LITORALPRESS

Fecha: 18-02-2026
Medio: Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa
Supl. : Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa
Tipo: Noticia general
Título: Sistema con inteligencia artificial ha detectado más de 225 alertas de incendio en la Región de Valparaíso

Pág. : 106
Cm2: 774,2
VPE: $ 871.013

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Sistema con inteligencia artificial ha detectado más de 225 alertas de incendio en la Región de Valparaíso

Más de 225 alertas de incendio en ocho comunas de la Región de Valparaíso han sido detectados gracias a un sistema de monitoreo basado en inteligencia artificial, permitiendo la emisión de alertas tempranas y una respuesta más oportuna ante emergencias forestales, especialmente durante horarios nocturnos.

Estos avances se enmarcan en el proyecto *"Plan Piloto para la Prevención, Mitigación y Respuesta ante Incendios en Villa Alemana y Quilpué"*, iniciativa impulsada por la Mesa Intergremial para la Prevención de Incendios Forestales (integrada por la Asociación de Empresas Región de Valparaíso – ASIVA y la Cámara Chilena de la Construcción – CChC Valparaíso) y presentada a los municipios de Quilpué y Villa Alemana.

El plan articula el trabajo conjunto de Bomberos, Conaf, Senapred, los municipios involucrados y la empresa sanitaria ESVAL, además, incluye la instalación de cámaras de monitoreo con operación 24 horas y visión nocturna, capaces de analizar en tiempo real el comportamiento del fuego, su intensidad, dirección de avance y desplazamiento del humo. Los registros audiovisuales permiten antici-

LITORALPRESS

Fecha: 18-02-2026
Medio: Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa
Supl. : Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa
Tipo: Noticia general
Título: **Sistema con inteligencia artificial ha detectado más de 225 alertas de incendio en la Región de Valparaíso**

Pág. : 107
Cm2: 786,6
VPE: $ 884.942

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

par escenarios de propagación y optimizar la toma de decisiones operativas en situaciones de emergencia.

Entre el 27 de diciembre y el 21 de enero, el sistema permitió detectar oportunamente focos de incendio a través de alertas tempranas, lo que facilitó la coordinación inmediata con las centrales de Bomberos y CONAF. Esto se tradujo en una respuesta más rápida y eficiente en terreno, especialmente durante la noche, período en el que no existen vigías operativos.

Las cámaras fueron instaladas en puntos estratégicos de Quilpué y Villa Alemana, gracias al apoyo de ESVAL, empresa que facilitó el uso de sus estanques elevados de agua. Aun así, el alcance tecnológico del sistema fue mayor, pues se pudieron detectar focos de incendio en otras zonas de la región, como Laguna Verde, Concón, Quillota y Quebrada Alvarado.

Respecto a los avances de este Plan Piloto Intergremial, el presidente de la CChC Valparaíso, Fernando Bustamante, destacó que “valoramos muy positivamente los resultados de este primer balance de operación del sistema de Alerta Temprana de Incendios en Villa Alemana y Quilpué. La evaluación confirmó lo más importante: cuando se ganan minutos y existe un protocolo claro de coordinación —detección, validación técnica y activación de la respuesta— se fortalece la capacidad de reacción y se protege mejor a las personas y sus barrios, especialmente en la interfaz urbano-forestal”.

Bustamante agregó que *“este piloto también demostró la relevancia de una gobernanza público-privada bien diseñada, donde los municipios conducen el trabajo territorial, los organismos técnicos aportan coordinación y el sector privado contribuye con soporte y continuidad operativa, siempre bajo estándares públicos y resguardando la privacidad de los vecinos”*.

En tanto, el presidente de la Mesa Intergremial de incendios, Jorge Cantwell, señaló que *“este plan piloto demuestra que la tecnología, cuando se integra a una coordinación institucional clara, permite anticiparse a los riesgos y tomar decisiones operativas de manera más oportuna. Nuestro objetivo es consolidar este modelo preventivo, cerrar brechas críticas, especialmente en la detección nocturna, y avanzar hacia un sistema replicable en otros territorios de la región. Ese es el aporte concreto que, como Mesa Intergremial de Incendios, queremos entregar a la comunidad”*.

Por su parte, ambos municipios integrantes del Plan Piloto manifestaron su conformidad con el avance de la iniciativa y los beneficios que ha conllevado para la seguridad de los vecinos y vecinas de las comunas. Precisamente, el administrador municipal de la Quilpué, Patricio Herrera, indicó que *“hemos logrado implementar casi cuatro objetivos del convenio. Se está avanzando muy bien en todo lo que tiene que ver con la inteligencia artificial y la comunicación con el área de emergencias de la municipalidad y eso es una buena sinergia”*.

Para el alcalde de Villa Alemana, Nelson Estay, este convenio *“ha permitido una gestión escalonada y eficiente de los recursos disponibles, optimizando capacidades técnicas y fortaleciendo la prevención por sobre la reacción tardía. De esta manera, hemos logrado reducir avanzar en un modelo de gestión moderna, alineada con los principios del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, fortaleciendo la preparación y la capacidad de respuesta a nivel comunal”*.

Mientras se mantenga en ejecución este plan piloto, las instituciones involucradas continuarán monitoreando su funcionamiento e incorporando mejoras, más capacitación y trabajo en terreno, con el propósito de consolidar una experiencia exitosa