

Desastres Evitados

PREVENCIÓN DE DESASTRES POR INCENDIOS FORESTALES

Una casa en Colorado muestra el valor de la mitigación previa al incendio

- El programa Wildfire Partners ayuda a los propietarios de Colorado a mitigar los daños por incendios.
- Los propietarios de Colorado que siguieron sus consejos salvaron sus casas en un incendio de 2016, mientras que los vecinos que no tomaron medidas perdieron sus viviendas y posesiones.
- En la actualidad, aplicar todas las medidas costaría menos del 7% del valor de una vivienda.

Autor: Ilan Kelman y Verónica Moreno Iglesias

Financiado por la NASA.

Una casa de Colorado, al ser certificada por Wildfire Partners, evitó arder en 2016 (foto: Ilan Kelman).



El 8 de julio de 2016, una fogata de campamento mal apagada provocó un incendio forestal en las montañas de Colorado. No murió nadie, pero se evacuó a dos mil personas y ocho casas ardieron por completo. Otras ocho casas del bosque incendiado sobrevivieron ilesas. Estaban certificadas por Wildfire Partners y habían aplicado medidas de mitigación de daños previa al incendio. El coste de todas las medidas se estima en menos de 90.000 dólares por casa, mientras que la propiedad de la foto está valorada en más de 1,3 millones de dólares en 2023. La mitigación de daños por incendios forestales supone una buena inversión (y evita el estrés) dada la casi certeza de que se producirá un incendio cercano a lo largo de la vida de la casa. Las observaciones terrestres contribuyen a mitigar los daños causados por incendios forestales mediante el monitoreo y la cartografía de la vegetación, las laderas y los vientos. Los datos advierten de la ignición y propagación de fuegos ya existentes y fuegos potenciales, ayudando en la preparación y respuesta.

Fuentes:

- Czajkowski et al. 2020. Application of Wildfire Mitigation to Insured Property Exposure. Informe de investigación del CIPR.
- Wildfire Partners <https://wildfirepartners.org>

Publicado en julio de 2023