

# Desastres evitados

## LAS CIUDADES Y LOS INCENDIOS DE VEGETACIÓN

**Las ciudades deben prepararse para los incendios de vegetación mucho antes de que se produzcan**

- Muchas ciudades irrumpen en ecosistemas que arden de forma natural.
- A nivel mundial, la mayoría de los incendios tienen una causa humana evitable.
- Evitar desastres debidos a los incendios de vegetación empieza ahora y requiere una actuación continua.

Autores: Ilan Kelman, Gareth Byatt, Ana Prados y Verónica Moreno Iglesias  
Financiado por la NASA.

---

El puerto de Sydney cubierto de humo por los incendios forestales cercanos, Dic 2019 (foto: Gareth Byatt).



Las ciudades se han construido en y lindan con ecosistemas que arden periódicamente para rejuvenecerse, como bosques, páramos y praderas. Construir en una zona incendiable conlleva el riesgo de perder vidas y arruinar infraestructuras. Las igniciones humanas, tales como cigarrillos, hogueras, tendidos eléctricos e incendios provocados, modifican las características del fuego, mientras que, en algunas regiones, el cambio climático de origen humano puede exacerbar los factores meteorológicos que influyen en los incendios. Ejemplos de ello son el aumento de la temperatura del aire junto con sequías más prolongadas y severas.

Para evitar un desastre, las ciudades deben empezar a planificar ya y no detenerse jamás. La prevención incluye disponer de códigos de construcción fuertes y que se hagan cumplir, así como comprometerse con la población en un diálogo que aborde su propia protección y la de sus propiedades.



Las autoridades deben cuidar el terreno, reducir las igniciones humanas, vigilar las llamas, apoyar medidas para la resistencia al fuego de las viviendas, sobre todo impidiendo la ignición por brasas, y aplicar prohibiciones de fuego (con medidas como no hacer barbacoas) en épocas de alto riesgo. Una respuesta eficaz requiere mantener un buen personal, formación y equipamiento para vigilar y extinguir los incendios. Las ciudades deben proporcionar alertas y orientaciones para mitigar los efectos del humo sobre la salud. Toda la población debe tener los conocimientos, los recursos y la preparación necesarios para recibir, comprender y actuar ante alertas de incendios que sean fiables, eficaces y sencillas, incluso para la evacuación y el regreso posterior.

Los incendios de vegetación son necesarios. Los desastres son evitables.

Más información:

- International Association of Wildland Fire <https://www.iawfonline.org>
- Global Fire Monitoring Center <https://gfmc.online>

Publicado en octubre de 2023

---