



Acciones de competencia estatal para la prevención y extinción de incendios forestales

46ª JORNADA TEMÁTICA. “Prevención y Gestión de riesgos de catástrofes en España. Acciones financiadas con Fondos europeos”. Red de Autoridades Ambientales. Valencia, 13 de noviembre de 2023

CELIA GARCÍA FECED
Jefa de Servicio del Área de Defensa contra Incendios Forestales
Subdirección General de Política Forestal y Lucha contra la Desertificación
Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación





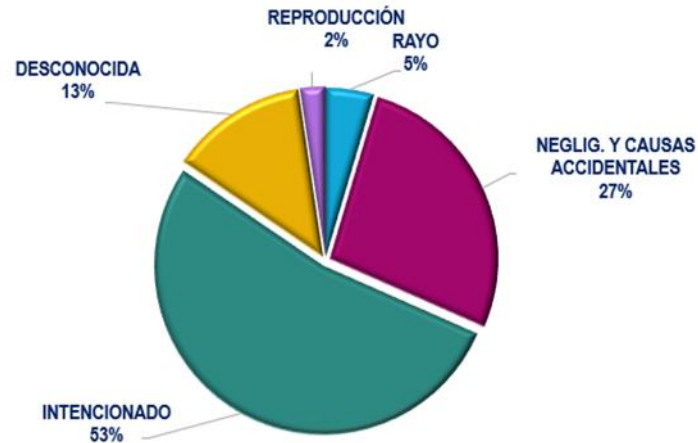
Competencias de la Administración General del Estado en materia de Incendios forestales según los Artículos 7, 28 y 44 de la Ley de Montes 43/2003:

- De manera **EXCLUSIVA**: **Representación internacional de España** en materia de incendios forestales.
- Definir los **objetivos generales de la política forestal** en materia de incendios forestales.
- Recopilar, elaborar y sistematizar la **Estadística General de Incendios Forestales**.
- Establecer **directrices comunes sobre formación** en materia de prevención y extinción.
- Normalizar **medios y equipamiento** del personal de extinción en todo el territorio español.
- Desplegar **medios estatales de apoyo** a las comunidades autónomas y otros países, para la cobertura de los montes contra incendios.
- Fomentar la **investigación científica y la innovación tecnológica** en el ámbito forestal.
- **Junto con las comunidades autónomas**, organizar coordinadamente **programas específicos de prevención de incendios forestales** basados en investigaciones sobre su causalidad.
- Desarrollar **programas de concienciación y sensibilización** para la prevención de incendios forestales (el conjunto de las **Administraciones públicas**).

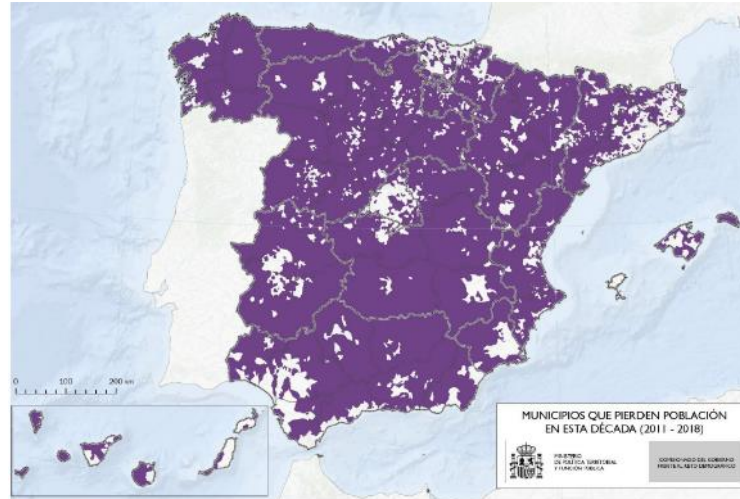


PROBLEMÁTICA

CAUSALIDAD



DESPOBLACIÓN RURAL



INTERFAZ URBANO-FORESTAL



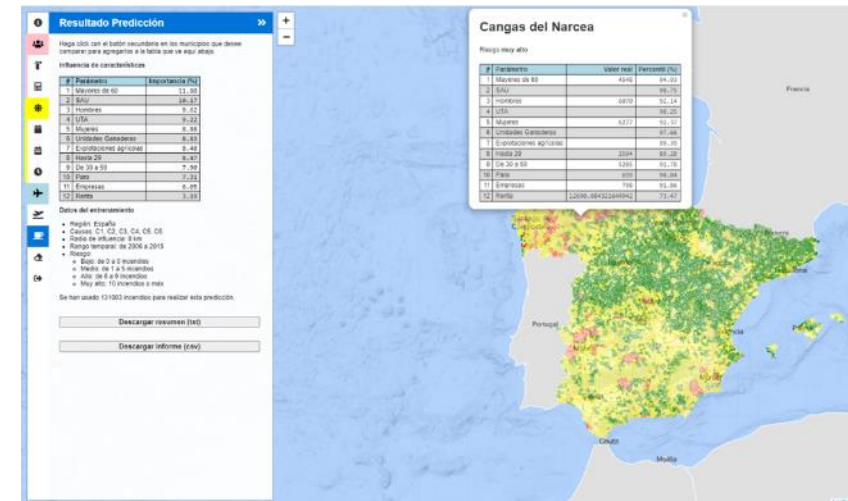
NORMATIVA E INSTRUMENTOS INSTITUCIONALES



TRABAJOS PREVENTIVOS Y CONCILIACIÓN DE INTERESES



PROGRAMAS E INNOVACIONES METODOLÓGICAS



ENFOQUES



BRIGADAS DE LABORES PREVENTIVAS (BLP)

Por medio de acuerdos entre las comunidades autónomas y el Estado.

Tareas (en los alrededores de las bases BRIF):

- ✓ Labores selvícolas para la reducción o transformación del combustible
- ✓ Mantenimiento de infraestructuras de defensa
- ✓ Extinción en caso de incendios (disponibilidad de 365 días/año)

EJEMPLO: BLP Prado de Esquiladores (Cuenca)
en **incendio Montixelvo (Valencia)**, 3 días (3-5/11/2023)

Cofinanciación FEADER (hasta 53%): BLP



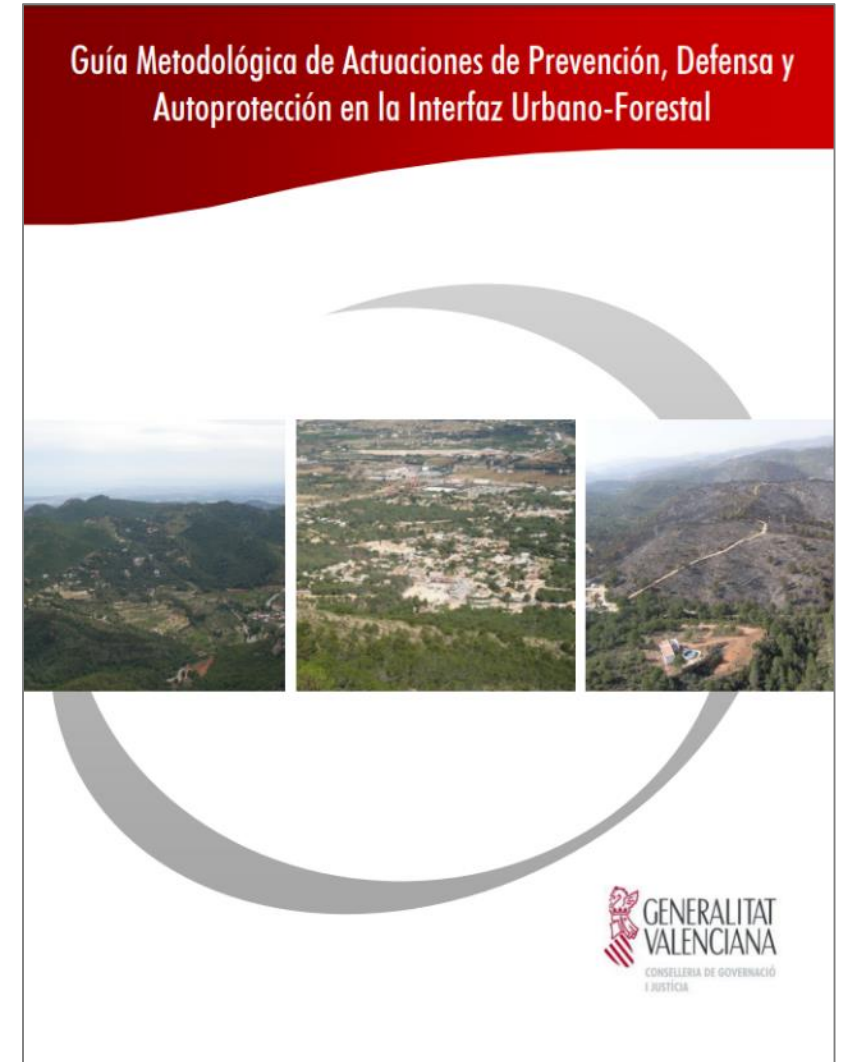


EQUIPOS DE PREVENCIÓN INTEGRAL DE INCENDIOS FORESTALES (EPRIF) Y EQUIPOS DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE INCENDIOS FORESTALES (EPAIF)

- Conciliación de intereses. Tareas en colaboración con las CCAA:

- ✓ Quemadas prescritas
- ✓ Asesoramiento técnico
- ✓ Concienciación de la población rural
- ✓ Actividades didácticas en escuelas
- ✓ EPAIF en período ligado a UMAP (verano):
Prevención, análisis y asistencia a incendios

**Cofinanciación FEADER (hasta 53%):
EPRIF + EPAIF (SOLO PREVENCIÓN)**





Programa nacional de quemas prescritas experimentales

Pinus pinaster

Pinus halepensis

Pinus sylvestris/Pinus nigra

Pinus pinea/Pinus pinaster

Quercus pyrenaica

Quemas Truchas (BRIF TABUYO DEL MONTE)

Quemas Quintana Redonda (BRIF LUBIA)

Quemas Alarba (BRIF DAROCA)

Quemas Zarza de Granadilla I y II (BRIF PINOFRANQUEADO)

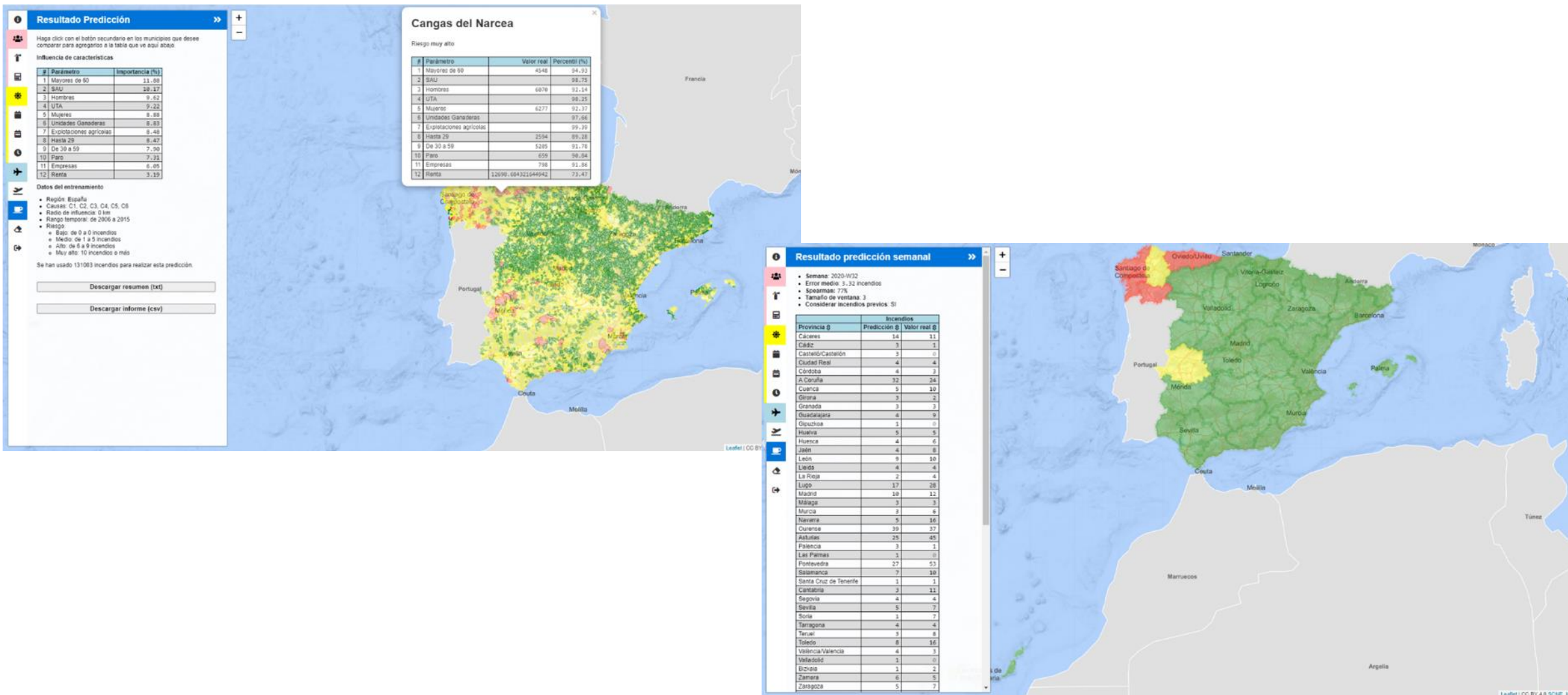
Quemas Navamorcuende (BRIF LA IGLESUELA)

Quemas Dehesa de Cotillas (BRIF PRADO ESQUILADORES)

- 11 años de trayectoria
- Desde enero 2023:
Proyecto MITECO-INIA
para el establecimiento
de criterios
científico-técnicos



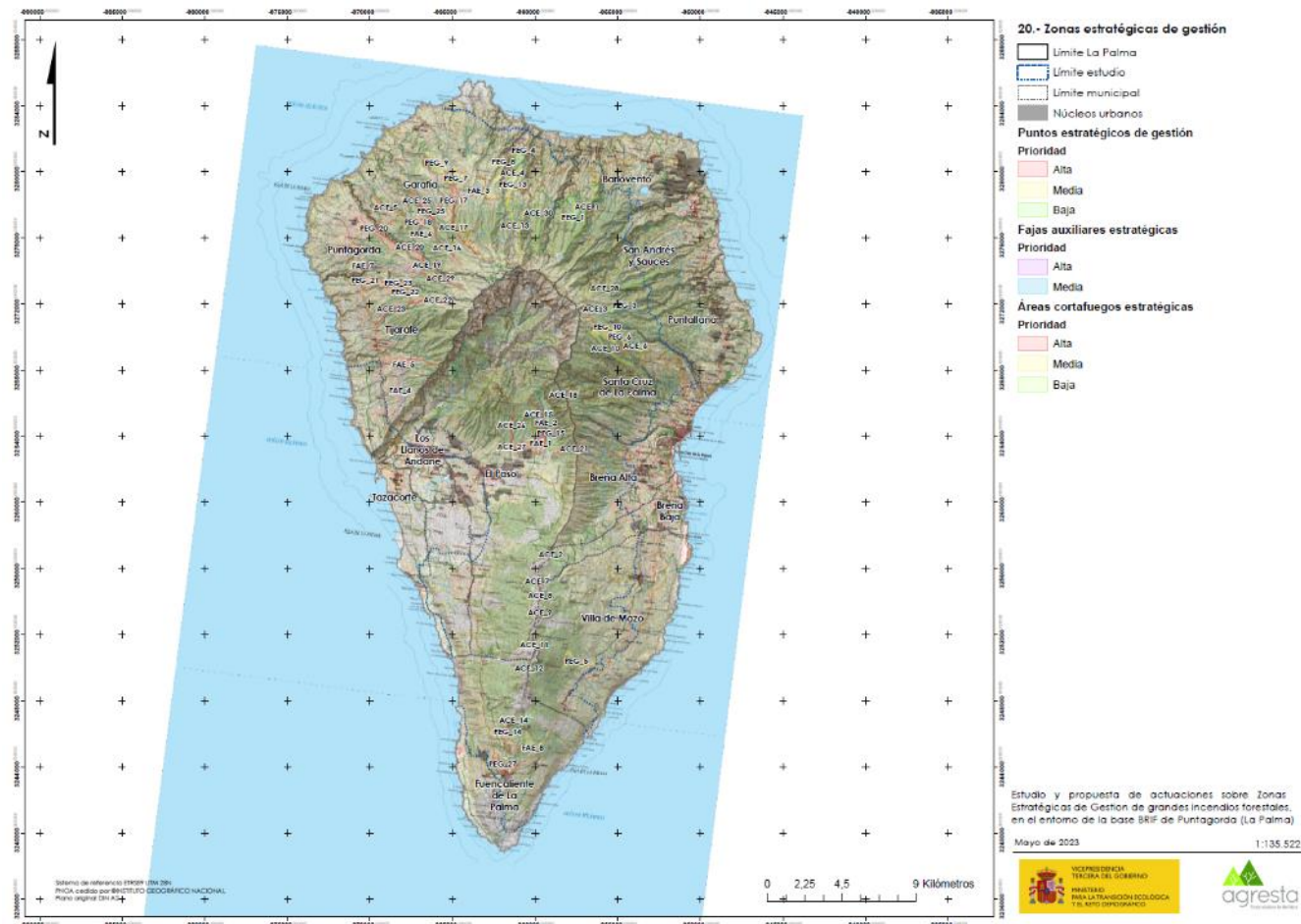
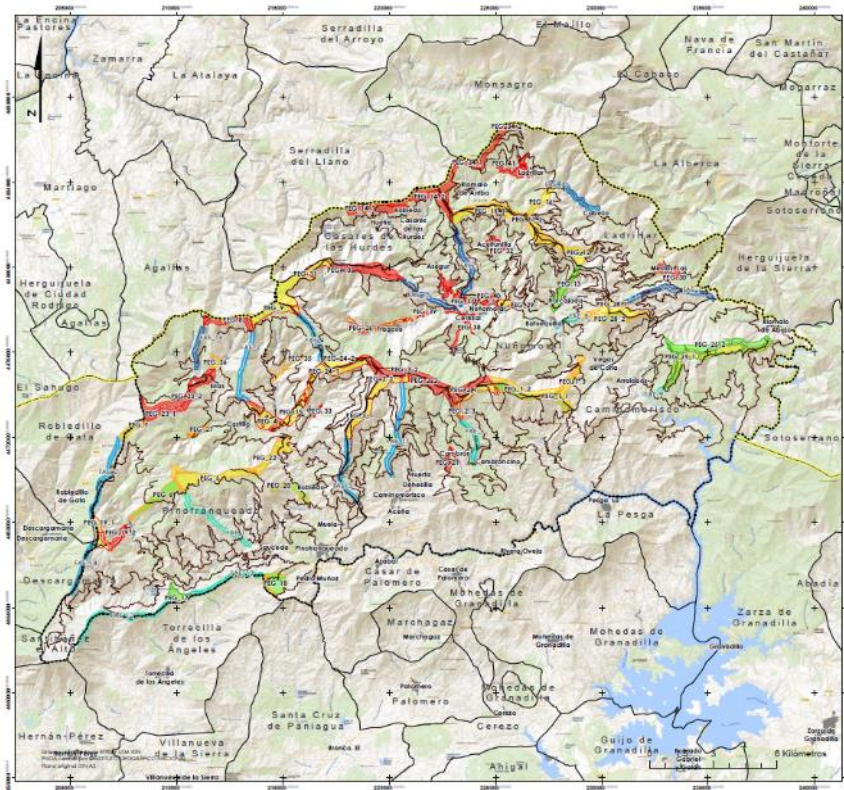
ARBARIA: Análisis y predicción de incendios forestales basado en Inteligencia Artificial





Puntos Estratégicos de Gestión (PEG)

Aquellas localizaciones planificadas en el territorio, donde la modificación del combustible y/o la preparación de infraestructuras, permitan ejecutar maniobras seguras por los operativos de extinción, que limiten la potencialidad de grandes incendios forestales, sirviendo a su vez como infraestructuras pasivas (DECÁLOGO DE VALENCIA, 2019).





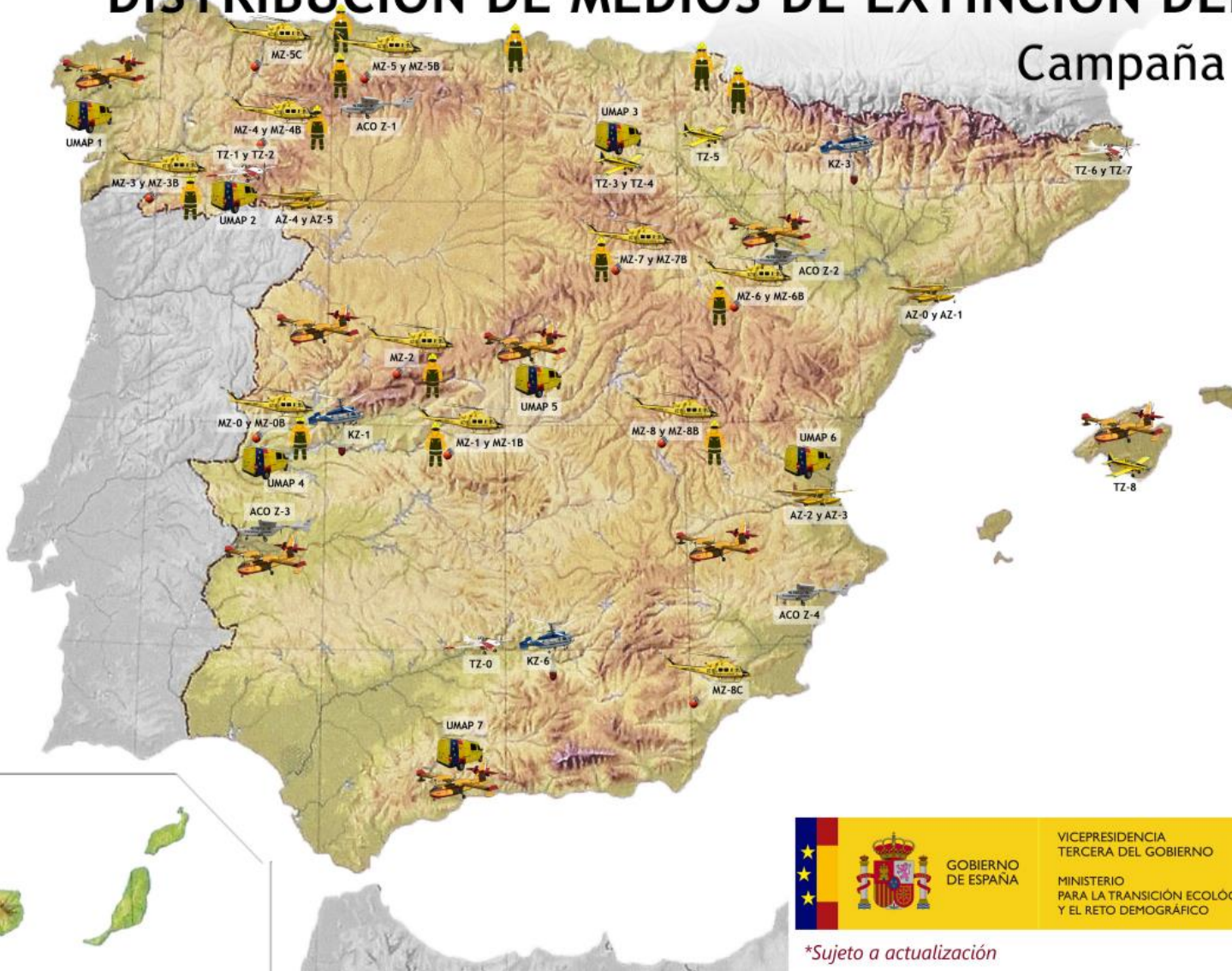
Campañas de sensibilización, exposiciones, publicidad, materiales didácticos...





DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MITECO

Campaña de verano*



- 11 Aviones anfíbio tipo 1 (FOCA)
- 3 Helicópteros bombardero tipo 1 (KILO).
- 10 Aviones de carga en tierra (TANGO)
- 6 Aviones anfíbio tipo 2 (ALFA)
- 19 Helicópteros bombardero tipo 2 (MIKE) asociados a la BRIF
- 4 Helicópteros bombardero tipo 2 (MIKE)
- 4 Aeronaves de coordinación tipo 1 (ACO)
- 7 Unidades móviles de análisis y planificación (UMAP)
- 10 Brigadas helitransportadas tipo 1 (BRIF)
- 4 Equipos de prevención integral contra incendios forestales (EPRIF)

*Sujeto a actualización



EXTINCIÓN A NIVEL NACIONAL



17 de agosto de 2022

C. VALENCIANA

ALICANTE

Localización: **PETRER** Estado del Incendio: **ACTIVO** S.O.: SE

Medios asignados por el MITECO:

- 2 Aa (Avión anfíbio de 3.100 litros) de REQUENA
- 1 AA (Avión anfíbio de 5.500 litros) de MÁLAGA
- 1 AA (Avión anfíbio de 5.500 litros) de TALAVERA LA REAL (BADAJOZ)
- 1 AA (Avión anfíbio de 5.500 litros) de POLLENSA (BALEARES)
- 1 HK (Helicóptero de extinción de 4.500 litros) de HUELMA (JAÉN)
- 1 HK (Helicóptero de extinción de 4.500 litros) de CARAVACA (MURCIA)

Localización: **VALL DE EBO** Estado del Incendio: **ACTIVO** S.O.: SE

Medios asignados por el MITECO:

- 2 Aa (Avión anfíbio de 3.100 litros) de REQUENA
- 1 AA (Avión anfíbio de 5.500 litros) de MÁLAGA
- 1 AA (Avión anfíbio de 5.500 litros) de TALAVERA LA REAL (BADAJOZ)
- 1 AA (Avión anfíbio de 5.500 litros) de POLLENSA (BALEARES)
- 1 ACO (Aeronave de coordinación y observación) de MUCHAMIEL
- 1 BRIF-A (Brigada helitransportada con 2 helicópteros de 1.200 litros) de LA IGLESUELA (TOLEDO)
- 1 BRIF-A (Brigada helitransportada con 2 helicópteros de 1.200 litros) de PRADO ESQUILADORES (CUENCA)
- 1 BRIF-A (Brigada helitransportada con 2 helicópteros de 1.200 litros) de DAROCA (ZARAGOZA)
- 1 HK (Helicóptero de extinción de 4.500 litros) de HUELMA (JAÉN)
- 1 HK (Helicóptero de extinción de 4.500 litros) de CARAVACA (MURCIA)

Nota: Incendio iniciado el día 13/08/2022.

CASTELLON

Localización: **BEJÍS** Estado del Incendio: **ACTIVO** S.O.: SE

Medios asignados por el MITECO:

- 2 Aa (Avión anfíbio de 3.100 litros) de REUS (TARRAGONA)
- 1 AA (Avión anfíbio de 5.500 litros) de TORREJÓN (MADRID)
- 1 AA (Avión anfíbio de 5.500 litros) de ZARAGOZA
- 1 ACO (Aeronave de coordinación y observación) de ZARAGOZA (BASE ACO)
- 1 ACT (Avión de extinción de 3.100 litros) de NOAIN (NAVARRA)
- 1 ACT (Avión de extinción de 3.100 litros) de AGONCILLO (RIOJA)
- 2 ACT (Avión de extinción de 3.100 litros) de EMPURIABRAVA (GERONA)
- 1 BRIF-A (Brigada helitransportada con 2 helicópteros de 1.200 litros) de LUBIA (SORIA)
- 1 BRIF-A (Brigada helitransportada con 2 helicópteros de 1.200 litros) de DAROCA (ZARAGOZA)
- 1 EPAIF (Equipo de prevención y análisis de incendios forestales) de VALENCIA (VALENCIA)
- 1 HK (Helicóptero de extinción de 4.500 litros) de LAS MINAS (GUADALAJARA)

Nota: Incendio iniciado el día 15/08/2022. Los segundos turnos de BRIF Daroca se desplazan por tierra.



Modernización de las bases BRIF



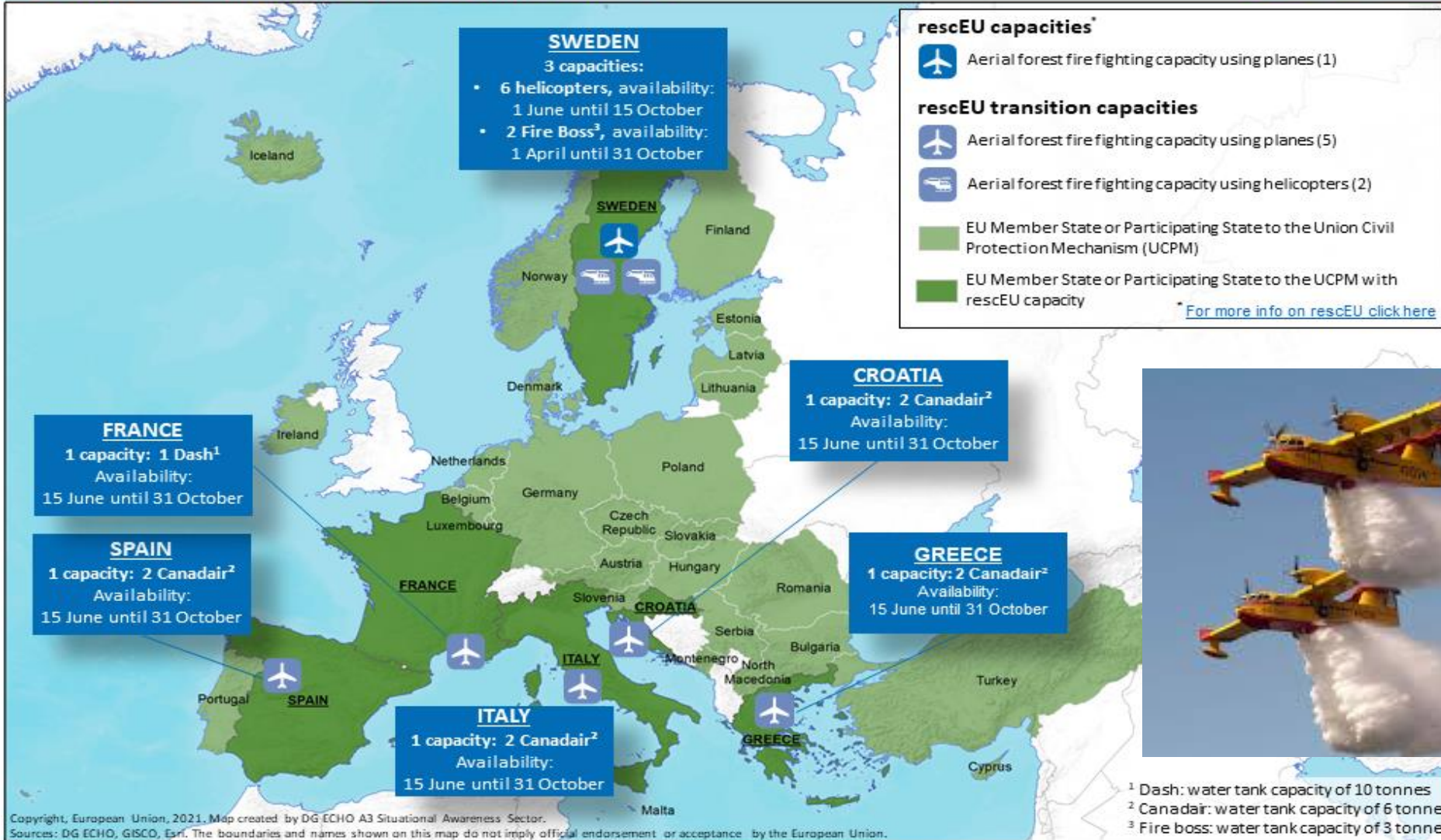
Fondos PRTR: hasta junio de 2026



EXTINCIÓN A NIVEL INTERNACIONAL

Mecanismo de Protección Civil de la UE >>> rescEU 2025

Emergency Response Coordination Centre (ERCC) | DG ECHO Daily Map – 17/08/2021
UCPM | rescEU aerial forest fire capacities in 2021



- Financiación con Fondos europeos:**
- Disponibilidad
 - Misiones (combustible, transporte, dietas, equipo de enlace...)



¹ Dash: water tank capacity of 10 tonnes
² Canadair: water tank capacity of 6 tonnes
³ Fire boss: water tank capacity of 3 tonnes

2023: misiones a Portugal, Túnez y Grecia



Módulo FAST: Forest Fires Assessment and Advisory Team

- ❑ **Misiones de respuesta:** movilización rápida con equipos estándar para apoyo durante un máximo de 14 días.
- ❑ **Misiones de asesoramiento:** a petición de los países según áreas de experiencia.

Más de 150 expertos

De casi todas las CCAA, la Administración Central y expertos independientes.

2023: misiones a Chile y Canadá





**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**

cgfeced@miteco.es

[**https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/incendios-forestales/**](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/incendios-forestales/)