

Fecha: 10-03-2026  
Medio: El Pingüino  
Supl.: El Pingüino  
Tipo: Noticia general  
Título: Conaf instala modernas cámaras de teledetección en puntos estratégicos

Pág.: 5  
Cm2: 356,0

Tiraje: 5.200  
Lectoría: 15.600  
Favorabilidad: ☐ No Definida

IA al servicio de la prevención

# Conaf instala modernas cámaras de teledetección en puntos estratégicos

● La iniciativa, desarrollada en conjunto con el Centro Nacional de Inteligencia Artificial (Cenia), busca optimizar los tiempos de respuesta ante focos de incendio en zonas de difícil acceso o visibilidad reducida.

**Crónica**

periodistas@elpinguino.com

En un paso significativo hacia la modernización de las estrategias de vigilancia ambiental, la Corporación Nacional Forestal (Conaf) en Magallanes anunció la implementación de tecnología de Inteligencia Artificial (IA) para robustecer el combate y la prevención de incendios forestales en la zona austral.

El proyecto consiste en la instalación de cámaras de teledetección de alta tecnología en cuatro puntos neurálgicos de las provincias de Magallanes y Última Esperanza. Esta red permite un monitoreo constante desde la Central de Coordinación "Hugo Bahamonde Villarreal", perteneciente al Departamento de Protección Contra Incendios Forestales (Deprif).

## Tecnología contra la geografía extrema

La decisión de recurrir a la IA responde a los desafíos propios del territorio. Según explicaron desde la Corporación, la observación humana y los patrullajes terrestres a menudo se ven limitados por la compleja topografía y las adversas condiciones climáticas, como la niebla o la característica "lluvia horizontal". A esto se suma el factor crítico del viento magallánico, capaz de propagar un incendio en cuestión de minutos, reduciendo drásticamente el margen de maniobra de las brigadas.

Para el director regional de Conaf, Mauricio Ruiz, este avance es fundamental para la gestión de emergencias:

"La iniciativa es un paso avanzado hacia la incorporación de nuevas tecnologías al servicio de la prevención,

permitiendo un uso óptimo y eficiente de los recursos disponibles para cada temporada", señaló la autoridad.

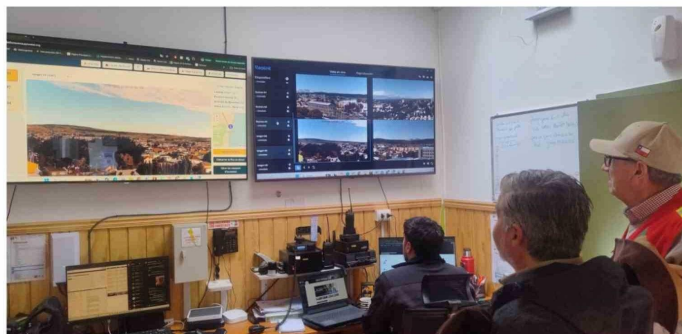
## Puntos de vigilancia

La ubicación de los dispositivos fue seleccionada para cubrir áreas de alto valor patrimonial y ecológico:

- Provincia de Magallanes: parte alta del Edificio del Agro (Punta Arenas) y el sector de Fuerte Bulnes en el Parque del Estrecho.
- Provincia de Última Esperanza: base de Brigada Lenga 4 y el sector Laguna Azul, al interior del Parque Nacional Torres del Paine.

## Alianza Público-Privada

Durante la semana pasada, el equipo regional de Conaf se trasladó hasta el Parque del Estrecho de Magallanes para formalizar la operatividad de la cámara en dicho sector.



El alto mando de Conaf observó las cámaras de seguridad desde el centro de monitoreo.

En el encuentro, la gerente general del parque, Ximena Castro, destacó la importancia de la colaboración privada en estas instancias, subrayando que este esfuerzo contribuye directamente a la protección del entorno

histórico del Fuerte Bulnes, piedra angular del poblamiento de la región.

Este despliegue es fruto de una alianza de carácter nacional entre Conaf y el Centro Nacional de Inteligencia Artificial

(Cenia), los que diseñaron el sistema para detectar columnas de humo o anomalías térmicas de manera automática, alertando a los operadores incluso antes de que el ojo humano pueda percibirlos.