

# Lonquimay firmó convenio con Conaf para instalar cámaras con inteligencia artificial

**La iniciativa busca fortalecer la detección temprana de incendios forestales mediante tecnología capaz de identificar humo, focos de calor y fuego en etapas iniciales.**

NCA

La comuna de Lonquimay fue la única de la provincia de Malleco en suscribir un convenio de colaboración con la Corporación Nacional Forestal (Conaf) para avanzar en la instalación de cámaras inteligentes destinadas a la prevención y detección temprana de incendios forestales en La Araucanía.

La iniciativa contempla también acuerdos con las municipalidades de Pitrufrquén, Pucón, Teodoro Sch-



midt y Galvarino, además del Cuerpo de Bomberos de Curarrehue, en el marco de una estrategia regional impulsada junto al Centro Nacional de Inteligencia Artificial (CENIA).

El objetivo del proyecto es implementar una red de monitoreo territorial mediante cámaras inteligentes capaces de detectar humo, focos de calor y fuego en etapas tempranas, utilizando sis-

temas conectados y algoritmos de inteligencia artificial para fortalecer la vigilancia y mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias.

Desde Conaf explicaron que estas herramientas permitirán optimizar los tiempos de reacción frente a incendios forestales, facilitando la coordinación entre organismos de emergencia y reduciendo los riesgos para las personas, viviendas, in-

fraestructura crítica y ecosistemas.

El director regional de Conaf Araucanía, Héctor Tillería Flores, destacó que "la firma de estos convenios representa mucho más que un acuerdo formal, representa la convicción de que la prevención de incendios forestales es una tarea que debemos enfrentar unidos, con colaboración, tecnología y visión de futuro".

Asimismo agregó que "detectar humo o focos de incendio en sus etapas iniciales puede marcar una enorme diferencia. Significa reducir los tiempos de reacción, disminuir los riesgos para las personas, proteger viviendas, infraestructura crítica y nuestros bosques".

Desde la Corporación indicaron que la iniciativa busca fortalecer el trabajo que desarrollan brigadistas, municipios, Bomberos y organismos de emergencia, a través de la incorporación de herramientas tecnológicas para mejorar las capacidades de monitoreo y respuesta frente a eventos que afectan a las comunidades y al entorno natural.

Finalmente, Conaf reiteró que la prevención de incendios forestales requiere una labor coordinada y permanente entre instituciones públicas, gobiernos locales y organismos de emergencia, incorporando innovación tecnológica como apoyo clave para la protección de los territorios.