiene hoy una oportunidad clara de posicionarse como un puente entre ambos mundos: atraer tecnología de punta, fortalecer sus industrias estratégicas y, al mismo tiempo, proyectar su talento emprendedor hacia mercados globales.

Cuando dos regiones entienden sus diferencias como ventajas complementarias, el resultado puede ser transformador. Para Chile, profundizar esta conexión no es solo una opción interesante; es una oportunidad estratégica que puede marcar su desarrollo innovador en los próximos años.

## Wilfred Jungé

La historia musical del sur de Chile no puede comprenderse cabalmente sin la figura de Wilfred Jungé, compositor, director de orquesta y gestor cultural cuya labor fue decisiva en la consolidación de una vida musical estable y de alto nivel en la ciudad de Concepción. Su trayectoria encarna el ideal del músico integral: creador, intérprete, formador y organizador, comprometido no solo con el arte, sino también con la construcción de instituciones culturales duraderas.

Nacido en Viña del Mar en 1928, Wilfred Jungé desarrolló tempranamente su formación musical, la cual se profundizó durante su paso por el Colegio Alemán de Concepción, espacio que marcaría de manera decisiva su vínculo con la ciudad y con una tradición musical de fuerte raigambre europea. Desde sus primeros años, Jungé manifestó una vocación clara por la música académica, tanto en el ámbito de la composición como en la dirección, lo que lo llevó a integrarse activamente a la vida coral y orquestal penquista desde muy joven.

Uno de los hitos fundamentales de su carrera fue su participación en el Coro Polifónico de Concepción, del cual llegó

a ser director a comienzos de la década de 1950. Este trabajo coral no solo evidenció sus capacidades musicales, sino también su talento para liderar y formar conjuntos estables, rasgo que se repetiría a lo largo de toda su trayectoria. En 1952, Jungé dio un paso decisivo al fundar la Orquesta de Cámara de Concepción, agrupación que con el tiempo se transformaría en la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción, institución emblemática del desarrollo cultural regional y nacional.

La vinculación de Wilfred Jungé con la Universidad de Concepción fue profunda y fecunda. No solo dirigió su orquesta sinfónica, sino que además contribuyó a dotar a la universidad de una identidad sonora propia al componer la música del Himno Oficial de la Universidad de Concepción, obra que hasta hoy simboliza el espíritu académico y comunitario de la institución. Súlabor como director artístico de la Corporación Lírica de Concepción, desde 1959, reafirmó su compromiso con el

desarrollo de la ópera y la música vocal en una ciudad alejada del centralismo cultural de Santiago.

La formación de Jungé se vio enriquecida por períodos de perfeccionamiento en Austria y Estados Unidos, donde entró en contacto con corrientes contemporáneas de la música académica y con modelos de organización cultural más consolidados. Estas experiencias internacionales se reflejaron tanto en su labor directorial como en su producción compositiva, caracterizada por un equilibrio entre rigor técnico, expresividad y una clara vocación comunicativa.

Como compositor, Wilfred Jungé dejó un catálogo significativo que abarca obras corales, de cámara y orquestales.

Entre ellas destacan la Cantata del Pan y la Sangre, el Divertimento para orquesta y diversas piezas para conjuntos instrumentales y coros. Su música revela una sensibilidad atenta al texto, a la forma y al color instrumental, así como un profun-

## Emprendedores del Biobío

do conocimiento de las posibilidades expresivas de los conjuntos que dirigía.

El reconocimiento a su labor se manifestó en diversos premios de composición y distinciones artísticas, entre ellos el Premio Municipal de Arte, que validaron su aporte tanto a nivel local como nacional. Sin embargo, más allá de los galardones, el legado de Wilfred Jungé reside principalmente en las instituciones que ayudó a crear y fortalecer, y en las generaciones de músicos que encontraron en Concepción un espacio fértil para el desarrollo artístico gracias a su visión y perseverancia.

Fallecido en 2001, Wilfred Jungé permanece como una figura central en la memoria cultural del Biobío. Su vida y obra representan un ejemplo elocuente de cómo la música, entendida como vocación y servicio público, puede convertirse en un motor de identidad, educación y cohesión cultural. En este sentido, su legado trasciende la partitura para inscribirse de manera indeleble en la historia cultural de Chile.

Alejandro Mihovilovich Gratz  
Investigador Histórico

## 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:** DiarioConce



*Las palabras vuelan, lo escrito permanece*

## EDITORIAL

**L**a magnitud de los incendios forestales que han afectado a la Región del Biobío no sólo se mide en hectáreas consumidas por el fuego, sino también en el impacto directo sobre cientos de agricultores que han visto amenazada su fuente de sustento. En ese escenario, el inicio del catastro de productores afectados, impulsado por el Ministerio de Agricultura, constituye un paso clave para dimensionar los daños y activar las ayudas estatales comprometidas.

La aplicación de la ficha silvoagropecuaria en distintas comunas de la Región busca levantar información precisa sobre pérdidas productivas, infraestructura dañada y afectación a animales, permitiendo así orientar de mejor manera los apoyos públicos. No se trata de un procedimiento menor, ya que de la rapidez y rigurosidad de este proceso dependerá que los recursos lleguen a tiempo a quienes hoy enfrentan un escenario crítico.

Desde el propio Ministerio de Agricultura han enfatizado que el catastro es la base para canalizar incentivos productivos, alimentación animal e insumos esenciales para la recuperación. En esa línea, la seremi de Agricultura del Biobío, Pamela Gatti, recalcó que "este levantamiento de información es clave para llegar con apoyo concreto a los agricultores que han sido afectados, especialmente a los pequeños productores, que muchas veces no cuentan con redes de respaldo

# La afectación en la agricultura del Biobío



*El objetivo primordial es transformar los datos levantados en soluciones reales, rápidas y proporcionales, para que el campo regional pueda comenzar, cuanto antes, el difícil camino de levantarse tras el paso del fuego.*

para enfrentar una emergencia de esta magnitud".

Ala urgencia estatal se suma la preocupación del mundo agrícola regional. Desde los gremios se ha advertido que, en muchos casos, los daños son totales y no se limitan a la pérdida de cultivos, sino que incluyen galpones, cercos, bodegas y equipamiento básico para continuar produciendo. La recuperación, por tanto, no será inmediata.

En medio de la emergencia, también han surgido gestos de colaboración entre agricultores, como la entrega de forraje para animales afectados, dando cuenta de una red solidaria que busca mitigar los efectos más inmediatos de la catástrofe. Sin embargo, estas acciones no pueden reemplazar una respuesta pública oportuna y eficaz.

El catastro que hoy se realiza en Biobío debe convertirse en una herramienta activa para la reconstrucción productiva y que no quede reducido sólo a un registro de daños. El objetivo primordial es transformar los datos levantados en soluciones reales, rápidas y proporcionales, para que el campo regional pueda comenzar, cuanto antes, el difícil camino de levantarse tras el paso del fuego.

## CARTAS

### Chile frente a la triple crisis ambiental

Señora Directora:

Por años, hablar de crisis ambiental parecía una advertencia a futuro. Hoy, el concepto de triple crisis ambiental -cambio climático, contaminación y pérdida de biodiversidad- ya no es una proyección, sino una realidad concreta que afecta la salud, la economía y la calidad de vida de millones de personas.

Uno de los avances más concretos se observa en materia de descontaminación atmosférica. Según se destaca en el reporte, hoy el país cuenta con 21 Planes de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA) vigentes en 13 regiones, lo que representa un esfuerzo sostenido del Estado por abordar uno de los principales problemas ambientales de Chile. Estos planes impactan directamente a cerca de 12 millones de personas, una cifra que da cuenta de la magnitud del desafío y de la relevancia de estas políticas públicas.

Aquí emerge uno de los grandes desafíos pendientes, la calidad y oportunidad de la información ambiental. No basta con medir; es indispensable mejorar la cobertura territorial, la mantención de los equipos, la interoperabilidad de los datos y su uso efectivo en la toma de decisiones. La medición

ambiental debe servir no solo como un requisito normativo, sino como una herramienta estratégica para anticipar riesgos, evaluar políticas y proteger a la población.

De cara a los próximos años, el desafío para Chile no es solamente avanzar en nuevas normas o planes, sino cerrar las brechas entre medición, gestión y acción. Esto implica invertir en tecnología, fortalecer capacidades técnicas a nivel regional, mayor transparencia en la información y asegurar que los datos ambientales se traduzcan en decisiones oportunas y políticas públicas efectivas y eficientes.

Medir mejor, interpretar mejor y actuar a tiempo es una urgencia ambiental, sanitaria y social que definirá la resiliencia de nuestro país en las próximas décadas.

Carlos Saul, gerente general de AyT.

### Menús con calorías

Señora Directora:

Chile vive una realidad sanitaria ineludible: la malnutrición por exceso (sobrepeso y obesidad) afecta a más de la mitad de la población infanto juvenil, con impactos en diabetes, hipertensión, cáncer y calidad de vida. Es un problema estructural, no solo individual, y

exige políticas públicas con efectividad, impacto y sostenibilidad.

En este contexto, un reciente proyecto de ley, que modifica la ley N° 20.606, propone que restaurantes y locales de comida informen de manera visible las calorías de cada plato y bebida en cartas físicas o digitales. Esta medida fortalece el derecho a decidir con información y puede contribuir a mejorar elecciones alimentarias.

La evidencia internacional muestra que el efecto promedio del etiquetado calórico es modesto, pero consistente: reduce ligeramente las calorías seleccionadas/consumidas. Por eso, su valor real está en integrarlo a un paquete de acciones: entornos alimentarios saludables, regulación de marketing, compras públicas, educación alimentaria, y medidas fiscales que favorezcan alimentos naturales y saludables.

Para maximizar su impacto en Chile sería recomendable una implementación gradual (partiendo por cadenas), porciones estandarizadas, rangos calóricos cuando corresponda y fiscalización sanitaria. Pequeños cambios repetidos, sostenidos en el tiempo, pueden mover la aguja poblacional.

Lidia Paz Castillo, académica Escuela de Tecnología Médica UDP.

### POSTULACIÓN A LA UNIVERSIDAD



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

◆ [contacto@diarioconcepcion.cl](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)

◆ [Cochrane 1102, Concepción](mailto: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.

## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Política

“

Uno de los riesgos que existe cuando la ayuda no se coordina es que esta se concentre y no llegue a todos los lugares que tiene que llegar, más aún en lugares en donde hay cerros o en lugares en donde hay sectores rurales.

”

*Gabriel Boric, Presidente de la República.*

POR LA EMERGENCIA

# Presidente Boric y autoridades locales enfatizan llamado a canalizar ayuda a través de centros de acopio

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

En un nuevo arribo a la Región del Biobío en medio de la emergencia por los incendios forestales, el Presidente de la República, Gabriel Boric, se trasladó hasta el centro de acopio regional dispuesto en el sector de Isla Rocuant en la comuna de Talcahuanco.

En el lugar, el Mandatario destacó que ya se ha iniciado la entrega de beneficios económicos a las familias afectadas. Esto luego de la aplicación de la Ficha Básica de Emergencia (FIBE) que da cuenta del catastro de personas damnificadas por el siniestro y su situación actual.

No obstante, la agenda del Presidente en Biobío comenzó al mediodía en las dependencias de la Delegación Presidencial de Biobío, en Concepción, encabezando una nueva reunión de coordinación de emergencia en la zona, junto a la ministra de Desarrollo Social y Familia, Javiera Toro; la subsecretaria de Desarrollo Regional y Administrativo, Francisca Perales; la subsecretaria de Servicios Sociales, Francisca Gallegos; el gobernador de la Región del Biobío, Sergio Giacaman; el delegado presidencial regional, Eduardo Pacheco; el Jefe de la Defensa Nacional, Contraalmirante Edgardo Acevedo; entre otras autoridades.

En la instancia también participaron los alcaldes de Concepción, Héctor Muñoz; Penco, Rodrigo Vera; Tomé, Ítalo Cáceres; y Florida, Rodrigo Montero, con el objetivo de dar seguimiento al despliegue y medidas adoptadas ante los incendios forestales que afectan a la zona centro sur del país.

Uno de los principales aspectos abordados por el Jefe de Estado en su visita a la Región fue el llamado a la ciudadanía a ca-

**El objetivo es que las donaciones lleguen a todos los sectores afectados por los incendios.** De la misma forma, buscan despejar vías de acceso a las zonas que están con trabajos de limpieza de escombros y facilitar el tránsito de vehículos de emergencia.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



nalizar la ayuda a las zonas afectadas a través de los distintos centros de acopios, entre ellos el de Isla Rocuant.

Y es que durante la semana, una fuerte congestión vehicular se ha registrado en las rutas de acceso de Penco, y en específico del sector de Lirquén, luego de numerosos grupos y personas en particular intentaran llegar de forma directa a entregar ayuda a quienes resultaron afectados

con los incendios.

La situación ha obligado a la Armada y Carabineros a implementar cortes y modificaciones en el tránsito. En esa línea, el Ejecutivo y el Gobierno Regional han llamado a llevar las donaciones hasta establecimientos de acopio oficiales para evitar atochamientos en un lugar que se encuentra en labores de limpieza de escombros y donde se registra constantemente el paso

de vehículos de emergencia.

Asimismo, el otro objetivo de que la ayuda llegue hasta los centros de acopio, según detalló el Mandatario, es para que la entrega no se concentre en sólo algunos sectores y pueda llegar a todos los lugares afectados por los siniestros.

“Se ha establecido este centro de acopio regional aquí en Talcahuanco, que estábamos recorriendo y que permite descen-

# Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Política

tralizar, agilizar y hacer más efectiva la entrega de ayuda a quienes nos necesitan. (...) Estuvimos durante la semana en la población Vipla, en la comuna de Penco, una comunidad que fue una población que fue totalmente arrasada por el fuego. En ese lugar habíamos logrado entrar con maquinaria del MOP, y ya estábamos logrando despejar todo el sector de escombros para poder comenzar el proceso de habilitación de viviendas. Y, sin embargo, uno caminaba un poquito más allá de la población y se encontraba con gente de la población Cochrane, que te decía, 'a nuestra población no está llegando la ayuda'", dijo el Presidente.

"Uno de los riesgos que existe cuando la ayuda no se coordina es que esta se concentre y no llegue a todos los lugares que tiene que llegar, más aún en lugares en donde hay cerros o en lugares en donde hay sectores rurales, como en el caso de los incendios en la comuna de Concepción", agregó

En la misma línea, el Jefe de Estado también se refirió a los atochamientos vehiculares en los accesos a las zonas afectadas y afirmó que "es muy importante poder coordinar bien la ayuda. Necesitamos evitar la congestión que sabemos que se ha producido en los últimos días, en particular en la ruta que va de Concepción a Tomé. Estoy pensando también en la afectación que esto tiene hacia no solo Tomé, sino también Dichato".

Reiterando la importancia de contar con accesos despejados, el Mandatario especificó que "necesitamos poder liberar espacios para que entre la maquinaria. Una de las cosas que he instruido es que no podemos tener maquinaria parada por dificultades en el acceso".

A su vez, el Presidente Boric abordó el proceso de instalación de viviendas de emergencia y el



proceso de reconstrucción definitiva. Esto en el marco del cierre de su mandato presidencial y el inicio del gobierno del Presidente electo, José Antonio Kast, con quien ya han sostenido reuniones de coordinación.

"Yo seguiré todos los días, todos los días que quedan de mi mandato, y seguramente por otros motivos también después, pendiente de este proceso para que hagamos una sana transición, que no haya ningún tipo de vuelta atrás en el sentido de perder tiempo. Y sé, como lo hemos conversado con el presidente electo, que en esto vamos a estar totalmente coordinados y también con los ministros correspondientes", cerró el Mandatario.

## Jedena

Por su parte, el Jefe de Defensa Nacional del Biobío (Jedena), contraalmirante Edgardo Acevedo, valoró que el "corazón grande de Chile se esté manifestando", pero advirtió que es necesario seguir las instrucciones de la autoridad para canalizar la ayuda que llega desde distintas partes del país.

"Todos los camiones que ingresan a la región deben dirigirse a este centro de acopio para que podamos articular la logística mayor de manera eficiente. Durante las próximas horas vamos a comenzar a ejecutar ese plan un poco más ajustado a lo que ustedes ya conocen. Pero por favor, ayúdennos a ayudar", señaló el Jedena agregando que "si bien hemos sido capaces, según las instrucciones del Presidente, de articular todas las capacidades de las distintas instituciones del Estado para llegar con la ayuda a los chilenos que más lo necesitan, aún seguimos combatiendo los incendios".

## Gore Biobío

El gobernador regional de Biobío, Sergio Giacaman, detalló la complicación que ha existido en los últimos días para poder acceder a las zonas afectadas por los incendios forestales y puntualizó que "hemos tenido un problema que es muy complejo,

que tiene que ver con el tránsito hacia los lugares donde están las personas damnificadas".

Igualmente, Giacaman aseguró que la disposición del centro de acopio regional en Isla Rocuant, precisamente en un galpón de la empresa Camanchaca, "lo que se busca no es evitar que la gente llegue, la idea es que la gente voluntaria pueda llegar a los puntos, puedan colaborar, pero en vehículos menores. Los vehículos mayores, camiones de largo de tonelaje más pesado se puedan disponer para este lugar. Se llena de día, se desocupa de noche".

Respecto de la coordinación, el gobernador señaló que se han mantenido reuniones con los alcaldes de las zonas afectadas, además de la de este sábado con el Presidente Boric. "Lo que buscamos es poder ordenar, hacer bien el bien, y que la ayuda finalmente llegue también a todos (...) la idea es poder estar lo más coordinado posible para que las personas que están damnificadas puedan recibir la ayuda del Estado a través de los bonos y también la ayuda de los privados", manifestó Giacaman.

"Se les agradece con mucho afecto esa presencia, esa ayuda, y justamente necesitamos que eso se mantenga en el tiempo", agregó.

## Se han pagado más de 1.800 bonos de recuperación para afectados por incendios en Biobío

Este sábado inició el pago del Bono de Recuperación, que consiste en un apoyo directo para los hogares afectados, que se divide en dos tramos de ayuda: \$1.500.000 destinados para afectación alta y \$750.000 para afectación media.

Así el Presidente Boric dio cuenta de que en la Región del Biobío ya se han pagado 1.837 bonos de recuperación. "La gran mayoría por \$1.500.000 para gente que tuvo pérdida completa. Los siguientes pagos se van a hacer el día martes y el día jueves". Al mismo tiempo, el Mandatario destacó que "las fichas FIBE ya

están prácticamente en su totalidad aplicadas, y quiero agradecer el despliegue del Ministerio de Desarrollo Social y en particular de los funcionarios municipales que han estado haciendo este trabajo".

Asimismo, el Mandatario adelantó que "vamos a asegurar prontamente el Bolsillo Electrónico de Emergencia, el Subsidio de Retención Laboral para asegurar los empleos, la asistencia técnica de los programas de emergencia Sercotec, y un subsidio que puede alcanzar hasta los \$10 millones dirigido a mipymes y cooperativas afectadas de manera directa".

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad

“

Hay prioridades, sobre todo desde el punto de vista de las comunidades. Una de las afectaciones tiene que ver con el suministro de agua potable.

”

**Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas de Biobío.**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**Bruno Rozas Hinayado**  
contacto@diarioconcepcion.cl

El acceso al agua potable en amplios sectores rurales del país depende de un sistema menos visible, pero absolutamente clave para la vida cotidiana: los Servicios de Agua Potable Rural (APR).

Se trata de una red comunitaria que, en muchos casos, constituye la única fuente segura de abastecimiento para miles de familias que viven fuera del radio urbano. En el actual escenario de incendios forestales que afectan a la Región del Biobío, esta realidad ha quedado expuesta, especialmente en comunas del Gran Concepción, donde el fuego ha golpeado de lleno la infraestructura básica que permite el suministro de agua.

### Realidad de los APR en la zona siniestrada

El impacto de los incendios forestales sobre los sistemas de Agua Potable Rural ha sido uno de los focos prioritarios dentro del despliegue de emergencia en la Región del Biobío.

Así lo explicó el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, quien señaló que, en medio de una emergencia que aún se mantiene en combate en algunos sectores, el acceso al agua se ha transformado en una de las principales preocupaciones para las comunidades rurales afectadas.

“Hay prioridades, sobre todo desde el punto de vista de las co-

### DAÑOS EN CAPTACIONES

# Recuperan 16 de 21 sistemas de Agua Potable Rural en Biobío afectados por incendios

**Camiones aljibe suplen suministro tras afectación de APR por el fuego. Los que aún están fuera de servicio se concentran en Concepción.**

munidades. Una de las afectaciones tiene que ver con el suministro de agua potable, sobre todo en los sectores rurales que se han visto afectados”, afirmó, detallando que los daños se concentran tanto en puntos de captación como en cañerías de distribución que resultaron quemadas producto del avance del fuego.

En esa línea, Cautivo precisó que la Dirección de Obras Hidráulicas ha mantenido un despliegue permanente en terreno con el ob-

jetivo de levantar un diagnóstico preciso de las afectaciones.

Como parte de ese trabajo, durante la jornada se realizó un sobrevuelo con drones en el sector de El Pino, en la comuna de Concepción, para acceder a zonas donde la infraestructura fue completamente arrasada.

“Hoy se estuvo desarrollando en El Pino un vuelo de drones, de tal forma de poder acceder a aquellos lugares en los cuales el incendio arrasó con las cañerías y arrasó

con el punto de captación, para poder estimar cuáles son los recursos necesarios para rehabilitar este servicio de agua rural en esta zona”, explicó el seremi, agregando que son varios los sectores rurales de Concepción que actualmente presentan este nivel de afectación.

De acuerdo con el balance regional elaborado por el Ministerio de Obras Públicas, hasta la mañana del 24 de enero se registraban 21 sistemas de Agua Potable Rural afectados en la Región del Biobío, de los cuales 16 han sido recuperados en distintas condiciones, mientras que cinco continúan fuera de servicio, concentrándose principalmente en la comuna de Concepción.

El informe da cuenta de sistemas con plantas completamente destruidas por el fuego, otros operando de manera parcial gracias al uso de generadores eléctricos y varios que requieren abastecimiento mediante camiones aljibe y la instalación de estanques de emergencia, lo que refleja que, pese a los avances, la rehabilitación total del suministro de agua rural sigue siendo uno de los principales desafíos en el proceso de respuesta y recuperación post incendios.

El actual contexto de emergencia por incendios ha puesto a prueba la capacidad de respuesta de estos sistemas frente a eventos extremos, revelando tanto sus fortalezas comunitarias como sus fragilidades estructurales.

## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad

En la comuna de Concepción, una de las más golpeadas por los recientes incendios forestales, la situación de los APR es crítica. El alcalde Héctor Muñoz entregó un diagnóstico contundente respecto al estado de los sistemas ubicados en los sectores rurales afectados.

"Lamentablemente, ninguno de los sistemas de Agua Potable Rural de los sectores afectados se encuentra actualmente operativo. Estamos hablando de Altos del Sol, Lo Tato, El Pino Uno y Dos, El Pino Tres y San Jorge, donde los incendios provocaron daños severos en captaciones, torres, punteras y redes, dejando los sistemas fuera de servicio", señaló.

El jefe comunal detalló que el nivel de daño varía según el sector, aunque en todos los casos las afectaciones son de consideración.

"En algunos casos, como El Pino Tres, la torre del sistema resultó completamente quemada, mientras que, en otros sectores, como San Jorge y El Pino Uno y Dos, las captaciones quedaron inutilizables, lo que obliga a reemplazar materiales y rehacer parte importante de la infraestructura", explicó, dando cuenta de un escenario que no permite una reposición inmediata del servicio sin intervenciones mayores.

Muñoz agregó que el municipio se encuentra trabajando de manera coordinada con la Dirección de Obras Hidráulicas, que ya dispone de un catastro preliminar de las afectaciones. En ese marco, recalcó que, si bien los APR no cuentan con estándar del Ministerio de Obras Públicas ni son de administración municipal, hoy el foco está puesto en responder a la emergencia.

"El foco hoy está puesto en una solución de emergencia que permita restablecer el suministro de agua lo antes posible. Estamos levantando información técnica detallada, materiales dañados, estado de tuberías, metros a reponer y diámetros, para activar nuevamente los servicios mientras avanzamos en soluciones de mayor alcance. El objetivo es claro: que las familias puedan recuperar el acceso al agua en el menor plazo posible", enfatizó.

El alcalde Rodrigo Montero indicó que la emergencia aún no da tregua y que existen focos activos que continúan siendo combatidos por brigadas terrestres y recursos aéreos.

"Nosotros todavía tenemos actividad e incendios en combate. Tenemos la localidad San Lorenzo que está siendo afectada por el incendio, en el punto específico del Fundo Casablanca, en donde tenemos actividad y los recursos aéreos han estado trabajando en



donde no pueden llegar las unidades de emergencia que son terrestres", explicó.

A ello se suma otro foco relevante en la comuna. "Además, tenemos el incendio de Campo Lindo, a la altura del Fundo El Peral, cerca de la Quebrada de Riffó, que también ha estado en actividad y ahí se está haciendo el trabajo con recursos terrestres y también hubo recursos aéreos en el transcurso de la mañana", detalló el alcalde, subrayando la complejidad del escenario que enfrenta Florida.

Pese a la magnitud de los incendios, Montero aclaró que, hasta ahora, los sistemas APR de la comuna no han sufrido daños directos.

"Gracias a Dios no tenemos afectación en los APR porque los que nosotros tenemos son de la localidad de Copulemu. Tenemos un APR urbano en Florida Urbano y tenemos otro en la localidad de Rahuil. Entonces, en esos puntos específicos no hemos tenido incendios hasta el momento y esperamos no tenerlos en el transcurso de toda la temporada", afirmó.

No obstante, el alcalde advirtió que la emergencia sí ha golpeado duramente a los sistemas de abastecimiento individuales utilizados por gran parte de la población rural.

"El punto cero hoy es el sector El Trigal, muy cercano al inicio de este incendio, el de San Lorenzo. La gente de Casablanca, de Paredones, Paso Amarillo, Olivos de Queime, claramente la pérdida que tuvieron ellos son motores para sus punteras, porque toda la gente del sector rural se abastece u obtiene el agua a través de este mecanismo o por pozo profundo", señaló.

En la comuna puerto de Penco, el alcalde Rodrigo Vera puso el acento en la necesidad de ordenar el territorio para avanzar en la reconstrucción tras el paso de los incendios.

"Lo que necesitamos hoy es poder despejar las vías y pedirle a las personas que podamos apoyar en lapsos de tiempo porque queremos despejar. Lo que más necesitamos es empezar la reconstrucción y para eso necesitamos ingresar los camiones, necesitamos ingresar con la ayuda y eso es un llamado a la responsabilidad cívica", sostuvo.

Respecto al mundo rural de la comuna, el jefe comunal destacó el despliegue de apoyo que se ha realizado en los últimos días.

"Respecto al APR, solamente tenemos uno en el sector Prime-

ra Agua de la comuna, que no ha tenido problemas producto del incendio y se está retomando el uso de forma normal", señaló.

El abastecimiento de agua en otros sectores de Penco ha requerido medidas extraordinarias. "Tenemos camiones aljibe que llevan muy temprano agua a distintos lugares de acopio y apoyo, estos grandes bidones de agua, y permiten que los vecinos puedan sacar. Essbio, de a poco, está reponiendo el servicio en todo el sector de la comuna y también en aquellos lugares que fueron siniestrados", detalló el alcalde.

En el caso de Tomé, desde el municipio señalaron que la comuna no cuenta con sistemas de Agua Potable Rural, sin embargo, la afectación al servicio de agua potable sí existe producto de los incendios, lo que ha obligado a implementar medidas de contingencia para asegurar el suministro en los sectores afectados.

No obstante, 16 viviendas resultaron afectadas en su sistema de abastecimiento de agua, con daños en planzas, estanques, motores y cableado.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

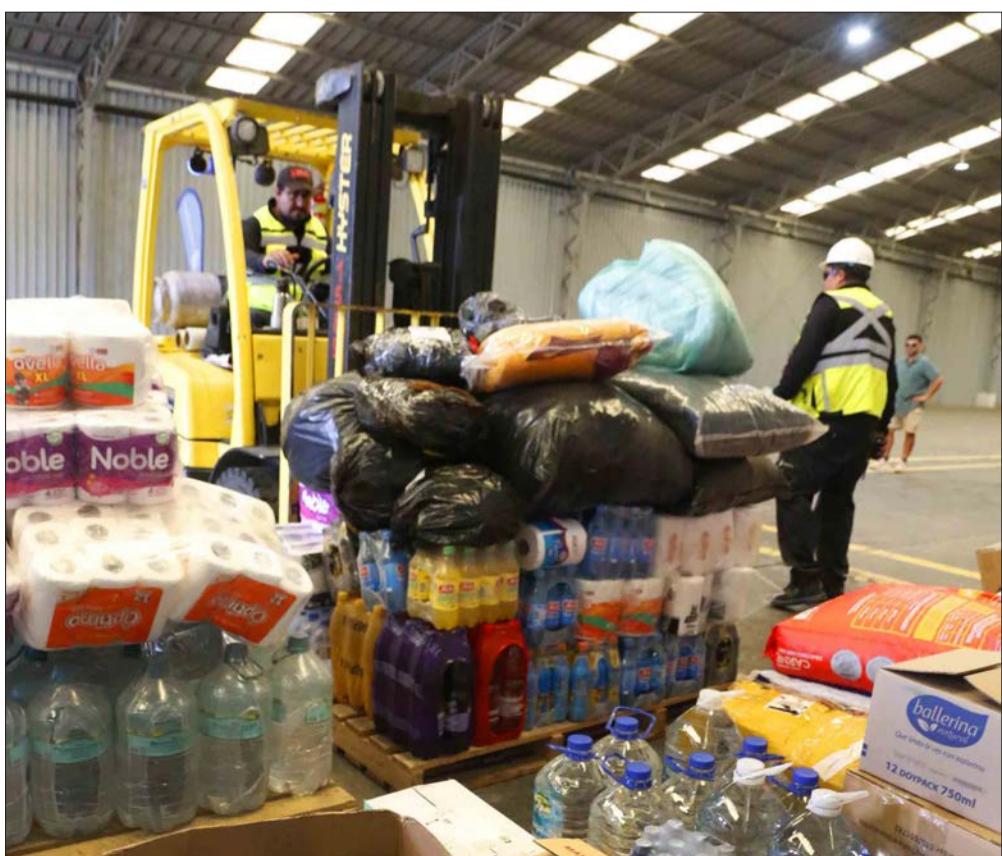
## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciudad



DE LA MANO DEL TRABAJO DE VOLUNTARIOS

# La ayuda de distintos puntos del país sigue llegando a Biobío

A una semana del inicio de la catástrofe por incendios forestales, los centros de acopio dispuestos en la zona siguen recibiendo donaciones en altas cantidades.



## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciencia & Sociedad

EPISODIO "RANCHO CHICO" AFECTA AL NOROESTE DE ESTE ESPACIO VERDE

# Incendio en Parque Nacional Nonguén: una década puede tardar la restauración del bosque dañado

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Un refugio de vida único e invaluable, hogar de diversas especies nativas y de ciclos vitales para ecosistemas y comunidades, ha sido afectado por uno de los incendios forestales que han devastado el Gran Concepción esta semana.

El Parque Nacional Nonguén, el único parque nacional periurbano de Chile que colinda con tres comunas y el último reíto de bosque costero caducifolio del Biobío que alberga desde grandes especies milenarias a pequeños mamíferos, reptiles, insectos y aves, fue alcanzado por el evento de "Rancho Chico", uno de los dos grandes focos en que se encauzan los esfuerzos de combate y ha quemado más de 7 mil hectáreas.

### Incendio en el Parque

"'Rancho Chico' empezó a afectar al Parque desde el segundo día del incendio. Al principio era un área muy pequeña, pero fue avanzando y hoy tenemos una superficie de aproximadamente 300 hectáreas afectadas y un foco que se mantiene al noroeste", precisa Alberto Bordeu Schwarze, jefe del Departamento de Áreas Silvestres Protegidas de Conaf Biobío, como información oficial al cierre de esta edición el sábado 24 de enero.

El foco aún no se controla, pero allí se ha trabajado todos los días y los últimos con numerosos recursos, que suman una dotación de cerca de 150 personas en combate y diversas máquinas y herramientas para lograr su contención y salvaguardar al bosque.

"Este sábado en el Parque han trabajado seis brigadas de Conaf y dos brigadas de México con 20 personas cada uno", destaca. Y hay maquinaria pesada, camiones aljibe, retroexcavadora, dos helicópteros y un avión. Además, en la semana se han realizado labores para circunscribir el avance del incendio y evitar más compromiso al Parque.

En este sentido, Bordeu afirma que "tanto el personal de incendios forestales, como nuestros administradores y guardaparques, ven con buenos ojos la situación para decir que pronto

**Se cumple una semana desde que se gatillaron los catastróficos eventos en el Gran Concepción, y uno alcanzó esta área protegida única y vital para la biodiversidad nativa y población.** El foco sigue activo, pero muchos recursos se disponen para lograr el pronto control y extinción del fuego. Y luego parte un complejo y largo proceso de evaluación para ir hacia la recuperación del ecosistema.



FOTO: ONG PEWMA

### 300 hectáreas

se estima la superficie alcanzada por el incendio forestal en el Parque Nacional Nonguén, si bien posteriormente se podrá evaluar y calcular con certeza la magnitud del daño.

mente haya líneas de contención".

### Hacia la recuperación

Contener es clave para lograr la extinción del incendio, la meta ahora, y así culminaría una fase a la que sigue un largo proceso.

La próxima tarea sería calcular y evaluar bien el área siniestrada. "Terminado el incendio debemos hacer un diagnóstico del grado de afectación de distintas zonas y determinar cómo intervenir para lograr la recuperación", apunta Bordeu.

Entonces, habría que avanzar hacia ese camino, uno que es largo, pero se reconoce una positiva experiencia para lograr resultados exitosos a futuro.

El especialista expone que la zona que está afectando el incendio es

una de bosque mixto y coincide con una afectada por un evento muy grande que ocurrió en febrero de 1999, que quemó 25 mil hectáreas

y afectó a cerca de mil hectáreas del área de lo que hoy es el parque, entonces bajo ninguna figura de protección. Tras ese evento es que se perdió parte del bosque nativo e invadió bosque exótico, conformando un paisaje mixto. "La vegetación que está ahí tiene 25 años de recuperación", destaca.

Bordeu también releva que llevan más de 15 años trabajando con el Laboratorio de Ecología del Paisaje de la Universidad de Concepción

(UdeC), liderado por el doctor Cristian Echeverría, probando modelos de restauración ecológica en zonas degradadas y en base a ello se proyecta trabajar en la recuperación de lo que se afectó ahora.

"La restauración es un proceso costoso y a largo plazo, a diferencia de una plantación, y nos va a tomar al menos una década, si no más. Pero tenemos bastante experiencia", asegura.

Antes de ese futuro, hoy las brigadas y acciones se mantienen en el esfuerzo para terminar la emergencia, y se refuerzan aquellas para resguardar al recinto con su biodiversidad durante esta temporada estival.

# Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Ciencia & Sociedad



FOTO: CEDIDA / DARÍO MOREIRA

## Remanente vital

La emergencia releva el valor y roles esenciales e irremplazable del Parque Nacional Nonguén, como lo vulnerable del área aunque esté protegida legalmente, como lo necesario de actuar en conjunto como sociedad para su cuidado y preservación, resguardando un patrimonio natural y sociocultural de antaño al futuro.

Entre Concepción, Chiguayante y Hualqui está esta área protegida de más de 3 mil hectáreas de bosque dominado por roble o hualle (*Nothofagus obliqua*), árbol nativo que puede alcanzar 40 metros, donde habitan múltiples especies y tamaños de flora, fauna y funga nativas en armonía vital y que trasciende más allá.

“El Parque Nacional Nonguén conserva uno de los últimos remanentes de bosques nativos de la Cordillera de la Costa de Biobío, y alberga alta biodiversidad que ha persistido a través del tiempo, incluyendo muchísimas especies amenazadas”,

afirma el doctor Cristian Echeverría Leal, director del LEP y del Campus Naturaleza UdeC.

Es el resguardo de ecosistemas y paisajes que antaño cubrían la cordillera, pero fueron reemplazados en pos del desarrollo en usos agrícolas, urbanos y forestales, pero perdura como núcleo de biodiversidad que hasta hoy sostiene procesos ecológicos fundamentales y provee servicios ecosistémicos que benefician al Gran Concepción.

“Cumple rol clave en la regulación del agua, del clima local y la protección del suelo”, precisa. Además, destaca que brinda espacios para la educación ambiental, recreación, salud y bienestar integral en conexión con lo natural.

En esa línea complementa el doctor Cristóbal Pizarro Pinochet, director del Laboratorio de Estudios del Antropoceno (LEA) de la UdeC e investigador del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB): “el Parque Nonguén conecta a la

naturaleza con el bienestar humano desde la provisión de agua potable”. Abastece parte importante de Concepción, también de Penco.

“Es un agua potable de buena calidad, que asegura nuestra supervivencia y nuestro bienestar en el Biobío. En un contexto de crisis climática y escasez hídrica es muy relevante para la comuna, Región y país”, sostiene.

### Refugio de vida

En esa rica biodiversidad hay especies especialmente destacadas.

Bien conocen desde la ONG Pewma Educación Con la Naturaleza, parte del Consejo Consultivo del Parque Nacional Nonguén al que se vinculan desde antes que fuera área protegida -primero fue Reserva Nacional-, que han trabajado junto a Conaf para analizar cámaras trampa instaladas en distintos puntos (unas se quemaron), y con escolares y la comunidad para desarrollar proyectos como el monitoreo pedagógico ciudadano y otros procesos formativos.

Por la flora destaca que “dos especies muy emblemáticas y en peligro de extinción: el arbusto

### El roble o hualle

es el árbol dominante del bosque del Parque Nacional Nonguén, es una especie nativa y que alcanza hasta 40 metros.

### Flora, fauna, funga y agua

alberga este núcleo de biodiversidad que sostiene procesos ecológicos y servicios ecosistémicos al Gran Concepción.

Berberis negeriana que es endémico de Biobío y su mejor población está dentro del Parque Nacional Nonguén; y el pitao, declarado Monumento Natural y allí se han identificado dos poblaciones”.

“Y hemos identificado que hay harta güiña, pudú, zorro culpeo, quique, monitos del monte y lagarto gruñidor. También habita el cangrejo tigre, *Aegla concepcionensis*, endémico de Biobío”, releva. “Son especies nativas fundamentales para equilibrar el ecosistema, y ayudan a que esté equilibrada la vida humana”, asegura.

Además, hay gran diversidad de avifauna, reptiles, anfibios e insectos, también de especies vegetales y hongos.

### Extremas amenazas

Esa riqueza corre peligro con los incendios forestales. De hecho, según mapeos, el episodio reciente afectó una zona donde transita habitualmente la güiña, cuenta.

Y el riesgo es inminente y permanente. Sus cualidades también vuelven este Parque Nacional como una de las áreas protegidas más amenazadas por incendios forestales.

Es el único periurbano, de muy fácil acceso y cerca de 1 millón de habitantes a su alrededor. Además “está rodeado de la empresa forestal. No es concebible tener un parque como Nonguén rodeado de plantaciones forestales”, advierte González.

En efecto, Bordeu afirma que siempre los incendios vienen del exterior.

### Acciones y protección necesarias

Bordeu destaca que dada esta situación el riesgo de incendios forestales se contempla en un plan maestro del Parque que considera acciones como cuatro patrullajes preventivos a la semana junto a OS5 de Carabineros en puntos que suelen ser más afectados. En este ámbito se definió prioritaria la restauración ecológica, devolviendo resiliencia al bosque.

El doctor Cristian Echeverría también resalta la importancia de que a nivel más macro se avance en una planificación urbana y rural que considere las características y amenazas de los territorios, integrando los incendios forestales, y delineando estrategias contundentes para devolver heterogeneidad del paisaje y manejar, restaurar, conservar y reforzar la resiliencia de los ecosistemas.

Y también se espera con ansias que se apruebe la Ley de Incendios Forestales, aún en larga tramitación.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Economía & Negocios

EN EL BIOBÍO

# Productores de leña certificada prevén aumento de venta ilegal de astillas tras incendios forestales



FOTO: /CC

**Edgardo Mora Cerdá**  
contacto@diarioconcepcion.cl

En la región del Biobío existen, actualmente, 48 oferentes con el Sello Calidad de leña de acuerdo con el registro de proveedores y comercializadores que presenta la plataforma web de la Agencia de Sostenibilidad Energética que trabaja con el Ministerio de Energía.

Según estos proveedores de la zona consultados, sus negocios se ven amenazados por la venta ilegal de astillas, fenómeno que ocurre frecuentemente tras incendios forestales, por el aumento de biomasa disponible, entre otros.

Cabe señalar que el Sello Calidad de Leña es un reconocimiento entregado por el Ministerio de Energía a través de la Agencia de Sostenibilidad Energética, con el

**Fenómeno ya ocurrió en los siniestros de años anteriores, en detrimento de la labor de quienes cuentan con sello de calidad en la zona, según consultados.**

objetivo de destacar a los Centros de Procesamiento de Biomasa (CPB), es decir, a los establecimientos donde se produce y se vende leña, cuyo proceso les permite generar un producto de calidad.

Maribel Dinamarca, continadora del negocio familiar iniciado por su padre, en Comercial Dinamarca SpA, contó que llevan aproximadamente 20 años en el rubro de venta de leña para calefacción en Palomares y que estuvieron con mucha angustia

producto de los focos de incendio que estuvieron cerca de su empresa, sin embargo, se logró controlar y no pasó a mayores.

Con respecto a si los incendios pueden afectar la producción regional de leña certificada, la productora y comercializadora local dijo que “nos afecta de sobremanera en la producción actual, ya que se invirtió en generar un producto de calidad para toda la temporada y ahora se verá afectada con el gran aumento de biomasa que habrá disponible

de la mano del comercio ilegal, sin trazabilidad de origen y calidad, lo que para nosotros los productores y comercializados de leña que trabajamos en procesos con estaciones de secado de leña para generar un producto de calidad, es un inconveniente desde el punto de vista que esta tragedia generará grandes entradas de leña de baja calidad al Gran Concepción y por supuesto a bajos precios y sin la documentación que corresponde”.

Blanca Gutiérrez, es productora registrada de leña certificada de la zona de Florida quien afortunadamente no fue afectada por los incendios. Consultada sobre si prevé algún impacto en la producción y venta de astillas manifestó que “en los incendios de años anteriores ha ocurrido lamentable-

## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Economía & Negocios

mente que aumenta la venta ilegal de leña en la zona, más aún ahora que los incendios han ocurrido en lugares cercanos a área pobladas donde puede resultar más fácil poder retirarla".

Gutiérrez recordó además que hubo un incremento de venta ilegal de leña en los incendios pasados que afectaron a Hualqui y Santa Juana, "que nos perjudicaron mucho, se trata de una leña no certificada y sin trazabilidad que se vende a mitad de precio. Lo malo es que no existe ninguna fiscalización, antiguamente era posible ver controles de Conaf y Carabineros, pero en estos últimos años no ha sido así y no se ve ningún control de la venta ilegal de leña y, de hecho, la venta ocurre, a vista y paciencia de todos".

Alfonso Roa, quien está registrado con el Sello Calidad de leña como proveedor certificado, en la plataforma web de la Agencia de Sostenibilidad Energética y cuyas instalaciones se ubican camino a Florida, entre el Puente 2 y Puente 3, manifestó haber sido afectado parcialmente por los incendios. "Se quemaron dos camiones y parte de nuestra producción de astillas que no fue mucho, pero pudimos salvar otra parte que podremos vender una vez que pasen las emergencias".

### Pellet

Hugo Pulgar, gerente de planta de Green Pellet, empresa proveedora de este combustible en la Región, indicó no tener reportes, hasta el momento, de afectación en la producción de pellet. "En nuestro caso, los aserraderos de nuestras materias primas corresponden a zonas que no han sido afectadas por los incendios".

En cuanto a una eventual incidencia en las ventas pellet por los incendios, el gerente de planta de Green Pellet comentó que "este mes las ventas han sido bastante bajas respecto del mismo periodo del año anterior y creo que por los incendios serán aún más lentes que como han estado. Esto, principalmente, porque muchos de nuestros clientes resultaron damnificados".

Requerido acerca de si un eventual aumento de biomasa disponible para la producción de leña tras los incendios pueda aumentar la venta ilegal y la falta de trazabilidad de este combustible y si, con eso se vea afectada la venta de pellet, Hugo Pulgar apuntó a que "lo veo como algo altamente probable, sobre todo, si hay incre-



FOTO: /CC

mentos en el robo de madera quemada. Aquí, es fundamental que se puedan ejercer adecuadamente las labores de fiscalización y se revisen correctamente las guías de despacho que se anden trayendo".

Al respecto, desde la Seremi de Energía de Biobío indicaron que, dado que la región aún se encuentra en estado de emergencia, como Ministerio las prioridades están puestas en el restablecimiento del suministro eléctrico, la coordinación con los organismos de emergencia y la evaluación del impacto que esta situación está teniendo en las personas y las comunidades afectadas.

Además, desde la Secretaría Regional Ministerial afirmaron que Biobío cuenta hoy con 57 centros de leña certificados. "Sin embargo, es importante precisar que la leña certificada representa todavía una proporción menor en comparación con el universo total de leña que se comercializa".

En cuanto a eventuales bode-

gas de leña afectadas, desde la Seremi dijeron que no existe aún información consolidada, lo que será abordado mediante catastros una vez superada la emergencia, cuando las condiciones de seguridad permitan evaluar los daños a los bosques y a la infraestructura productiva.

En materia de fiscalización frente a eventuales ventas ilegales de leña o biomasa, resaltaron que es importante precisar que actualmente la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) aún no cuenta con facultades específicas en este ámbito, ya que el reglamento de la Ley de Biocombustibles Sólidos no se encuentra en vigencia.

Sin embargo, existen otros instrumentos y organismos que permiten ejercer control y persecución de estas prácticas, como el Servicio de Impuestos Internos, en lo relativo a la formalización y tributación de la actividad; la Ley de Robo de Madera, que entrega

herramientas para enfrentar la extracción y comercialización ilegal; y las ordenanzas municipales, que facultan a los municipios para regular y fiscalizar la venta de leña dentro de sus territorios.

"Hoy seguimos enfrentando una emergencia compleja producto de los incendios forestales y nuestro foco como Ministerio de Energía está puesto en restablecer el suministro eléctrico, acompañar a las familias afectadas y resguardar la seguridad en los trabajos en terreno. Los análisis sobre la producción de leña y los eventuales impactos en los bosques se realizarán una vez que la emergencia haya sido superada y se puedan efectuar los catastros necesarios. En episodios anteriores no hemos tenido problemas de abastecimiento ni de leña ni de pellet, y estamos trabajando para que eso se mantenga", indicaron.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Economía & Negocios

TIENE CON INFORMACIÓN TERRITORIAL INTEGRADA

# City Lab Biobío facilita visor público para apoyar gestión de la emergencia

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

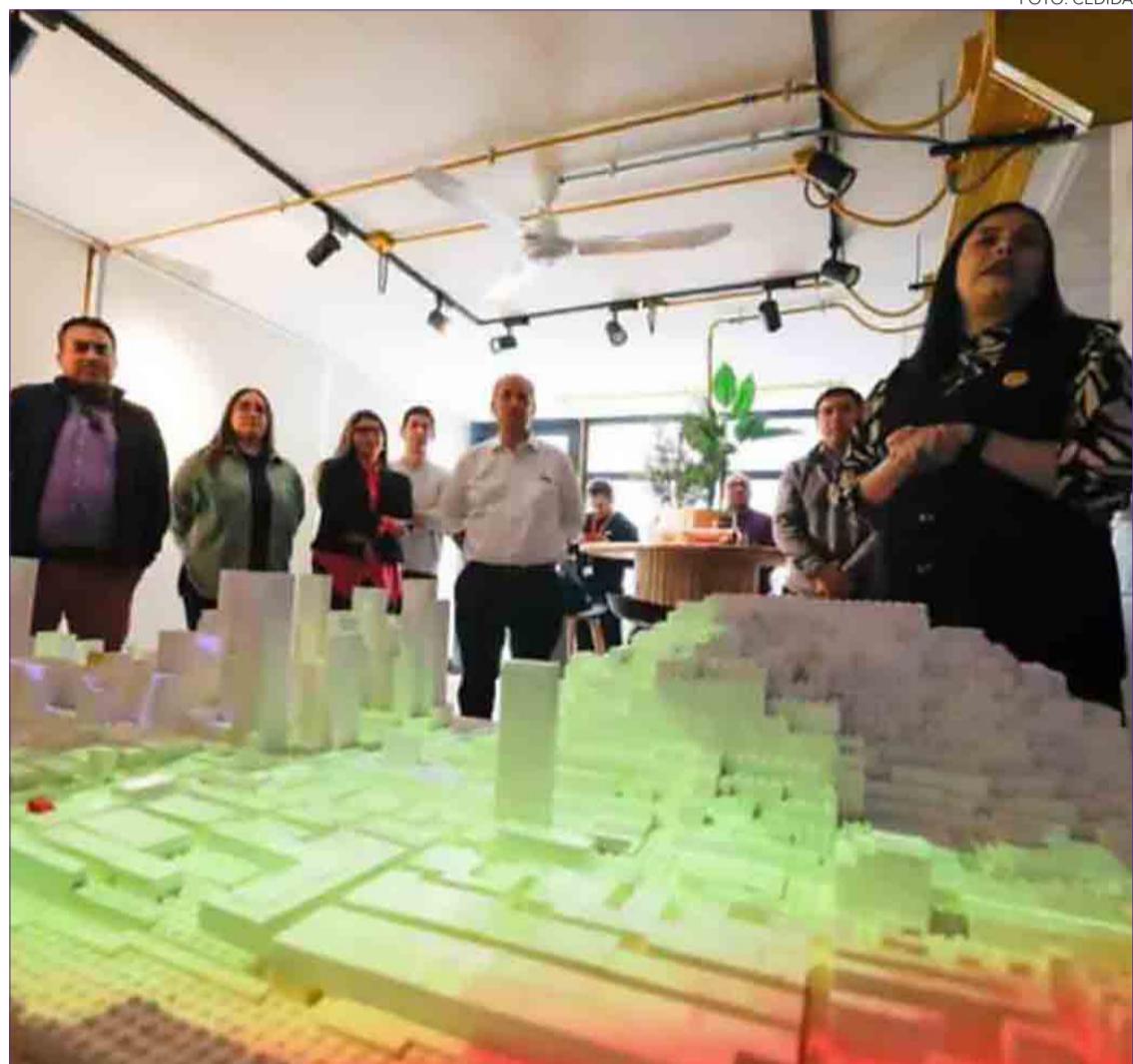
En el contexto de la emergencia provocada por los incendios forestales que afectan a las regiones del Biobío y Ñuble, City Lab Biobío —iniciativa impulsada por el Gobierno Regional del Biobío y la Cámara Chilena de la Construcción, y ejecutada por Corporación Ciudades— se encuentra apoyando activamente al Gobierno Regional mediante la entrega de información territorial integrada para la gestión técnica de la emergencia.

Como parte de este trabajo, City Lab Biobío lanzó un visor público de reporte de incendios forestales, desarrollado en conjunto con Deep-Hub e Imagine-IT. La herramienta integra información demográfica de la población potencialmente afectada, localización de viviendas, presencia de equipamiento crítico —como establecimientos educacionales y centros de salud— y antecedentes de conectividad, incluyendo cortes de calles y vías interrumpidas.

La plataforma consolida datos oficiales y abiertos provenientes de NASA FIRMS, el Instituto Nacional de Estadísticas, el Censo 2024, IDE Chile y Waze. De este modo, funciona como un complemento a las cifras oficiales, facilitando una lectura territorial integral de la emergencia y orientando la toma de decisiones técnicas en tiempo oportuno.

“La información contenida en esta plataforma ha sido incorporada tanto para apoyar a los

**La iniciativa, impulsada por el Gobierno Regional del Biobío y la Cámara Chilena de la Construcción, consolida datos oficiales y abiertos para fortalecer la toma de decisiones.**



tomadores de decisión en la gestión de la emergencia, como para poner a disposición del público general una herramienta abierta que contribuya a la transparencia y a la comprensión del escenario que enfrentan las regiones afectadas. Es una plataforma viva, por lo que esperamos que

más organizaciones se sumen en la entrega de datos que crean que puedan enriquecer esta herramienta”, afirma Fernando Pérez, director principal del laboratorio de ciencia de la ciudad.

Con esta iniciativa, City Lab Biobío reafirma su rol como soporte técnico para la gestión

pública en contextos de crisis, poniendo la ciencia de datos urbanos al servicio de la respuesta frente a desastres, en apoyo directo a la autoridad regional y con un claro enfoque de utilidad pública.

**OPINIONES**  
X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



## CMF informa cómo verificar si cuenta con seguros y cobro de siniestros

La Comisión para el Mercado Financiero (CMF) lamenta profundamente la pérdida de vidas humanas y los enormes daños que han sufrido numerosas familias y comunidades a raíz de los incendios que están teniendo lugar en el sur del país, y refuerza las gestiones para informar y orientar a los damnificados sobre el cobro de los seguros contratados.

Las personas afectadas por los incendios pueden ingresar al

Sistema de Consulta de Seguros (SICS), donde pueden verificar en línea, en tiempo real y de forma gratuita, si cuentan con seguros en alguna de las compañías que operan en el país.

En dicha plataforma, ingresando con Clave Única, podrán consultar tanto los titulares de un seguro (asegurado o contratante), como quienes demuestren un interés legítimo en acceder a dicha información. En aquellos casos en que la consulta la ingrese

una persona que invoca un interés legítimo, el sistema solicitará los documentos necesarios para constatar dicha calidad.

Una vez realizada dicha verificación, la persona recibirá un correo electrónico con las instrucciones para revisar los seguros del RUT consultado (en un plazo máximo de 10 días hábiles). Cuando la persona que realiza la consulta es el asegurado o contratante de un seguro, recibirá la respuesta de manera automática.

## Cobertura Especial Incendios Forestales en Biobío / Deportes

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**Maximiliano Koch**  
contacto@diarioconcepcion.cl

PARA 1 DE FEBRERO

La situación de los incendios en Biobío y Ñuble ha golpeado al fútbol desde hace rato. En la Supercopa, se desplegaron lienzos de apoyo a las regiones, mientras que Deportes Concepción envió su apoyo en video desde la pretemporada en Uruguay. Incluso el amistoso entre Universidad de Chile y Racing en el Ester Roa Rebolledo fue cancelado.

Por lo mismo, nadie es indiferente a lo que está pasando. La catástrofe motivó al León de Collao a hacer gestiones para jugar como visitante en su debut en lugar de local, como se tenía establecido en primer lugar.

Fuentes lilas describen la gestión: Deportes Concepción contactó formalmente a O'Higgins de Rancagua, rival de turno en su primer partido de vuelta en Primera División. La comunicación con el "Capo de Provincia" fue expedita, rápida y tuvo buena recepción: se le solicitó a los celestes invertir las localías y que el León visite Rancagua en su debut, en lugar de recibirlas en el Estadio Ester Roa Rebolledo, algo que fue aceptado.

Hasta ahí, todo bien. Ahora, el siguiente paso es la ANFP. Deportes Concepción hizo ya la petición formal al ente rector del fútbol chileno de que la gestión se respete y que los Lilas debuten como

# Por emergencia de incendios: Lilas gestionan que debut en Primera A sea como visitante

**El club ya contactó a O'Higgins de Rancagua y realizó la petición formal a la ANFP.**

forasteros en lugar de dueños de casa. Así las cosas, esperando confirmación por parte de la oficina de Quilín, la fecha tentativa para el regreso del León al fútbol de honor, pues todavía no está confirmada oficialmente, sería el día 2 de febrero.

Ahora toca esperar. Desde el club afirman que la notificación formal de que la petición fue acogida podría llegar "el día lunes, quizás en la tarde".

### Opinan desde Nonguén

Hace unos días, Diego Livingstone, presidente de Deportes Concepción, conversó con Radio ADN. En dicho espacio, el dirigente se refirió a la petición realizada para que el partido pueda tener la modificación que en Nonguén necesitan por las circunstancias.

"Dada la contingencia que existe hoy en la región del Biobío y todos los incendios que están afectando a la gente y a toda nuestra hinchada, se está solicitando invertir la localía con O'Higgins. La gente O'Higgins ya aceptó y estamos esperando que la ANFP pueda coordinar bien todo este cambio", afirmó. "No se va a poder dar el primer partido como local, pero estamos en Primera División. Van a haber más partidos y vamos a llevar muchos espectáculos a la región", complementó.

Respecto a cómo los incendios

afectan al plantel, Livingstone señaló que "estamos tratando de ayudar también. Muchas familias de los jugadores están ayudando y llevando comida a la gente afectada. Hemos tenido un par de jugadores que han estado afectados con sus viviendas, entonces ahí estamos ayudando a toda la gente que se pueda", sentenció.

De esta manera, en Nonguén solo queda esperar por un visto bueno por parte de la ANFP de cara a la modificación del partido.

### Pretemporada en Uruguay

Por mientras, como se dijo anteriormente, Deportes Concepción vive estos días su pretemporada en Uruguay, en la cual ha cosechado un triunfo y una derrota. En su debut en la Serie Río de La Plata, el día 20 del presente mes, los de Patricio Almendra superaron de gran forma a Cerro Largo, con

anotaciones de Áldrix Jara, Joaquín Larrivey e Ignacio Mesías. Luego, los lilas se midieron ante Montevideo City Torque, elenco que superó a los penquistas por 2 a 0 de forma inapelable.

El último lance del León, contra Nacional de Montevideo, se disputó la noche de ayer, 24 de enero, resultado que aún no estaba definido al momento de escribir esta nota.

Tras el partido, Deportes Concepción volverá a cuanto antes para terminar sus trabajos de pretemporada en la región de cara al arranque del año, donde disputará la Primera División, la Copa Chile y la Copa de la Liga. En el mejor de los panoramas, el inicio es el 2 de febrero y como forastero, como se mencionó anteriormente.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

Los favoritos del público el 2025 fueron la residencia de Los Bunkers, que reunió a más de 12 mil fanáticos, y la muestra “Te Amo. Mon Laferte Visual”, que convocó a más de 7 mil 400 personas.

Las visitas guiadas gratuitas, que son la primera experiencia de muchas personas en Teatro Biobío y que habitualmente están disponibles, el año pasado convocaron a 3 mil 100 personas.

FOTO: TEATRO BIOBÍO

UNA GRAN TEMPORADA 2025

# Teatro Biobío hizo positivo balance de séptimo año de vida con importante ampliación de su alcance regional, nacional e internacional



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con más de 136 mil personas alcanzadas en 2025 -un crecimiento del 10 % respecto del año anterior-, Teatro Biobío (TBB) cerró el año consolidando y profundizando su misión pública, impulsada por el apoyo del Gobierno Regional del Biobío y del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio. Desde Concepción hacia la Región, y desde Biobío hacia escenarios nacionales e internacionales, la institución reafirmó su vocación de servicio hacia la ciudadanía, ampliando públicos, aportando a la educación y proyectando la creación regional como un patrimonio vivo y compartido.

“Desde 2018, hemos tenido un

**En 2025, el espacio cultural penquista amplió su participación de públicos, alcanzando a más de 136 mil personas -un 10 % más que el año anterior-, cifra equivalente a la de otros espacios nacionales.** En su despliegue en la Región, la institución ha focalizado su extensión principalmente en escuelas públicas de zonas rurales, lo que el año pasado impactó a cerca de dos mil estudiantes.

crecimiento sostenido en cuanto al alcance de públicos de Teatro Biobío -exceptuando los años de pandemia- y en 2025 logramos duplicar las cifras del año inaugural, con una participación en línea con otros teatros nacionales.

También fue un año importante en cuanto a la proyección de Teatro Biobío fuera de Concepción: profundizamos nuestra acción regional en zonas rurales para colaborar con la disminución de las brechas de participación cultu-

ral, y llegamos con producciones propias a ocho ciudades”, señaló Manuel Ubilla, director de programación y marketing del TBB.

Desde su inauguración, Teatro Biobío ha forjado redes de colaboración con organizaciones culturales, educacionales y de la sociedad civil de las 33 comunas de la Región, logrando en 2024 llegar con contenidos culturales al cien por ciento de ellas, con un aumento sostenido en la cantidad de actividades. Así el trabajo territorial se ha focalizado principalmente en las zonas rurales del Biobío considerando que el 87 % de su superficie corresponde a este tipo de áreas. “Esta línea de trabajo responde a las brechas existentes en el acceso a la oferta cultural a nivel país, dado que en Chile

# Cultura & Espectáculos

FOTO: TEATRO BIOBÍO

los equipamientos culturales se concentran mayoritariamente en áreas urbanas y capitales regionales. En Biobío sólo 10 comunas concentran más del 70 % de la población y esas son las que más participan en nuestra actividad en el teatro, por lo tanto, poco a poco hemos ido fortaleciendo el vínculo con el resto, yendo nosotros para allá", expresó Ubilla.

## Extensión educativa

Así, del total de actividades de extensión, la mitad se realizaron en escuelas públicas, que oscilan entre un total de 6 a 100 estudiantes. Este trabajo se enriquece con el programa de extensión artística Escena, que todos los años lleva programación del ciclo Hecho en Biobío -proveniente de una convocatoria regional- a otros espacios de la Región. Desde 2018 se han programado más de 60 funciones en espacios culturales de diversas comunas y más de 100 actividades para escolares -funciones y acciones complementarias de mediación cultural-, sumando un impacto total del trabajo de extensión de más de 17 mil personas en ocho años. "Llevar una obra a territorios donde estas experiencias son escasas tiene el potencial de marcar trayectorias, abrir mundos y generar vínculos duraderos con el arte. Por eso también procuramos que la relación con establecimientos educacionales y centros culturales de la Región sea de largo plazo", dijo el director de programación y marketing del TBB.

En línea con lo anterior, en 2025 Teatro Biobío robusteció su programa educativo en las instalaciones del teatro. Entre funciones escolares, visitas guiadas, talleres y las visitas a la muestra de Te Amo. Mon Laferte Visual, más de 9 mil 900 escolares participaron en la cartelera -de los cuales el 62 % visitaba el teatro por primera vez-, sumando más de 11 mil 700 estudiantes alcanzados en total. 2025 fue, desde 2018, el año con mayor participación, con un 56 % de asistencia proveniente de establecimientos de administración pública.

Además de la vinculación territorial y con comunidades educativas, la institución ha impulsado estrategias de desarrollo de públicos en otras instancias. Las visitas guiadas gratuitas, que son la primera experiencia de muchas personas en Teatro Biobío, en 2025 convocaron a 3 mil 100 personas. También se desarrollaron



actividades para comunidades de públicos en el marco del convenio con el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, como personas mayores; personas en situación de dependencia; niños, niñas y adolescentes; juntas de vecinos; pueblos originarios; personas migrantes, diversidades sexuales; y personas en situación de discapacidad. A ellas se suman conversatorios posteriores a las funciones y actividades de creación y formación para artistas y técnicos locales.

## De factura propia

Ocho escenarios de diferentes ciudades de Chile y el mundo acogieron en 2025 producciones firmadas por Teatro Biobío. En enero, la ópera "Patagonia" -coproducida con Teatro del Lago- zarpó desde el puerto de Coronel y tuvo tres funciones en el Teatro de la Zarzuela de Madrid y una en Centro Cultural Raiano en Idanha-a-Nova, Ciudad de la Música por la Unesco de Portugal. Mientras que "Freire, la epopeya de las provincias" se presentó en tres funciones en el Teatro Mu-

nicipal de Los Ángeles, el Centro Cultural de Arauco y el Festival Temporales Internacionales de Teatro 2025 de Puerto Montt. Por su parte, el musical "Cecilia, una historia incomparable", tuvo nueve funciones en el Teatro Oriente en Santiago, el Teatro Municipal Viña del Mar y el Teatro Regional del Maule de Talca, en el marco de la gira que contó con el apoyo del Fondo de Apoyo al Cine y Teatro del BancoEstado.

En total, más de 8 mil espectadores fueron parte de estas funciones, el doble que en 2024, lo que también aportó a la ampliación y diversificación de públicos.

En suma, en 2025 se desarrollaron más de 650 actividades en la sala principal, sala de cámara, sala multiuso y hall central de Teatro Biobío y en otros espacios regionales, nacionales e internacionales. "Más de la mitad de las personas que participaron en la cartelera lo hicieron de forma gratuita. Luego, el 27 % de los públicos de la programación 2025 en el teatro asistieron por primera vez. El 73 % restante ya había asistido anteriormente, lo que revela

que ya tenemos públicos fidelizados. Por ejemplo, el 30 % ha asistido a ocho o más espectáculos. A eso se suma una alta valoración de los públicos respecto de la calidad de las funciones, la atención del equipo, nuestras plataformas digitales, la limpieza y mantenimiento, entre otras variables que medimos a través de encuestas", detalló Ubilla.

Los favoritos de los públicos fueron la residencia de Los Bunkers, que reunió a más de 12 mil 500 fanáticos; la exposición "Te Amo. Mon Laferte Visual", que convocó a más de 7 mil 400 personas; la temporada de la Orquesta de Cámara Ciudadana de Concepción, que fruto de una alianza con la Municipalidad de Concepción y en el contexto de la Ciudad de la Música por la Unesco, reunió a más de 3 mil 700 amantes de la música clásica; la película chilena "Denominación de origen", con más de 3 mil 200 espectadores; "La pérgola de las flores", de la compañía El Retorno Biobío, en la que participaron 3 mil 142 personas; "Cecilia, una historia incomparable", que reu-

nió a más de 2 mil 100 personas -y sumó, desde su estreno en 2022, casi 27 mil 000 espectadores-; y "El Cascanueces", de la Corporación Cultural Municipal de Los Ángeles, que disfrutaron más de 2 mil 100 personas.

"El año pasado seguimos profundizando la vocación pública de Teatro Biobío, a partir de una programación de música, artes escénicas, cine y otras disciplinas, que en más de un 50 % está conformada por contenido regional y que año a año convoca a un mayor número de personas. Somos un equipo de 44 personas, que nos hemos ido especializando durante estos años para poder ofrecer contenidos entretenidos y relevantes para los habitantes de Biobío. Todo lo que hacemos está orientado a que las miles de personas que participan en nuestra actividad tengan experiencias memorables, que aporten a su calidad de vida", cerró el director de programación y marketing del TBB.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Servicios

Santoral: Elvira

<b>EL TIEMPO</b>	<b>HOY</b>	11/21	SANTIAGO 14/27	LOS ÁNGELES 10/29	TEMUCO 7/27	<b>RADIACIÓN UV</b>
	SÁBADO 12/23	DOMINGO 13/25	LUNES 13/25	RANCAGUA 14/26	VALDIVIA 8/23	<b>RIESGO</b>
				TALCA 12/27	CHILLÁN 8/28	PTO. MONTT 7/22
						<b>TIME*</b>
						10 11 o más
						25 8 a 10
						30 6 a 7
						45 3 a 5
						60 0 a 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## 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

Barrio Salud

• Aníbal Pinto 598

### [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

Farmaoctava

• 8 Oriente 1508

### 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