

QUICK GUIDE

**GESTIONANDO
INCENDIOS FORESTALES
CONOCIMIENTOS A NIVEL
DE LA UE PARA LAS**

Este contenido ha sido elaborado por los proyectos REGILIENCE, IMPETUS, TransformAr, ARSINOE, Pathways2Resilience y Firelogue con el apoyo de la Misión de Adaptación de la UE.



GESTIONANDO INCENDIOS FORESTALES

CONOCIMIENTOS A NIVEL DE LA UE PARA LAS AUTORIDADES LOCALES Y REGIONALES

¿QUÉ ES UN INCENDIO FORESTAL?

Los incendios forestales son incendios incontrolados que pueden propagarse rápidamente por la vegetación, amenazando los ecosistemas, las infraestructuras y las vidas humanas. La mayoría de los incendios forestales son provocados por la actividad humana, incluyendo las chispas de las líneas eléctricas o las vías férreas, pero también se producen de forma natural en determinadas condiciones climáticas, que a menudo los agravan. Los periodos de sequía prolongados aumentan especialmente el riesgo de incendios forestales, pero también otros factores, como los patrones de lluvia y viento, la vegetación, la estructura del paisaje y las prácticas de gestión forestal, influyen en gran medida en el riesgo de brotes de incendios. Si bien los incendios naturales habituales son beneficiosos para muchos ecosistemas (por ejemplo, contribuyen a la biodiversidad y a la regeneración forestal), la intensidad y la frecuencia de los incendios forestales destructivos están aumentando.

Los incendios forestales pueden ocurrir en cualquier parte de Europa, especialmente en áreas secas con abundante vegetación y durante períodos cálidos y ventosos. Los países y regiones mediterráneos han lidiado con incendios forestales durante mucho tiempo, pero el cambio climático ahora está aumentando ahora el riesgo de incendios en países como Alemania, Polonia, Noruega y Suecia. Al mismo tiempo, los incendios forestales en el sur de Europa son cada vez más extremos.



HECHOS CLAVE Y SUCESOS RECIENTES

Según el [Centro Común de Investigación](#),



cada año se producen más de 60 000 incendios forestales en la UE.

En promedio, queman medio millón de hectáreas y causan pérdidas económicas estimadas en unos 2 000 millones de euros. Estas cifras pueden variar considerablemente en función de la gravedad de la temporada de incendios. En 2017, por ejemplo, se vio afectada una superficie de 1 millón de hectáreas, con pérdidas económicas estimadas en [10 000 millones de euros](#).



INCENDIOS FORESTALES RECIENTES:

- En 2017, Europa sufrió los incendios forestales más graves desde el año 2000, cuando el Sistema Europeo de Información sobre Incendios Forestales (EFFIS, por sus siglas en inglés) comenzó a registrarlos. Quemaron aproximadamente un millón de hectáreas e es en los países de la UE, incluidas 240 000 hectáreas de Natura 2000 y otras zonas protegidas. En total, se produjeron 773 incendios forestales en los Estados miembros de la UE, siendo los países del sur de Europa los más afectados.
- En 2022, Europa sufrió la segunda peor temporada de incendios forestales de su historia reciente, con casi 900 000 hectáreas de terreno quemadas. Se produjeron incendios en todos los Estados miembros de la UE y se cartografiaron en todos los países, excepto en Luxemburgo. Las mayores superficies quemadas se registraron en España, Portugal e Italia.
- En 2023, el mayor incendio forestal de la historia de la UE quemó más de 96 000 hectáreas de terreno en Alexandrópolis, Grecia.



PRINCIPALES IMPACTOS EN SU COMUNIDAD

Los incendios forestales pueden tener repercusiones directas e indirectas duraderas en todos los sectores económicos y más allá de las fronteras, especialmente en:



Ecosistemas y biodiversidad:

Los incendios forestales pueden destruir bosques, praderas y otros ecosistemas. La pérdida de vegetación, junto con el aumento de sedimentos y cenizas en los cuerpos de agua, también conduce a la degradación y pone en peligro los suministros de agua dulce.



Turismo:

Las áreas conocidas por su belleza natural pueden sufrir una disminución del turismo tras un incendio forestal. La destrucción de los paisajes naturales y la percepción de peligro pueden disuadir a los visitantes, afectando a los negocios locales que dependen del turismo.



Salud pública:

El humo y las cenizas de los incendios forestales pueden afectar significativamente la calidad del aire, provocando problemas respiratorios y cardiovasculares. Las poblaciones vulnerables, como los niños, los ancianos y los aquellos con problemas de salud preexistentes, son especialmente susceptibles.



Economía e infraestructura:

Los incendios forestales pueden causar daños importantes a las infraestructuras, como viviendas, carreteras y servicios públicos. Esto puede provocar pérdidas económicas significativas, daños inmediatos y repercusiones a largo plazo, como la reducción del valor de la propiedad y el aumento de los costos de seguro.



Agricultura y silvicultura:

Estos sectores pueden sufrir pérdidas directas a causa de los incendios forestales, ya que se destruyen los cultivos y los recursos madereros. Además, el sector agrícola puede enfrentar desafíos por la degradación del suelo y la pérdida de ganado.



CÓMO ACTUAR

Comprenda los riesgos de incendios forestales: datos, mapas y herramientas

[ThinkHazard!](#) le permite evaluar rápidamente el riesgo de incendios forestales en su zona con solo escribir el nombre de su ubicación.

En 1999, el Centro Común de Investigación (JRS, por sus siglas en inglés) y la Comisión Europea crearon el [Sistema Europeo de Información sobre Incendios Forestales](#) (EFFIS), que proporciona información completa sobre los incendios forestales en Europa.

Incluye un [visor de la situación actual](#) con información actualizada sobre la temporada de incendios en Europa, un [pronóstico meteorológico a largo plazo sobre incendios](#) (pronósticos mensuales y estacionales sobre anomalías de temperatura y precipitaciones), así como un [visor del riesgo de incendios forestales](#) que tiene en cuenta el peligro de incendio y la vulnerabilidad en tres categorías: personas, valores ecológicos y valores económicos. EFFIS también proporciona [datos y estadísticas](#) sobre incendios actuales e históricos.

[FIRE-RES](#) ha desarrollado un [Servidor de Mapas de Combustibles](#) Pan-Europeo para evaluar el riesgo de biomasa inflamable.



IMPLEMENTE ACCIONES CONCRETAS

El Grupo de Expertos en Incendios Forestales de la Comisión Europea ha publicado una [guía sobre la prevención de incendios forestales](#) con principios y experiencias sobre la gestión de paisajes, bosques y áreas forestales.

La guía destaca las medidas de prevención a nivel nacional, regional y local para que los paisajes y las comunidades sean más resilientes a los incendios forestales. También enumera ejemplos concretos de medidas implementadas en la UE.



En esta [base de datos](#) se pueden encontrar algunas acciones recomendadas para reducir el impacto de los incendios forestales, cada una de las cuales describe los costos y beneficios, los aspectos legales para su implementación y referencias a estudios de caso. Algunas de las medidas que se pueden aplicar a nivel urbano o municipal son:



[Establecimiento de sistemas de alerta temprana](#), como en [Tatabánya \(Hungría\)](#), donde un índice meteorológico de incendios ayuda al cuerpo de bomberos a prepararse y responder a eventos de incendios forestales.



[Adaptación de planes de gestión de incendios](#), como el [enfoque integrado de quemas controladas y pastoreo](#), para hacer los bosques más resilientes al clima y prevenir incendios severos en [Viseu Dão Lafões, Portugal](#).



[Prevención de daños forestales relacionados con el clima](#) mediante la aplicación de estrategias como cortafuegos ecológicos, quema y pastoreo controlados, y plantación de especies resistentes al fuego.



[Gestión forestal resiliente al clima](#), incluida la educación forestal. Informar a los visitantes, granjas vecinas o propietarios de tierras sobre prácticas seguras en y alrededor de los bosques.



[Reutilización del agua](#), como [el uso de agua reciclada en Riba-Roja de Túria \(España\)](#) para crear cortafuegos ecológicos que ayuden a mitigar los riesgos de incendio forestal.

Evalúe sus acciones previstas con esta [herramienta de autoevaluación](#) para evitar efectos negativos que aumenten la vulnerabilidad, disminuyan el bienestar o socaven el desarrollo sostenible. ¡Está disponible en 10 idiomas!

ENCUENTRE OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN

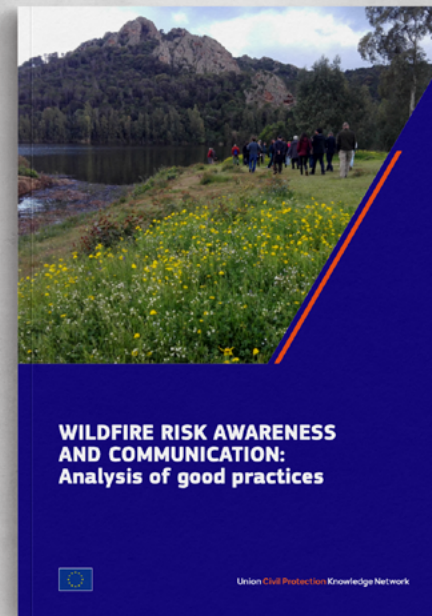
Acceda a opciones de financiación de la UE y nacionales a través de [MIP4Adapt](#) para apoyar sus estrategias de adaptación a incendios forestales.

Involucre a las partes interesadas y a los ciudadanos en la toma de decisiones y la acción.

En 2024, la Comisión Europea publicó una nueva [guía de buenas prácticas sobre sensibilización y comunicación del riesgo de incendios forestales](#), que ofrece estrategias para abordar las necesidades y desafíos específicos de los diferentes grupos de interés.

Consulte el [manual de autogestión](#) MIP4Adapt sobre cómo involucrar a las partes interesadas y a los ciudadanos en la adaptación al cambio climático, y así implicar a las comunidades en la preparación y la mitigación de los efectos de incendios forestales.

La [aplicación SILVANUS Wildfire Citizen](#) incluye contenido educativo, como consejos, cuestionarios y pautas completas sobre la preparación, la respuesta y la recuperación ciudadana, la protección de las comunidades y el bienestar medioambiental. La aplicación cuenta con un mapa interactivo que permite a los usuarios reportar incidentes de incendios, incluyendo descripciones y fotos opcionales.



BUTTON

BUTTON



EJEMPLOS PRÁCTICOS PARA AUTORIDADES LOCALES Y REGIONALES

Para **inspirarse** en casos prácticos,

Encuentre más de 20 estudios de caso de países europeos en el [catálogo de recursos Climate ADAPT](#) de la UE, por ejemplo, [en Chipre y Grecia](#), donde un sistema integrado de análisis de incendios forestales aborda el creciente riesgo de incendios en los bosques mediterráneos. O el estudio de caso del [lago Occhito en Apulia, Italia](#), donde la innovadora planificación ambiental y forestal mejoró el mecanismo de gobernanza colaborativa, así como las funciones protectoras y ambientales del bosque. El plan sugiere la aplicación de Soluciones basadas en la Naturaleza que preserven los servicios ecosistémicos forestales y valoricen las zonas rurales.

Consulte la [sección de estudios de caso en el Fire-Logue Knowledge Hub](#), donde podrá acceder a un mapa interactivo con casos relacionados con incendios a nivel global. Explore [las lecciones aprendidas sobre incendios](#) y manténgase al tanto de la información más actualizada y disponible en el [Knowledge Hub](#).



BUTTON



¿NECESITA AYUDA?



Contáctenos:
info@regilience.eu

Derechos de autor de las imágenes:

Cover: @Dirk Erasmus, Unsplash
Page 3: @Ilya Kerig, Unsplash; @Agata Smok
Page 5: @Cole Freeman, Unsplash
Page 6: @Mikhail Serdyukov, Unsplash
Page 9: @Fabian Jones, Unsplash
Page 10: @George C., Unsplash



QUICK GUIDE

Este contenido ha sido elaborado por los proyectos [REGILIENCE](#), [IMPETUS](#), [TransformAr](#), [ARSI-NOE](#), [Pathways2Resilience](#) y [Firelogue](#) con el apoyo de la Misión de Adaptación de la UE.



Estos proyectos han recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud de los acuerdos de subvención n.º 101036560 (REGILIENCE), n.º 101037084 (IMPETUS), n.º 101036683 (TransformAr), n.º 101037424 (ARSINOE), n.º 101093942 (P2R) y n.º 101036534 (Firelogue).

© 2025. Este trabajo está protegido por una licencia CC BY-NC-SA 4.0

Diseño gráfico: [Agata Smok](#)