

Fecha:05-09-2021Pág.:10Tiraje:Sin DatosMedio:Diario TalcaCm2:621,4Lectoría:Sin DatosSupl.:Diario TalcaVPE:\$ 1.027.222Favorabilidad:■ No DefinidaTipo:Actualidad

Título: Los peligros que llevaron a CONAF a adelantar las brigadas forestales



Anuncian nuevas cuadrillas de "primer ataque" que usarán químicos retardantes para combatir los incendios de bosques

ás de 124 hectáreas de bosques, arbustos y vegetación fueros destruidas en 11 incendios forestales registrados en el periodo de otoño e invierno en el Maule según la Corporación Nacional Forestal, CONAF. Se trata de una situación inusual que puso en alerta a ese organismo y lo llevó a anticipar la presencia de la primera brigada de combatientes.

El director regional de Conaf, Luis Carrasco aclaró que la decisión de adelantar la instalación de las unidades de prevención y combate se debe a que climáticamente las condiciones son adversas. Explica que "distintas fuentes de información nacionales y organismos internacionales que monitorean el comportamiento del clima confirman que tenemos condiciones muy desfavorables, hemos tenido este año precipitaciones muy por debajo de lo normal con déficits incluso de 70 % como el que se registra en Cu-

ricó... Además, las temperaturas están siendo más altas de lo habitual y una serie de otros parámetros meteorológicos como la humedad relativa hacen que las condiciones ambientales o climáticas sean desfavorables y en la eventualidad de ocurrir un incendio, éste podría tener consecuencias muy desastrosas".

Curicó zona crítica

La primera brigada fue instalada a principios de agosto en la provincia de Curicó por las desfavorables condiciones climáticas que presenta esa zona por falta de precipitaciones y la escases hídrica que proporcionan las condiciones para que el material vegetal sea altamente combustible.

Adelantarse a las necesidades que presentará la temporada de incendios se ha transformado en una prioridad y por ello lo que ocurre en otras partes del mundo también preocupa. Se trata de sistemas climáticos similares al chileno y que actualmente enfrentan desastrosos incendios forestales.

Luis Carrasco sostiene que "en Europa, por ejemplo, que tiene una latitud similar a la nuestra estando en el hemisferio norte, se han presentado condiciones climáticas muy adversas, muy desfavorables, con temperaturas cercanas a los 50 grados Celsius, y acá también podríamos tener esas condiciones. La región se está preparando con más y mejor tecnología en la detección, con el uso de imágenes satelitales, que se suman a la detección tradicional, con torres del sector público y privado que permite detectar lo antes posible los incendios".

Carrasco afirmó que "estamos mejorando los tipos de aviones, de helicópteros y los productos que se utilizan como aditivos especiales que acompañan los lanzamientos de agua, que van con químicos que permiten retardar y evitar que el incendio se expanda rápidamente y bajar el nivel de intensidad y expansión de los incendios".

Primer ataque

El director regional de Conaf indicó que a las brigadas tradicionales se incorporarán cuadrillas pequeñas con tecnologías y vehículo de rápido desplazamiento para que ellas sean "el primer ataque", utilizando productos químicos como espuma y retardantes entre otros elementos que permiten que el fuego sea contenido rápidamente. "Son móviles implementados con una cuadrilla pequeña y distribuidos en la región. Una vez detectado el incendio esta unidad realiza una evaluación del tipo de combustible que está siendo afectado para iniciar la contención lo más rápido posible. Además, reportan también lo que efectivamente se está afectando y su proyección, y ahí se van asignando más recursos para ir dando el combate lo más eficazmente posible activándose posteriormente recursos aéreos y terrestres que toma más tiempo, pero lo que está dando muy buen resultado, un primer ataque y un golpe único con acciones simultáneas", aclaró Luis Carrasco.





Fecha:05-09-2021Pág.:11Tiraje:Sin DatosMedio:Diario TalcaCm2:419,7Lectoría:Sin DatosSupl.:Diario TalcaVPE:\$ 693.764Favorabilidad:■ No DefinidaTipo:Actualidad

Título: Los peligros que llevaron a CONAF a adelantar las brigadas forestales

"Anticición Lucifer" amenaza la región

Podría generar temperaturas de 39° C y extenderse hasta por seis días

Las condiciones son desfavorables para la temporada 2021-2022 de incendios forestales reconoce el agroclimatólogo de la Universidad de Talca Patricio González Colville e identifica tres factores altamente riesgosos.

La sequía que se ha prolongado por 14 años provocando un estrés hídrico en árboles y arbustos, que los deja propensos a generar una combustión muy rápida y explosiva, sobre todo este año en que ha sido el segundo más seco después de 1998.

Las condiciones geográficas del secano costero que tiene muchas pendientes que miran hacia el oeste donde la radiación solar es directa, por lo cual las temperaturas se elevan rápidamente entre las 14.00 hasta las 18.00 horas lo que genera un ambiente seco y de altas temperatura.

Hay un evento de "la Niña" que se está empezando a desarrollar provocando ausencia de precipitaciones y vientos de travesía como el Puelche o Raco. Estos vientos que viene desde Argentina suben por la cordillera y bajan hacia el valle y se empieza a calentar y a expandir, lo que se llama un "Anticiclón Lucifer", que es tan cálido que puede generar temperaturas de 38 o 39°C como ha ocurrido en San Francisco, Estados Unidos y que pueden durar hasta 6 días y con baja humedad relativa.

A juicio del experto esto puede generar riesgo y vulnerabilidad en la región como lo vivido en en el 2017 con incendios eruptivos no solamente en el secano sino también la precordillera.



Sequía y escasez hídrica:

Una mezcla explosiva

Las condiciones son muy similares a las registradas en el verano de 2017 donde se registraron fatídicos incendios forestales



Ariel Muñoz
Centro del Clima y Recilencia
de la Universidad Católica de
Valparaíso

"Estamos en una etapa de sequía prolongada bastante inusual, que no habíamos experimentado nunca", advierte Ariel Muñoz es profesor del Instituto de Geografía e investigador del Centro de Acción Climática y del Centro del Clima y Recilencia de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. El experto aclara que por un lado está lo que conocemos como sequía que es básicamente tener menos agua por tener menos precipitación, pero ha esto se le debe sumar otro concepto importante que es la escasez hídrica que tiene que ver con el agua que no alcanza para determinados uso. "Por ejemplo puede haber sequía y no haber escasez hídrica y puede no haber sequía y haber esca-

sez hídrica. En este contexto hoy sufrimos de las dos, en un periodo de sequía que tenemos mucho menos agua que lo normal, además tenemos escasez hídrica para muchos usos que han develado el problema estructural que tiene el país respecto a la repartición del agua".

El académico explica que la sequía y la escasez hídrica han generado que en los territorios los matorrales, los bosques, las praderas en su mayoría estén secas y es material muy inflamable. Advierte que el escenario es parecido al del 2017 cuando se registraron estadísticas de incendio históricas. Ahora pasa algo muy similar y se refleja en que el periodo invernal ha sido muy