

Natalia Quiero Sanz  
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Con imágenes e historias devastadoras 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 instar 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 Oceánográfica 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 domingo 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 certa 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".

Fecha: 20-01-2026  
 Medio: Diario Concepción  
 Supl.: Diario Concepción  
 Tipo: Noticia general  
 Título: **El pronóstico meteorológico de próximos días no es muy auspicioso para el combate de incendios"**

Pág. : 13  
 Cm2: 488,5

Tiraje:  
 Lectoría:  
 Favorabilidad:  
 No Definida

8.100  
 24.300

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 exemplificó 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 Foncveyt 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

