

# Bomberos lanza innovador Sistema de Detección Temprana de Incendios impulsado por Inteligencia Artificial

Principal



Publicada el: 22/10/24	Visitas: 200
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 163	Puntaje: 4.5

[https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/bomberos-lanza-innovador-sistema-de-deteccion-temprana-de-incendios-impulsado-por-inteligencia-artificial\\_5923.php](https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/bomberos-lanza-innovador-sistema-de-deteccion-temprana-de-incendios-impulsado-por-inteligencia-artificial_5923.php)



*Principal*

*Bomberos lanza innovador Sistema de Detección Temprana de Incendios impulsado por Inteligencia Artificial*

**Bomberos presenta un revolucionario Sistema de Detección Temprana de Incendios basado en Inteligencia Artificial**

**Bomberos Presenta el Sistema de Detección Temprana de**

## **Incendios**

Este lunes, los Bomberos lanzaron oficialmente el Sistema de Detección Temprana de Incendios (SDTI), una herramienta innovadora destinada a mejorar la respuesta ante incendios en sus etapas iniciales.

La presentación se realizó en el Cuartel Centenario de Montevideo, y contó con la presencia del ministro del Interior, Nicolás Martinelli; el director de Convivencia y Seguridad Ciudadana, Matías Terra; y el director nacional de Bomberos, Richard Barboza.

### **Detalles del Nuevo Sistema**

El SDTI incluye la instalación de 20 cámaras de vigilancia de largo alcance, que ofrecen una cobertura de entre 10 y 18 kilómetros de radio.

Estas se encuentran distribuidas a lo largo de la franja costera que abarca desde los departamentos de Colonia hasta Rocha.

Además, el sistema cuenta con un centro de monitoreo con capacidad para procesar imágenes, dos drones equipados con visión nocturna y cámaras térmicas, así como una torre de iluminación móvil que incrementará la visibilidad en áreas críticas durante situaciones de emergencia.

### **Optimización del Tiempo de Respuesta**

El objetivo principal del SDTI es controlar incendios en su etapa inicial, optimizando así los tiempos de respuesta.

Las imágenes captadas por las cámaras serán transmitidas en tiempo real al centro de monitoreo en Montevideo, donde se analizarán en un lapso aproximado de un minuto.

Esta agilidad permitirá emitir alertas casi instantáneas.

Richard Barboza destacó que esta rapidez será fundamental para mejorar el despacho de las unidades operativas y la planificación de acciones en el terreno.

Los dispositivos avanzados del sistema no solo facilitarán el análisis de las trayectorias de los incendios, sino que también agilizarán la coordinación entre las distintas delegaciones de Bomberos a lo largo de la franja costera, donde los incendios forestales y de campo representan un desafío constante.

Fuente: Telenoche

## **Imágenes**

# BOMBEROS LANZA INNOVADOR SISTEMA DE DETECCIÓN TEMPRANA DE INCENDIOS IMPULSADO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL

*Bomberos lanza innovador sistema de detección temprana de incendios impulsado por inteligencia artificial*

## Tags

*respuesta, montevideo, presenta, sistema, richard, temprana, bomberos, costera, mejorar, monitoreo, barboza, incendios*

## Noticias relacionadas

- 4.7 \*** *Bomberos incorpora a su flota cinco modernos camiones autobomba destinados a combatir incendios forestales*
- 3.9 \*** *Bomberos suma a su flota cinco modernos camiones autobombas-tanque para enfrentar incendios urbanos y forestales con mayor eficacia*
- 4.4 \*** *Incendios forestales se propagan en el oeste de Estados Unidos, envolopando a Los Ángeles en una densa capa de humo*
- 4.8 \*** *El impacto de la Inteligencia Artificial en la nueva generación laboral*
- 4.6 \*** *Brasil activa su flota aérea para hacer frente a los devastadores incendios forestales en el sureste, con 40 localidades en estado de máxima alerta*
- 3.5 \*** *Las disciplinas de Ingeniería del Cenur Litoral Norte brillaron en una destacada feria dedicada a la Inteligencia Artificial*
- 4.0 \*** *Perú declara estado de emergencia en tres regiones amazónicas ante la amenaza de incendios forestales*
- 4.1 \*** *Sequía sin precedentes azota Brasil, llevando a sus ciudades a*

*enfrentar niveles de humedad que recuerdan a los del desierto*

**4.1 \*** *Valientes bomberos rescatan a un adorable mono tití en medio de los devastadores incendios de la Amazonia*

**4.1 \*** *Las voces silenciadas que merecen ser oídas*

## **Categorías**

Interior
aldea
Breves
básquet
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
díálogos
Economía
Empresariales
empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
mascoteros
minuto a minuto
Mundo
Nacional
Estados Unidos
noticias de local

México
noticias de tecnología
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
suplementos>suplementos especiales
Tecnología & internet
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024