LITORALPRESS

Fecha: 08-02-2023
Medio: Las Últimas Noticias
Supl. : Las Últimas Noticias
Tipo: Actualidad
Título: Mapa con las 22 comunas con mayor riesgo de incendios

Pág. : 6
Cm2: 566,9
VPE: $ 3.117.229

Tiraje: 91.144
Lectoría: 224.906
Favorabilidad: No Definida

Comenzó a operar el Botón Rojo, que busca prevenir eventos de mayor magnitud

Mapa con las 22 comunas con mayor riesgo de incendios

CAMILA FIGUEROA

La principal preocupación de la Corporación Nacional Forestal (Conaf), explica su director Christian Little, es proteger las zonas que tienen condiciones ambientales que pueden influir en la propagación de incendios. Para prevenir eso, describe el doctor en Ingeniería Forestal, decidieron activar el sistema tecnológico Botón Rojo, que gracias a una combinación de factores puede predecir cuáles son las áreas que tienen mayor riesgo de que un pequeño foco de incendio se transforme en uno de gran magnitud.

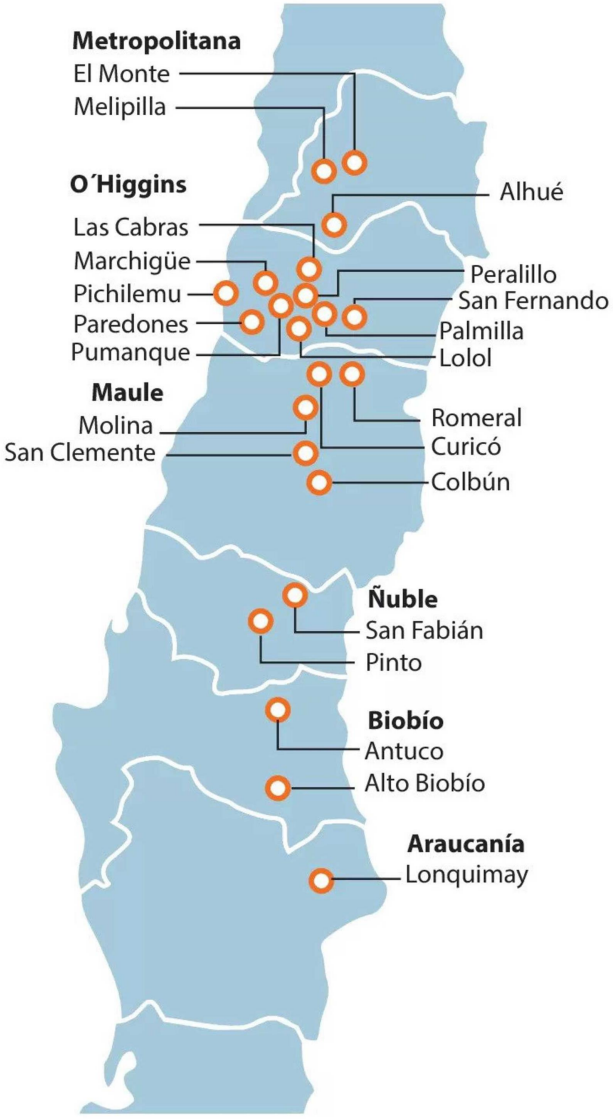
Botón Rojo. "Este sistema indica que existen condiciones favorables para la propagación de incendios forestales de magnitud. Considera el análisis de la temperatura, humedad relativa y viento. Además, incluye variables como la humedad del combustible fino muerto, que corresponde la vegetación seca dispuesta en el territorio, y a la probabilidad de ignición", detalla el director de la Conaf.

Condiciones. Según la Conaf, para que un incendio tenga altas probabilidades de propagación en una determinada zona debe haber una temperatura mayor o igual a los 30 grados y un viento con una velocidad superior a los 20 kilómetros por hora. Asimismo, cuando existen esos factores y la humedad de la vegetación seca está entre 15 y 30%, se considera un combustible de rápida ignición; y cuando es menor a 15%, de alto riesgo.

Comunas. Este miércoles 22 comunas, distribuidas en seis regiones, estarán en la categoría de Botón Rojo. Eso significa que las autoridades y la sociedad civil conocen las zonas con mayor riesgo y están preparados ante una emergencia que obligue evacuar.

Combustible fino. Horacio Gilabert, profesor de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Universidad Católica (UC), explica que el Botón Rojo considera, sobre todo, la humedad que existe en el combustible fino, que es precisamente donde empiezan los incendios. "Los incendios no parten en los bosques con ramas gruesas, siempre es en el combustible fino como pastizales, ramas pequeñas y hojas secas. En este caso, la humedad de ese combustible es un predictor de la probabilidad de incendio", menciona Gilabert, quien también es investigador del Centro Cambio Global UC.

Los factores que influyen en este índice son la temperatura, la humedad relativa, el viento y la humedad de la vegetación seca.

Probabilidad. La Conaf destaca que al juntar todos los factores (humedad, temperatura, humedad del combustible seco y velocidad del viento) se genera un índice de probabilidad de ignición. Cuando ese índice es igual o superior a 70%, aclara Gilabert, se califica el sector como Botón Rojo. "Además, cuando la probabilidad de ignición es mayor a 70% también existen mayores posibilidades de que se produzca una simultaneidad de incendios", enfatiza el doctor en Recursos Forestales.

Historia del Botón Rojo. Este sistema de alerta se implementó el año 2018, luego de la denominada "tormenta de fuego" que afectó en 2017 a 570.197 hectáreas. Un ejemplo de su aplicación ocurrió en la semana del 14 al 21 de enero de 2021. El 15 de enero Conaf activó el Botón Rojo para las comunas de Quilpué y Villa Alemana debido a que durante la madrugada se iniciaron los incendios forestales en la zona de Complejo La Engorda. Para evitar un desastre, cinco poblados fueron evacuados de forma preventiva. Lo mismo ocurrió ese mes en San Fernando, Región de O'Higgins, cuando el poblado de Sierra de Bellavista fue evacuado y retornó a sus viviendas cuando la amenaza fue superada.