

Expertos dicen que el Puelche es sorpresivo

Expertos explicaron qué significa este fenómeno que ha dado complicaciones en el combate del fuego.

Pablo Martínez Tizka
 cronica@estrellaconce.cl

Un fenómeno climático está formando parte de la intensificación de los incendios forestales en la región del Biobío: el viento puelche.

En la región actualmente existen siete incendios en combate, de acuerdo con el último reporte de Conaf.

En ese sentido, expertos indicaron que el viento puelche ha sido un factor que ha provocado una mayor dificultad para combatir el fuego.

EXPERTOS

Martín Jacques, académico y director del Departamento de Geofísica de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción (UdeC), explicó qué es el viento puelche.

“En sectores del sur de Chile, cercanos a la Cordillera de los Andes, consiste en viento que proviene del Este. Este fenómeno es parte de sistemas de viento de montaña conocidos



Se trata de viento seco y calido presente a un par de kilómetros de altitud sobre el nivel del mar”.

Martín Jacques,
 director Dpto. Geofísica UdeC

como foehn”.

En concreto, explicó que “se trata de viento seco y relativamente cálido presente a un par de kilómetros de altitud sobre el nivel del mar, que tiene el efecto de disipar la nubosidad y disminuir la humedad relativa del aire sobre el territorio y el mar en torno a la latitud a la que actúa, lo que tiende a au-



Este fenómeno juega a favor de la propagación de los incendios forestales (...). Refuerza el calor.

Elio Brufort,
 meteorólogo DMC

mentar la temperatura y secar el aire. Además, se manifiesta acompañado de un intenso viento sur (“Surazo”) en superficie”.

Sobre lo sucedido en la Región del Biobío, Jacques describió que “en esta ocasión, una configuración meteorológica muy particular ha provocado un viento puelche intenso y que, aparentemente, ha



VIENTO PUELCHE GENERA AUMENTO DE TEMPERATURA Y DISMINUCIÓN DE LA HUMEDAD.

afectado niveles más bajos de la atmósfera que en otros casos”.

Por lo tanto, sostuvo que “esta combinación de factores meteorológicos (mayor temperatura, menor humedad, viento intenso) genera condiciones propicias para la propagación del fuego y dificulta el combate de incendios forestales”.

Sin embargo, destacó que “la meteorología extrema no es el único factor responsable de la ocurrencia de incendios. En Chile, casi todos los incendios son de origen humano. Además, el paisaje del sur de Chile tiene un alto porcentaje de cobertura de extensas plantaciones forestales de especies exóticas, que constituyen un combustible particularmente propenso a ser afectado

2

expertos señalaron las características del viento puelche que existe en la zona.

por el fuego”.

Elio Brufort, meteorólogo de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) explicó por su parte que “el viento puelche, al venir del Este, produce un efecto que hace que a medida que desciende, se vaya calentando. Esto se conoce como calentamiento adiabático”.

Consultado sobre los efectos del viento puelche en emergencias como las que ocurren en la región del Biobío, expresó que “evidentemente este fenómeno

juega a favor de la propagación de los incendios forestales porque contribuye a aumentar la temperatura en un par de grados y disminuye la humedad”.

Agregó que “cuando es muy intenso, se intensifica el factor de la velocidad del viento. Por lo tanto, ese calor llega reforzado. Esto ocurre en sectores precordilleranos”.

Finalmente, destacó el trabajo existente entre la DMC y otras instituciones. “El fenómeno del viento puelche no se da con tanta frecuencia y por eso no se habla mucho de ello. No obstante, la DMC participa activamente con Senapred, Conaf y varias instituciones, a las cuales entregamos todas las informaciones, incluyendo cuando se genera el viento puelche”, cerró. 🌪️

CEPIDA

Inician las obras de construcción del