



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Los Incendios Forestales en España



Actuación nocturna en el incendio de Nonaspe (Zaragoza), 18 de junio de 2022.

1 enero – 31 diciembre 2022
Avance Informativo

Índice

Índice	1
1. Antecedentes	3
1.1 Objeto del informe	3
1.2 Marco Legal	3
2. Daños producidos en 2022 por los incendios forestales	5
2.1 Número de incendios y superficies afectadas	5
2.2 Grandes Incendios Forestales (GIF)	8
3. El programa del Ministerio para la transición Ecológica y el Reto Demográfico para la defensa gestión de los incendios forestales	11
3.1 Actuaciones de coordinación y planificación	11
3.1.1 Comisión Paritaria, Ministerio de Defensa – Ministerio de Transición Ecológica y Reto demográfico	11
3.1.2 Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF)	11
3.1.3 Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales (CCINIF)	12
3.2 Actuaciones de prevención y preparación	13
3.2.1 Acciones de sensibilización contra incendios forestales	13
3.2.2 Técnicas de inteligencia artificial al servicio de la prevención y extinción de incendios forestales	13
3.2.3 Equipos de Prevención Integral de Incendios Forestales (EPRIF) y Equipos de Prevención y Análisis de Incendios Forestales (EPAIF)	14
3.2.3 Brigadas de Labores Preventivas (BLP)	15
3.2.4. Programa Nacional de Preparación en Incendios Forestales	16
3.3 Actuaciones de extinción	16
3.3.1 Medios humanos: Brigadas de Refuerzo contra incendios forestales (BRIF)	16
3.3.2 Medios aéreos: aviones anfibiaos, helicópteros bombarderos, helicópteros de transporte	18
3.4. Actividad en el ámbito internacional	22
4. Anexos	24
4.1 Avance estadístico Incendios Forestales (1 enero al 31 de diciembre)	24
4.2. Distribución de los medios del MITECO 2022	26
4.3. Actividad de los medios del MITECO 2022	31

Este informe ha sido elaborado por del Área de Defensa contra Incendios Forestales



Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Madrid, junio de 2023

1. Antecedentes

1.1 Objeto del informe

Este informe constituye el avance estadístico de incendios forestales del año 2022. Recoge las actuaciones realizadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en la gestión de los incendios forestales, así como un resumen de la ocurrencia de incendios registrada durante el periodo comprendido desde el 1 de enero al 31 de diciembre del año 2022.

El objeto de este documento es proporcionar la información más actualizada a los miembros del Comité de Lucha contra los Incendios Forestales (CLIF), la Comisión Interministerial de Coordinación para la Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales, los servicios administrativos autonómicos competentes y el público en general. Está disponible para su consulta en el siguiente enlace ubicado en la página Web del Ministerio, junto con las memorias estadísticas de los incendios forestales sucedidos en España desde 1968 y los análisis decenales:

<https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/incendios-forestales/estadisticas-avances.aspx>

1.2 Marco Legal

El Gobierno de España desarrolla sus actuaciones en la gestión de los incendios forestales, fundamentalmente bajo el marco legal establecido por las siguientes disposiciones:

- Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- Real Decreto-ley 11/2005, de 22 de julio, por el que se aprueban medidas urgentes en materia de incendios forestales.
- Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2005 por el que se crea la Unidad Militar de Emergencias.
- Ley 10/2006, de 28 de abril, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- Real Decreto 1424/2008, de 14 de agosto, por el que se determinan la composición y las funciones de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, se dictan las normas que regulan su funcionamiento y se establecen los comités especializados adscritos a la misma.
- Ley 3/2010, de 10 de marzo, por la que se aprueban medidas urgentes para paliar los daños producidos por los incendios forestales y otras catástrofes naturales ocurridos en varias comunidades autónomas.
- Real Decreto 1097/2011, de 22 de julio, por el que se aprueba el Protocolo de Intervención de la Unidad Militar de Emergencias.
- Real Decreto 893/2013, de 15 de noviembre, por el que se aprueba la Directriz básica de planificación de protección civil de emergencia por incendios forestales.

- Resolución de 31 de octubre de 2014, de la Subsecretaría, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 24 de octubre de 2014, por el que se aprueba el Plan Estatal de Protección Civil para Emergencias por Incendios Forestales.
- Ley 21/2015, de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- Real Decreto 139/2020, de 28 de enero, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Real Decreto-ley 15/2022, de 1 de agosto, por el que se adoptan medidas urgentes en materia de incendios forestales.

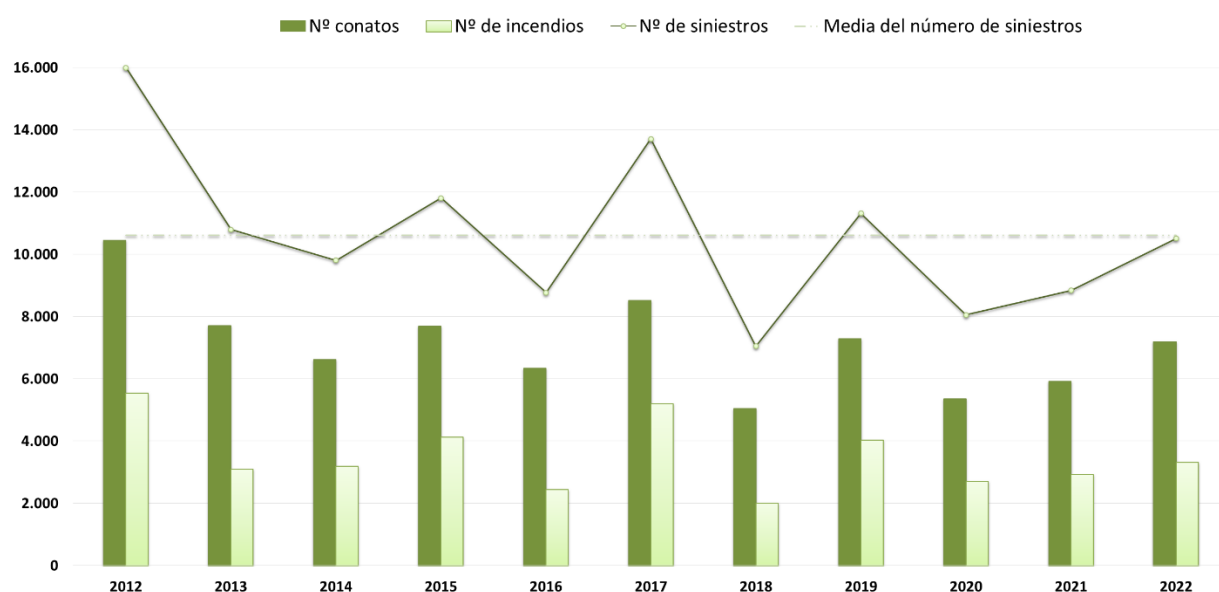
2. Daños producidos en 2022 por los incendios forestales

2.1 Número de incendios y superficies afectadas

La estadística provisional del periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año 2022, adjunta como anexo a este informe, se elabora con la información que envían las comunidades autónomas con periodicidad semanal durante el periodo de máximo riesgo (de 1 de junio a 15 de octubre), y mensual para el resto del año.

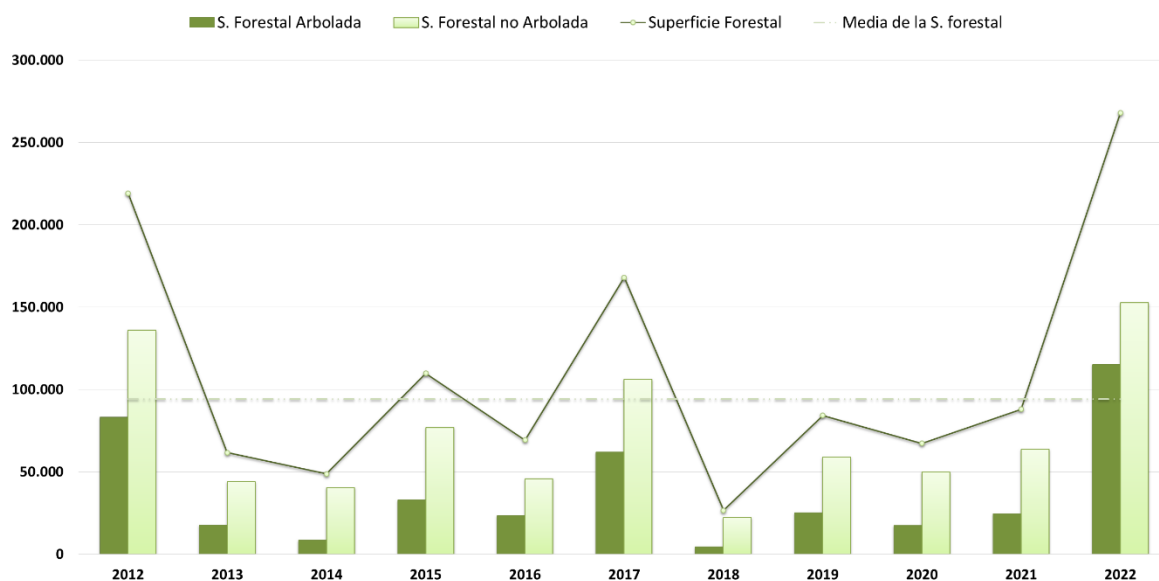
De acuerdo con estos datos, el número total de siniestros ha descendido un 1,03% con respecto a la media del último decenio, con un aumento del 1,45% en el número de conatos (incendios de superficie ≤ 1 ha) y un descenso del 6,01% en el de incendios (incendios de superficie > 1 ha), respectivamente. Constituye el cuarto año con menos incendios del decenio

	MEDIA DEL DECENIO 2012-2021 (01/01-31/12)	AÑO 2022 (01/01-31/12)
Nº CONATOS (<1 ha)	7.091	7.194
Nº INCENDIOS (≥ 1 ha)	3.525	3.313
TOTAL SINIESTROS	10.616	10.507



En cuanto a las superficies afectadas, se ha producido un aumento con respecto a la media del último decenio, siendo de un 285,59% en la superficie forestal arbolada, de un 237,30% en la no arbolada y de un 184,30% en la superficie forestal total. El 2022 es el año con mayor superficie forestal afectada del decenio.

	MEDIA DEL DECENIO 2012-2021 (01/01-31/12)	AÑO 2022 (01/01-31/12)
S. ARBOLADA (ha)	29.869,58	115.175,32
S. NO ARBOLADA (ha)	64.379,00	152.771,57
S. FORESTAL (ha)	94.248,58	267.946,89



Dada la heterogeneidad del territorio nacional en cuanto a meteorología, topografía, vegetación y factores socioeconómicos existentes, tradicionalmente se aborda el análisis de la siniestralidad de incendios forestales de forma regionalizada de acuerdo a cuatro zonas consideradas homogéneas. Las zonas definidas son las siguientes:



NOROESTE: comprende las comunidades autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y las provincias de León y Zamora.

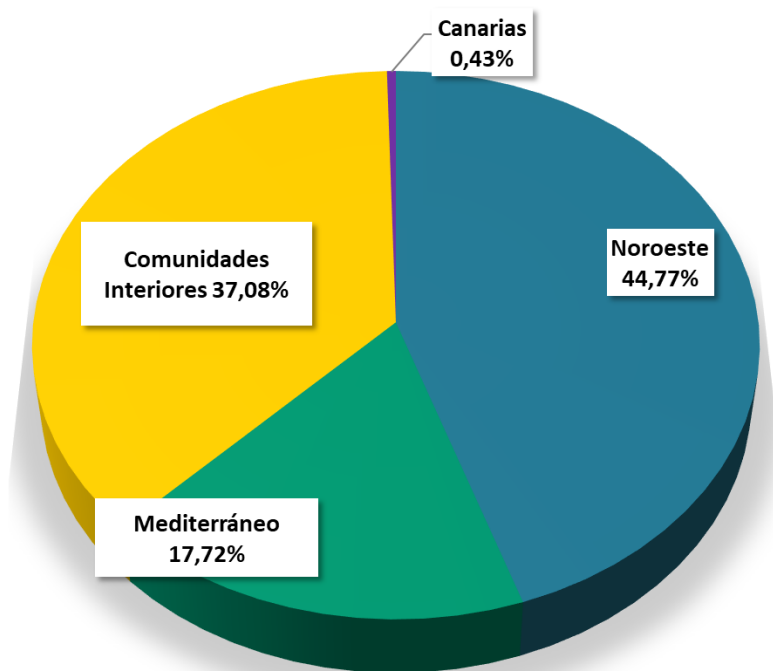
MEDITERRÁNEO: comprende las comunidades autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

CANARIAS: incluye todo el archipiélago canario.

COMUNIDADES INTERIORES: comprende las provincias del resto de comunidades autónomas no costeras, excepto León y Zamora, así como el País Vasco.

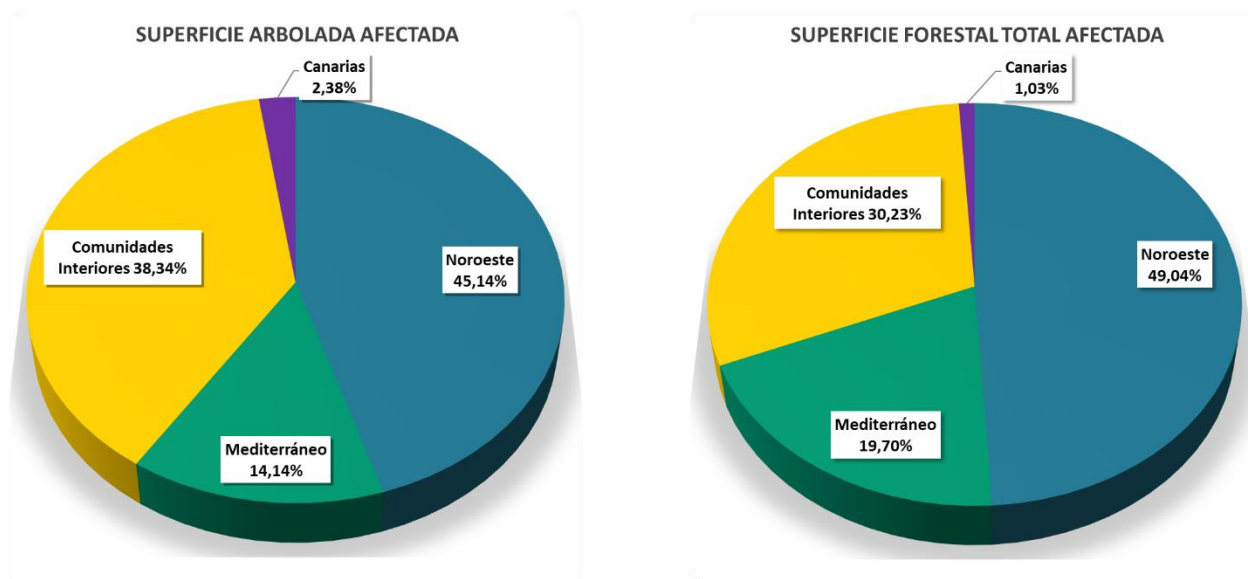
Teniendo en cuenta la zonificación descrita, se aprecia que la región Noroeste es la que sufre un mayor número de siniestros, con un 44,77% del total anual. Le sigue la región de las Comunidades Interiores, con el 37,08%, la región Mediterránea con el 17,72% y finalmente Canarias con menos del 1% de los siniestros nacionales.

Nº de SINIESTROS



En relación a la superficie forestal total afectada, la región del Noroeste representa el 45,14% del total, seguida de las Comunidades interiores con el 38,34%, la región Mediterránea con 14,14%, y Canarias con un 2,38%.

Atendiendo a la superficie forestal arbolada, los mayores valores de afección se produjeron en la región Noroeste, alcanzando casi el valor del 50%, quedando la superficie restante repartida entre el resto de regiones.



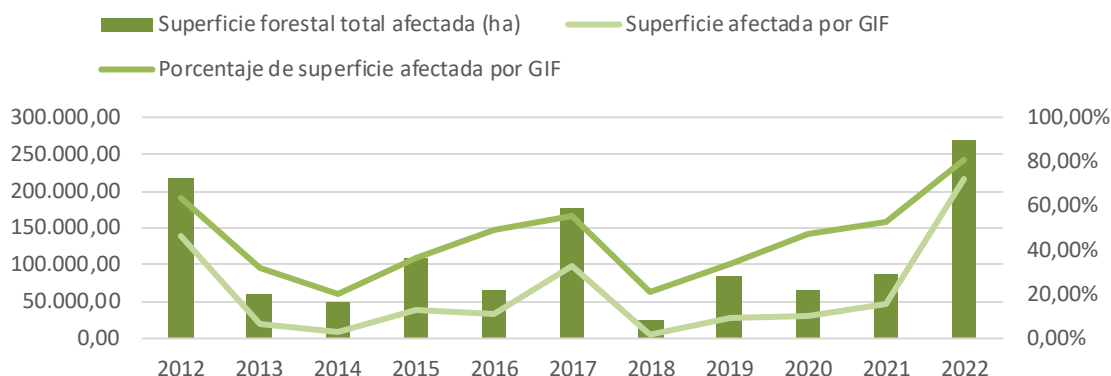
Este reparto de superficie se ve muy condicionado por la región geográfica en la que se producen los grandes incendios forestales (GIF).

2.2 Grandes Incendios Forestales (GIF)

Según la estadística provisional proporcionada por los servicios competentes de las administraciones autonómicas, durante 2022 tuvieron lugar 57 Grandes Incendios Forestales (GIF), categoría que incluye aquellos incendios que superan las 500 hectáreas forestales afectadas. Sólo 2 de los GIF tuvieron lugar fuera de la campaña de máximo riesgo (de 1 de junio a 15 de octubre), produciéndose el resto durante este periodo.

En total, los GIF registrados supusieron un 80,78% de la superficie total afectada siendo sólo el 0,54% del total de siniestros ocurridos durante el año.

Este porcentaje de superficie afectada por gran incendio es el más alto del decenio. En el resto de años este porcentaje no ha superado el 50%, a excepción del año 2012, en el que se alcanzó el 63,09%. Esto pone de manifiesto la gran importancia que han tenido en superficie los grandes incendios en 2022, como puede apreciarse en la gráfica siguiente:



Ocho de los cincuenta y siete grandes incendios de 2022 superaron las 10.000 ha. En conjunto, los incendios que han afectado a más de 10.000 ha han supuesto el 57,58% de la superficie total afectada. Es decir, sólo un 14% del total de los GIF han supuesto algo más de la mitad de toda la superficie ardiada en España en 2022.

A continuación, se muestran todos los grandes incendios forestales que tuvieron lugar durante el año 2022:

Provincia	Término Municipal	Fecha	Superficie Forestal
Zamora	Hermisende	28-ene.	1.421,13
Zamora	Lubián	25-feb.	503,00
Málaga	Júzcar	8-jun.	4.553,53
Lleida	Artesa de Segre	15-jun.	2.504,90
Zamora	Riofrío de Aliste	15-jun.	24.073,86
Zaragoza	Nonaspe	16-jun.	1.110,00
Toledo	Toledo	17-jun.	1.738,00
Navarra	Arguedas/Valtierra	19-jun.	2.060,38
Navarra	Legarda/Guirguillano	19-jun.	6.247,64
Teruel	Castejón de Tornos	20-jun.	1.350,00
Navarra	Gallipienzo/San Martín de Unx	20-jun.	6.598,64
Valencia	Venta del Moro	3-jul.	1.330,60
Cáceres/salamanca	Ladrillar (Cc)/Monsagro (Sa)	11-jul.	10.438,58
Salamanca	Candelario	11-jul.	507,90
Cáceres	Casas de Miravete	14-jul.	2.728,90
Málaga	Mijas	15-jul.	1.788,33
Ourense	Carballeda de Valdeorras/Riodolas	14-jul.	12.607,23
Lugo	A Pobra do Brollón/Saa	14-jul.	12.768,22
Ourense	Vilariño de Conso	15-jul.	6.999,36
Zamora	Figueroela de Arriba	15-jul.	1.151,32
Ciudad Real	Montiel	15-jul.	799,08
Zamora	Roelos de Sayago	15-jul.	648,84
Segovia	Navafria	15-jul.	758,51

Ávila	Cebreros	16-jul.	4.071,92
Zamora	Losacio	17-jul.	26.181,96
Barcelona	El Pont de Vilomara i Rocafort	17-jul.	1.502,64
Zaragoza	Ateca	18-jul.	11.004,10
León	Ponferrada	17-jul.	1.405,60
Zamora	Villaseco	18-jul.	589,28
Guadalajara	Valdepeñas de la Sierra	19-jul.	2.478,29
Ourense	Oímbra (Rabal)	18-jul.	1.931,08
Ourense	Oímbra (Videferre)	17-jul.	901,33
S.C. Tenerife	Los Realejos	21-jul.	2.739,30
Burgos	Quintanilla del Coco	24-jul.	1.819,69
Zamora	Losacino	24-jul.	690,80
Guadalajara	Humanes	25-jul.	974,62
Ciudad Real	Almadén	25-jul.	1.563,74
Ciudad Real	Malagón	25-jul.	1.819,05
Huelva	Almonte	26-jul.	880,79
Toledo	Sevilleja de la Jara	29-jul.	538,50
Ourense	Verín	3-ago.	706,76
Pontevedra	Caldas de Reis	4-ago.	561,39
A Coruña	Boiro	4-ago.	2.058,75
Ávila	Santa Cruz del Valle	5-ago.	1.495,32
León	Boca de Huérgano	7-ago.	1.154,85
Ourense	Carballeda de Valdeorras/Casaio	9-ago.	526,45
Ourense	Chandrea de Queixa	9-ago.	616,22
Ourense	Laza/Camba	9-ago.	2.828,18
Cáceres	Santibañez el Alto	10-ago.	910,36
Ourense	O Irixo	10-ago.	508,65
Alicante	Vall d' Ebo	13-ago.	10.609,05
Zaragoza	Añón de Moncayo	13-ago.	5.213,16
Castellón	Costur	14-ago.	734,51
Castellón/Valencia	Bejis	15-ago.	16.944,63
Ourense	Lobeira	24-ago.	625,20
Granada	Los Guajares	8-sep.	4.439,63
Vizcaya/Burgos	Balmaseda (Vi) /Valle de Mena (Bu)	23-oct.	728,00
SUPERFICIE AFECTADA POR GIF			216.441,75

En cuanto a incidencia de GIF por regiones geográficas, tanto las Comunidades Interiores como el Noroeste sufrieron un 40% de los grandes incendios que se produjeron en 2022, siendo éstas también las regiones más afectadas en superficie, computando entre las dos el 77,81% de la superficie afectada por GIF.

En todas las regiones, los grandes incendios han supuesto el 80% o más de la superficie afectada en las mismas, alcanzando el 98,88% de la superficie en el caso de Canarias.

Otro factor significativo en el año 2022 ha sido el gran número de GIF originados por rayo. Al menos 9 GIF se produjeron por esta causa, suponiendo al menos el 60% de la superficie afectada por GIF y el 47,25% de la superficie afectada nacional.

La meteorología es un factor determinante en la propagación de los incendios y, en el año 2022, se produjeron 3 olas de calor. Durante los periodos de ola de calor se produjeron el 82% de los incendios (47 GIF) que afectaron al 88% de la superficie afectada por GIF, en particular:

- Del 12 al 18 de junio, se produjeron 4 GIF que afectaron a 33.980 ha
- Del 9 al 26 de julio, se produjeron 28 GIF que afectaron a 111.750 ha
- Del 30 de julio al 14 de agosto, se produjeron 15 GIF que afectaron a 45.493 ha

3. El programa del Ministerio para la transición Ecológica y el Reto Demográfico para la defensa gestión de los incendios forestales

3.1 Actuaciones de coordinación y planificación

Comprende las acciones de coordinación técnica realizadas en 2022 por este Ministerio junto con las diferentes administraciones públicas competentes en la gestión de los incendios forestales.

3.1.1 Comisión Paritaria, Ministerio de Defensa - Ministerio de Transición Ecológica y Reto demográfico

Durante el año 2022 se celebraron dos reuniones de la Comisión Paritaria encargada de coordinar las necesidades de operatividad, mantenimiento y disponibilidad de los aviones Canadair propiedad de este Ministerio y operados por el 43 Grupo de las Fuerzas Aéreas del Ejército del Aire. Se celebraron sendas reuniones, el 17 de febrero y 15 de diciembre respectivamente, para planificar tanto el operativo anual como la renovación y modernización de la flota de aviones anfibios.

3.1.2 Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF)

Es un Comité técnico para la coordinación entre las administraciones competentes en la gestión de los incendios forestales, presidido por la Subdirectora General de Política Forestal, que se reúne dos veces al año, antes y después de la campaña estival.

Este año, con motivo de la publicación del Real Decreto-ley 15/2022, de 1 de agosto, por el que se adoptan medidas urgentes en materia de incendios forestales, y para abordar las cuestiones recogidas en dicha norma, se realizó una reunión extraordinaria, el 29 de septiembre.

El 9 de junio de 2022 tuvo lugar la reunión **de pre-campaña** del CLIF. En dicha reunión se abordaron los siguientes asuntos:

- o Principales novedades de la campaña 2022

- Indicaciones relativas al cálculo de costes en extinción en los procedimientos judiciales
- Avances de los grupos de trabajo
- Programa Nacional de Preparación

Asimismo, el día 23 de noviembre de 2022 tuvo lugar la reunión **post-campaña** del CLIF, en la que se trataron los siguientes asuntos:

- Análisis de la campaña 2022 y propuesta de mejoras
- Avances y acuerdos alcanzados por los Grupos de Trabajo del CLIF
- Presentación de la Conferencia Internacional Wildfire Oporto 2023
- Preparación de la campaña 2023
- Información sobre el artículo 27 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular
- Información sobre el estado de la tramitación del anteproyecto de ley del personal de bomberos forestales

3.1.3 Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales (CCINIF)

De acuerdo con el Real Decreto-ley 11/2005 las funciones principales del CCINIF son canalizar de forma centralizada y poner a disposición del conjunto de las administraciones públicas competentes, en tiempo real, toda la información de que dispongan las distintas administraciones públicas en relación con la evolución del riesgo de incendios forestales, los medios materiales, técnicos y personales disponibles en cada momento y los incendios forestales, una vez que se produzcan.

La información de los siniestros en los que intervienen medios estatales del Ministerio se actualiza dos veces al día en la página Web. Asimismo, se publican las intervenciones de los medios en los incendios forestales sucedidos el día anterior.

Dicha información puede consultarse actualizada a diario en el siguiente enlace:

<https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/incendios-forestales/estadisticas-actuaciones.aspx>



Ejemplo del mapa de intervenciones publicado diariamente por el CCINIF.

3.2 Actuaciones de prevención y preparación

3.2.1 Acciones de sensibilización contra incendios forestales

Durante el año 2022 la exposición itinerante titulada *50 años de conocimiento y prevención de incendios forestales*, creada en 2019 con motivo de la conmemoración de 50 años de la Estadística General de Incendios Forestales (EGIF), estuvo expuesta en diversas localizaciones, centros de interpretación y espacios públicos de las provincias de Madrid, Ciudad Real, Lérida, Zaragoza, Ávila, Asturias y Navarra.

3.2.2 Técnicas de inteligencia artificial al servicio de la prevención y extinción de incendios forestales

Durante 2022, se continuó difundiendo en el ámbito nacional e internacional el proyecto ARBARIA, un sistema informático de análisis y predicción de incendios forestales que hace uso de técnicas de inteligencia artificial asociadas al Machine Learning y al Deep Learning. La herramienta ha sido desarrollada conjuntamente por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

ARBARIA hace uso de los datos históricos de incendios forestales ocurridos en España en las últimas décadas y de datos abiertos públicamente accesibles, relacionados con la meteorología y con factores socioeconómicos. Mediante dos modelos algorítmicos diferentes, ARBARIA permite explicar y predecir, durante el período de máximo riesgo,

la ocurrencia semanal de incendios a nivel provincial. Asimismo, permite identificar patrones de causalidad de incendios forestales asociados a las características socioeconómicas de cada municipio. La capacidad predictiva y explicativa de ambos modelos aporta una información muy valiosa para las acciones de extinción o prevención.

3.2.3 Equipos de Prevención Integral de Incendios Forestales (EPRIF) y Equipos de Prevención y Análisis de Incendios Forestales (EPAIF)

Durante el año 2022, el MITECO contó con 24 equipos de prevención y análisis desplegados en el territorio nacional.

Los 17 EPRIF son equipos centrados en acciones de prevención ligadas al territorio y basadas en el estudio de la causalidad de los incendios forestales. 13 equipos trabajan fuera de la campaña estival, pasando a trabajos de extinción, mientras que 4 equipos permanecen todo el año en estas funciones.

Durante este periodo los EPRIF han trabajado en diversas líneas de actuación centradas en la conciliación de intereses, con mayor o menor peso dependiendo de la zona geográfica en la que se localizan. Entre dichas actuaciones destacan: tratamiento del combustible con fuego y maquinaria, formación y concienciación, y asistencia técnicas. Para llevar a cabo dicho trabajo han realizado múltiples reuniones con los distintos actores implicados: ganaderos, agricultores, cazadores, asociaciones de vecinos, representantes de ayuntamientos, profesores, y administración.

Desde enero de 2022 se pusieron en marcha 7 equipos EPAIF, que conjugan acciones de prevención ligadas al territorio con acciones de análisis de incendios forestales. Trabajan en prevención fuera de la campaña estival, pasando a trabajar en extinción durante los veranos, asociados a los vehículos UMAP (unidades móviles de análisis y planificación). Tres de estos equipos también tienen un periodo de extinción asociado a UMAP durante la campaña de invierno-primavera.

Las líneas de trabajo en prevención son similares a las de los EPRIF, buscando conciliar intereses con los actores implicados a nivel del territorio.

Las líneas de trabajo en extinción se centran en dar apoyo al CCINIF, bases del dispositivo del Ministerio y comunidades autónomas, elaborando productos de análisis tales como boletines de riesgo, análisis de la información meteorológica de los incendios en curso y análisis post-incendio.

En 2022, se han tratado 1.032,05 hectáreas a través de la ejecución de 145 quemas prescritas y controladas, todas ellas conducentes a reducir el riesgo de incendios forestales mediante la disminución de la carga del combustible forestal y la creación de discontinuidades en la vegetación, al tiempo que se alcanzan otros objetivos entre los que figuran la mejora de pastos, favorecer el hábitat de diversas especies o mejorar la accesibilidad en el monte. A pesar de que en todo el año se prepararon un total de 680 parcelas para la realización de quemas, las condiciones meteorológicas no permitieron la ejecución de todas ellas.

Los porcentajes de las quemas realizadas según objetivos son los siguientes:

OBJETIVO QUEMA	NÚMERO	PORCENTAJE
<i>Eliminar matorral para crecimiento de pasto</i>	62	60,19%
<i>Mejora de pastizal</i>	15	14,56%
<i>Disminuir combustible bajo arbolado</i>	13	12,62%
<i>Favorecer la caza</i>	12	11,65%
<i>Defensa contra incendios</i>	43	29,66%
<i>Eliminar matorral espinoso no transitable</i>	1	0,97%
Total	145	

De su tiempo de trabajo, sin contar otras actividades, estos equipos emplean como promedio un 25,23% en preparación de parcelas, llegando en algunos casos como el EPRIF de Comarca del Pas (Cantabria) a alcanzar el 46,07%. En la realización de quemas se emplea un promedio del 17,62% sobre su tiempo de trabajo total, siendo el EPRIF de Pontearreas (Pontevedra) el que más porcentaje destina, aumentando hasta un 42,34%.

Para la ejecución de las quemas, los EPRIF reciben habitualmente el apoyo de las Brigadas de Labores Preventivas con bases próximas a la zona de actuación.

Otras actividades engloban los trabajos de gabinete, rutas de vigilancia, asistencia a mercado de ganado, etc.

3.2.3 Brigadas de Labores Preventivas (BLP)

Las Brigadas de Labores Preventivas actuaron, en colaboración con las administraciones autonómicas, desde principios de año hasta el comienzo de la campaña de verano. Una vez terminada la campaña de verano se retomaron los trabajos de prevención, que finalizaron al final del mes de diciembre.

Durante estos dos periodos realizaron trabajos de prevención de incendios en más de 1.400 hectáreas de terrenos forestales, que consistieron principalmente en construcción y mantenimiento de fajas y áreas de mayor resistencia a los incendios forestales, a través de desbroces, clareos, podas y quemas prescritas.

En total más de 600 trabajadores, distribuidos en las 10 Brigadas de Labores Preventivas, ejecutaron trabajos de selvicultura preventiva en montes próximos al entorno de las mismas bases BRIF donde desarrollan su trabajo durante las campañas de extinción de incendios forestales. Debido al servicio integral BLP-EPRIF en las bases BRIF, las BLP trabajan habitualmente en apoyo a los EPRIF para la ejecución de quemas prescritas.

Durante el periodo preventivo, las BLP también colaboran en la extinción de incendios forestales que puedan surgir en la cercanía de sus bases, fuera del periodo BRIF. Para ello, siempre hay una brigada BLP en disponibilidad los 7 días de la semana, para ser movilizados a cualquier hora del día a la extinción de los incendios forestales que se puedan declarar. Durante el año 2022 se han producido 30 actuaciones BLP en 17 incendios forestales.

3.2.4. Programa Nacional de Preparación en Incendios Forestales

Respecto a las acciones de preparación promovidas por el Ministerio destacan las enmarcadas en este programa, que persigue, de forma coordinada y contando con la colaboración de las comunidades autónomas, trabajar en la mejora de la coordinación de los recursos personales y materiales que se comparten durante la extinción de un incendio, de forma que sea posible una asistencia recíproca, segura y eficiente (tal y como recoge el artículo 46 de la Ley de Montes). Este programa, que lleva en funcionamiento desde 2019, impulsa el intercambio de experiencias y conocimientos buscando la mayor convergencia posible entre los dispositivos de extinción de las administraciones competentes. Entre las actividades realizadas destacan:

- Ejercicios conjuntos: en mayo de 2022 se celebró el ejercicio internacional MODEX León, al que asistieron equipos de 5 países y de Galicia y Extremadura, además de los recursos de Castilla y León y el Ministerio. Asistieron más de 300 personas.
- Intercambios de expertos: en octubre de 2022 se celebró en Santiago de Compostela (A Coruña), el intercambio sobre *organización de la emergencia en situaciones de simultaneidad*. Participaron representantes de 14 comunidades autónomas, Seprona – Guardia Civil, 43 Grupo de Ejército del Aire y Unidad Militar de Emergencias.
- Equipo de evaluación y asesoramiento (FAST): equipo que se nutre de la base de datos nacional de expertos en incendios forestales y que gracias a la colaboración de las comunidades autónomas y otros organismos brinda apoyo tanto a nivel nacional como internacional en situación de emergencia por incendio forestal o en misión de asesoramiento/capacitación. En 2022 se participó en misiones internacionales en Brasil, República Dominicana y Argentina. En misiones nacionales se participó en los incendios forestales de Losacio (Zamora) y Cebreros (Ávila). También se continuó con trabajo dentro del proyecto europeo AFAN (Advanced Fire Analysis Network) y en el curso promovido por la AECID y la Escuela Nacional de Protección Civil para Iberoamérica sobre “Metodologías aplicadas a la mejora en la gestión de emergencias: Investigación de causas de incendios forestales y análisis de la información”.

3.3 Actuaciones de extinción

3.3.1 Medios humanos: Brigadas de Refuerzo contra incendios forestales (BRIF)

El Ministerio despliega cinco BRIF-i durante la campaña de invierno-primavera, en el Noroeste de la Península, y diez BRIF durante la campaña de verano, distribuidas por todo el territorio nacional, como se recoge en los mapas anexos.

En la campaña de verano las BRIF se componen de tres turnos formados cada uno por 2 capataces y 14 especialistas, bajo el mando de 1 técnico; para el transporte y apoyo a la extinción cuentan con dos helicópteros de transporte y extinción con 1.200 litros de capacidad. En el Puerto del Pico (Ávila) se dispone de una brigada tipo BRIF-B, que es de menor tamaño y de composición igual a las brigadas de la campaña de invierno-primavera BRIF-i, en tres turnos de 7 especialistas, 1 capataz y 1 técnico dotados de un sólo helicóptero.



BRIF-A Daroca en labores de extinción en el incendio de Laspuña (Huesca), 28/08/2022.

Estas unidades helitransportadas de personal altamente especializado en la extinción de incendios forestales, pueden actuar en cualquier punto del territorio nacional en el que sean necesarios. El personal de las BRIF recibe una formación y entrenamiento continuados que les permiten actuar en situaciones de máxima exigencia, asumiendo, en ocasiones, los sectores más complicados del incendio. El dominio de todas las técnicas de extinción, incluido el empleo del contrafuego, es imprescindible en su actuación.

En la campaña de 2022, las BRIF trabajaron 2.513 horas de trabajo en incendio, repartidas en 507 intervenciones, realizando un total de 610.846 metros de longitud de línea combatida.

Las BRIF con más actuaciones durante esta campaña ha sido la de Tineo (Asturias), con 72 intervenciones sumando las de la campaña de verano e invierno.

Durante la campaña de invierno, la BRIF de Ruento (Cantabria) fue la segunda que más intervenciones realizó, alcanzando un total de 22. Esta BRIF sólo está operativa durante los meses de invierno-primavera.

3.3.2 Medios aéreos: aviones anfibios, helicópteros bombarderos, helicópteros de transporte

El MITECO cuenta con un despliegue de medios aéreos gestionado desde el Área de Defensa contra Incendios Forestales, que cubre la superficie forestal nacional durante todo el año. Durante los dos periodos de mayor ocurrencia de incendios forestales, que son las campañas de invierno-primavera y verano, el número de medios disponibles se refuerza. La información completa de estos medios está disponible en la siguiente página web:

https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/incendios-forestales/extincion/medios_aereos.aspx



Actuación de helicóptero en el incendio de Tornavacas (Cáceres), 25/08/2022.

Durante el año 2022, los medios aéreos del MITECO realizaron un total de 2.590 intervenciones en la extinción de incendios forestales, en apoyo a los dispositivos de las respectivas comunidades autónomas y a otros países. En total, se volaron 9.502 horas en incendio, realizando 40.066 descargas sobre las llamas. La siguiente tabla detalla la distribución de actuaciones por comunidades autónomas y en otros países:

Comunidad Autónoma	Incendios	Intervenciones	Horas voladas en incendio	Descargas
Andalucía	59	143	490:19	2.546
Aragón	34	196	785:11	3.090
Asturias, Principado de	62	97	226:20	1.256
Balears, Illes	9	8	6:44	12
Canarias	6	42	232:20	1.134
Cantabria	36	33	133:55	657
Castilla León	93	611	2.372:36	9.643
Castilla-La Mancha	45	126	383:00	1.520
Cataluña	28	95	304:49	875
Ceuta	1	2	7:20	50
Comunidad Valenciana	11	205	1.053:00	3.927
Extremadura	23	242	913:48	5.146
Galicia	125	635	2.026:14	8.111
Madrid, Comunidad de	2	7	25:17	72
Murcia, Región de	2	18	71:28	272
Navarra, Comunidad Foral de	22	88	311:42	1.339
País Vasco	7	22	68:23	220
Rioja, La	3	12	47:25	196
TOTAL NACIONAL	568	2.582	9.459:51	40.066
Portugal	3	8	42:50	97
TOTAL	571	2.590	9.502:41	40.163

Galicia y Castilla y León son las comunidades autónomas donde más intervenciones y horas han realizado los medios del MITECO, con un 25 y 21% de las horas voladas respectivamente, interviniendo en un 22 y un 16% de los siniestros que han tenido lugar en esas comunidades. Es curioso el caso de Comunidad Valenciana, en el que, pese a intervenir sólo en el 1,94% de sus siniestros, las horas voladas suponen el 11% del total nacional, siendo la tercera comunidad autónoma donde más horas se han volado.

Los grandes incendios son los que más horas de vuelo consumen y las tres comunidades autónomas mencionadas (Galicia, Castilla y León y Comunidad Valenciana) se encuentran entre las más afectadas por ellos.

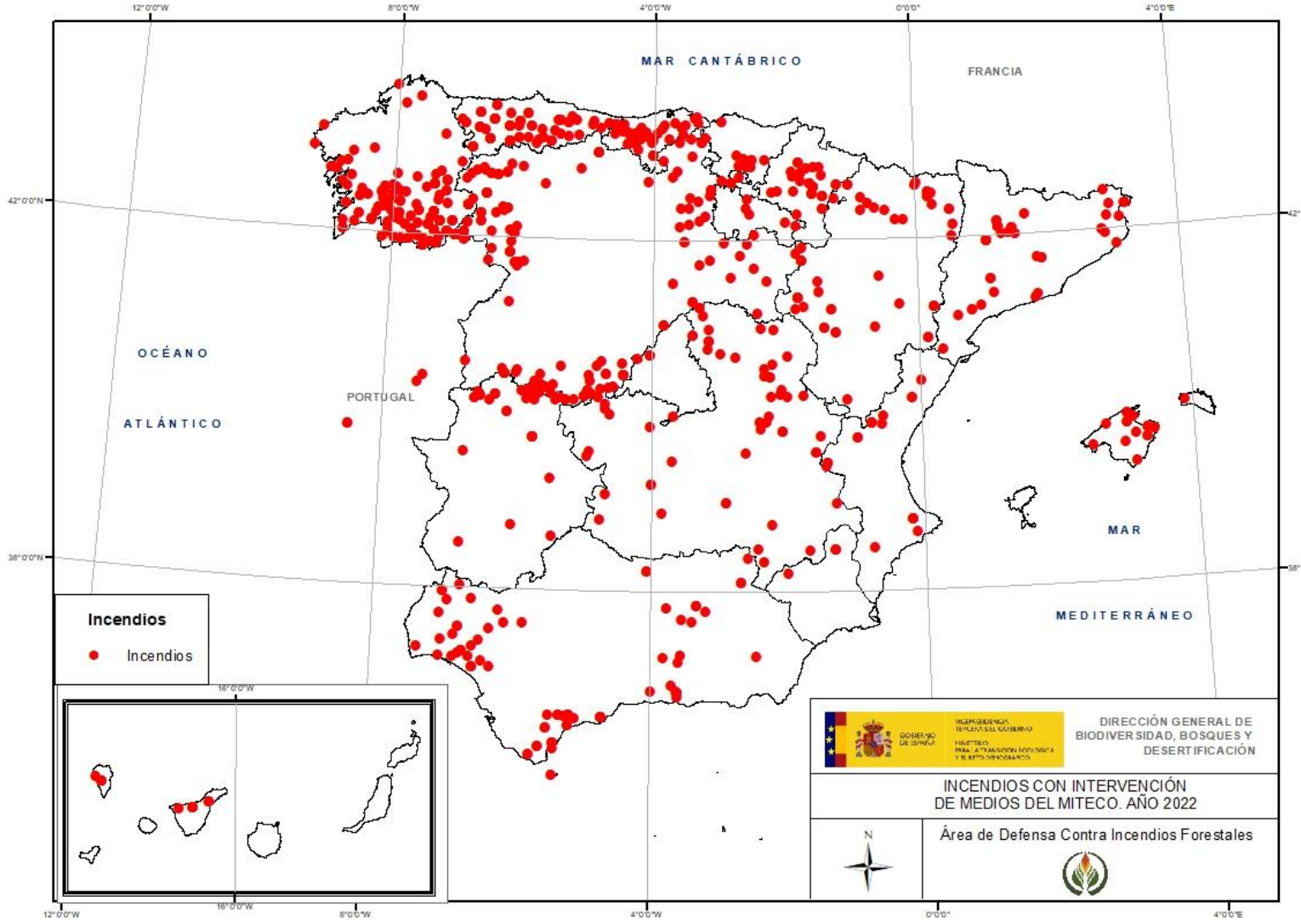
El número de horas voladas para el año 2022 ha sido muy elevado, casi triplicando cifras de años anteriores. En la semana del 16 a 21 de julio, los medios desplegados volaron

entre 250 y 290 horas diarias. El 17 de julio se alcanzó el máximo de horas voladas en un día, que ascendió a 294 horas.

En el siguiente gráfico se muestra el número de horas voladas semanalmente por los medios del MITECO. Se observan 3 máximos, siendo coincidentes con las olas de calor que sufrió el país en este año.



A continuación, se muestra un mapa de los incendios con intervención de medios de extinción del MITECO durante 2022.



3.4. Actividad en el ámbito internacional

Durante el 2022 el MITECO participó en las siguientes reuniones internacionales:

- Reunión de lanzamiento del proyecto europeo FIRE-RES, celebrado en Solsona (Cataluña) del 18 al 20 de enero.
- Evento paralelo sobre incendios forestales en el marco de la VII Semana Forestal Mediterránea, organizada por la FAO, y celebrada en Antalya (Turquía) del 21 al 25 de marzo.
- Seminario virtual de intercambio de experiencias sobre modelos de gestión institucional para el manejo integrado del fuego, Paraguay, INFONA – Banco Mundial - FAO, celebrado por videoconferencia el 30 de marzo.
- Cumbre sobre gestión de incendios forestales, del Instituto para la Defensa y Desarrollo Gubernamental, celebrada en San Francisco (California) del 25 al 26 de abril.
- Jornada del proyecto europeo NEMAUSUS, en colaboración con el proyecto AFAN, celebrada el 27 de abril en la Escuela Nacional de Protección Civil (Madrid).
- Evento paralelo en el marco de la reunión del Foro Forestal de las Naciones Unidas (UNFF), celebrado por videoconferencia el 10 de mayo.
- Evento paralelo sobre incendios forestales en el marco del XV Congreso Forestal Mundial, organizado por la FAO y el servicio forestal de Corea del Sur, celebrado por videoconferencia el 10 de mayo.
- Reunión del Grupo de Expertos sobre Incendios Forestales de la Comisión Europea (EGFF), celebrada por videoconferencia el 17 de mayo.
- Taller del “Grupo de Trabajo de las acciones prioritizadas en la República Dominicana en el marco de EUROCLIMA+”, celebrado en Santo Domingo (República Dominicana) del 18 al 19 de mayo. El Taller fue organizado por la Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP) y financiado por la Unión Europea a través del Programa EUROCLIMA+.
- Reunión anual de preparación de campaña de incendios forestales organizada por la Comisión Europea (DG ECHO), celebrada por videoconferencia el 25 de mayo.
- 7º Foro Europeo de Protección Civil, organizado por la Comisión Europea (DG ECHO) del 28 al 29 de junio.
- 2ª Reunión del Grupo de Expertos sobre Fuegos Forestales de Latinoamérica y el Caribe (GEFF-LAC), organizada por La Unión Europea (a través del Centro Común de Investigación/JRC y el Servicio de Instrumentos de Política Exterior/ FPI Regional Team Americas, en colaboración con el Servicio Europeo de Acción Exterior/SEAE), celebrada por videoconferencia del 28 al 29 de julio.
- Jornada sobre el Sistema de Mando de Incidentes, organizada por la región autónoma de Cerdeña y el servicio de bomberos forestales, celebrada por videoconferencia el 12 de septiembre.
- Conferencia internacional “*Fire ecology across boundaries: connecting science and management*”, celebrada en Florencia (Italia) del 4 al 7 de octubre.
- Participación en la impartición del curso, coordinado por AECID y la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, para países iberoamericanos con

temática: “Metodologías aplicadas a la mejora en la gestión de emergencias: Investigación de causas de incendios forestales y análisis de la información”, celebrado en remoto a lo largo del mes de octubre.

- Taller conjunto “Desarrollo, implementación y transferencia de soluciones innovadoras para prevenir y controlar los incendios forestales”, organizado por la FAO- Silva Mediterranea, Forest Europe y el Gobierno de Turquía, celebrado en Antalya (Turquía) del 24 al 27 de octubre.
- Participación en una de las acciones relatadas en el Memorando de entendimiento (MDE) entre la Administración de Parques Nacionales, organismo descentralizado del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible de la República Argentina y el Organismo Autónomo Parques Nacionales adscrito al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico del Reino de España, en materia de áreas protegidas. Por un lado, se recibió a una delegación argentina en mayo/junio en una de las bases BRIF MITECO y posteriormente, en una misión de asesoramiento del equipo FAST de expertos en incendios forestales, que tuvo lugar en noviembre de 2022, se visitaron diversos Parques nacionales en argentina y se formularon líneas de colaboración a medio y largo plazo.
- Reunión del Grupo de Expertos sobre Incendios Forestales de la Comisión Europea (EGFF), celebrada por videoconferencia el 7 de diciembre.
- Taller sobre lecciones aprendidas en incendios forestales, organizada por la Comisión Europea (DG ECHO) y el Gobierno de Grecia, celebrada por videoconferencia del 22 al 23 de noviembre. 3ª Reunión del Grupo de Expertos sobre Fuegos Forestales de Latinoamérica y el Caribe (GEFF-LAC), organizada por La Unión Europea (a través del Centro Común de Investigación/JRC y el Servicio de Instrumentos de Política Exterior/ FPI Regional Team Americas, en colaboración con el Servicio Europeo de Acción Exterior/SEAE), celebrada por videoconferencia el 7 de diciembre.
- Reuniones periódicas del Comité de Enlace (ILC), preparatorias de la Conferencia internacional de Incendios Forestales (WILDFIRE Conferences) a celebrar en Oporto en mayo de 2023. Una reunión mensual.
- Asimismo, se recibieron visitas en el Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales (CCINIF) del Ministerio, de las delegaciones de los siguientes países: Argentina, Guatemala, Perú, Finlandia y Rumanía.
-
- En cuanto al apoyo en extinción a otros países en 2022 se realizó una misión a Portugal (10-11 julio), en el marco del proyecto *rescEU transition* de la Comisión Europea (DG ECHO), donde España participa, a través del MITECO, con dos aviones anfibiaos Canadair. Estos aviones están disponibles para apoyar a otros países del 15 al 31 de octubre, pero el Ministerio tiene la última palabra en la decisión de su envío, valorándose entre otros aspectos, la posibilidad de prescindir de dichos medios en función de la situación actual y prevista de incendios forestales en nuestro país.

4. Anexos

4.1 Avance estadístico Incendios Forestales (1 enero al 31 de diciembre)

AVANCE INFORMATIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022*

*DATOS PROVISIONALES PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	MEDIA	2022*
PERIODO	DATOS ACUMULADOS ANUALES DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	10.455	7.708	6.610	7.685	6.333	8.510	5.045	7.289	5.355	5.916	7.091	7.194
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.542	3.089	3.196	4.125	2.435	5.200	2.002	4.030	2.703	2.923	3.525	3.313
TOTAL Nº SINIESTROS	15.997	10.797	9.806	11.810	8.768	13.710	7.047	11.319	8.058	8.839	10.616	10.507
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	83.059,85	17.704,26	8.283,80	32.877,09	23.476,35	61.741,37	4.445,21	25.173,22	17.428,76	24.505,88	29.869,58	115.175,32
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	117.118,93	33.086,49	32.359,33	64.889,91	37.176,45	91.598,96	18.435,39	48.260,78	40.614,00	43.662,05	52.720,23	133.041,08
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	18.777,81	10.899,86	8.074,70	12.015,85	8.592,62	14.608,50	3.709,19	10.835,52	9.275,46	19.798,16	11.658,77	19.730,50
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	218.956,59	61.690,61	48.717,83	109.782,85	69.245,42	167.948,83	26.589,80	84.269,52	67.318,22	87.966,09	94.248,58	267.946,89
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,787	0,222	0,175	0,395	0,249	0,604	0,096	0,303	0,242	0,316	0,339	0,964
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	41	17	7	16	22	57	3	14	19	18	21	57

En superficie no arbolada, cuando en los datos provinciales no se ha hecho distinción entre vegetación leñosa y herbácea, se ha considerado toda la superficie como "Matorral y Monte Abierto".

❖ Datos por comunidades autónomas. Año 2022

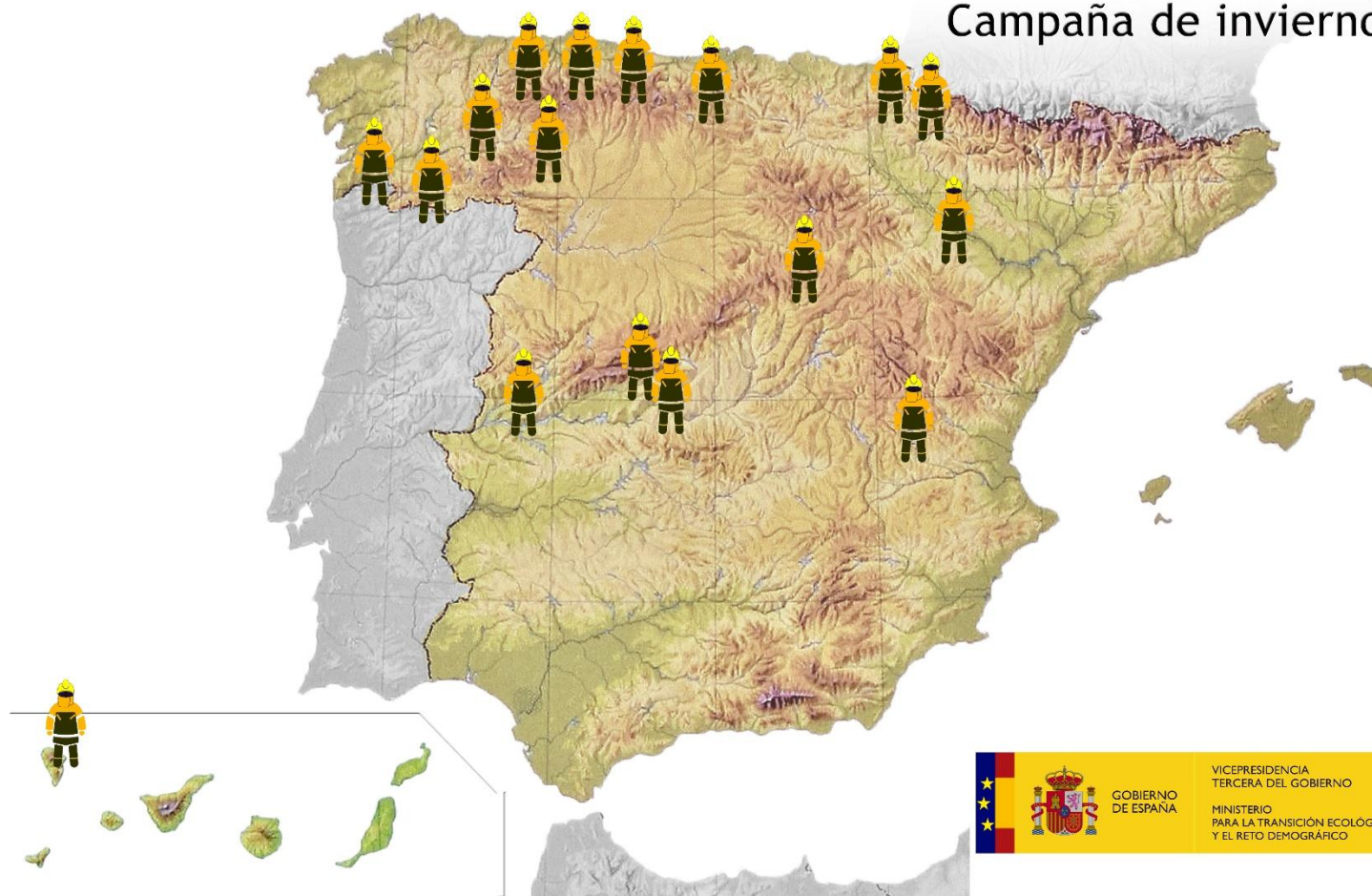
PROVINCIA /COM. AUTONOMA	Nº SINIESTROS			SUPERFICIE FORESTAL				% SUPERFICIE (Respecto a la existente)	
	Conatos < 1 ha	Incendios >=1 ha	Total	Arbolada	Matorral y M. Bajo	Forestal Herbácea	Total	% ARBOLADA	% FORESTAL TOTAL
Alava	28	10	38	55,70	94,07	19,48	169,25	0,04	0,090
Guipúzcoa	27	7	34	17,89	3,58	45,21	66,68	0,01	0,046
Vizcaya	25	15	40	607,85	50,10	6,68	664,63	0,46	0,419
PAÍS VASCO	80	32	112	681,44	147,75	71,37	900,56	0,17	0,183
Barcelona	214	21	235	1.385,14	364,41	46,44	1.795,99	0,31	0,359
Girona	116	10	126	112,97	318,58	57,97	489,52	0,03	0,115
Lleida	117	37	154	1.650,19	1.409,99	162,55	3.222,72	0,34	0,424
Tarragona	117	12	129	247,80	76,02	16,50	340,32	0,11	0,105
CATALUÑA	564	80	644	3.396,09	2.168,99	283,47	5.848,55	0,22	0,291
A Coruña	294	55	349	968,02	1.726,09	0,00	2.694,11	0,24	0,533
Lugo	205	72	277	5.962,13	8.539,19	0,00	14.501,32	1,25	2,200
Ourense	462	174	636	8.111,02	23.815,95	0,00	31.926,97	2,78	5,534
Pontevedra	398	56	454	1.727,19	646,44	0,00	2.373,63	0,79	0,793
GALICIA (*)	1.359	357	1.716	16.768,36	34.727,67	0,00	51.496,03	1,20	2,523
Almería	57	12	69	4,02	109,92	0,00	113,94	0,00	0,019
Cádiz	68	11	79	56,39	245,73	0,00	302,12	0,03	0,084
Córdoba	81	20	101	112,60	274,41	0,00	387,01	0,02	0,058
Granada	64	27	91	2.648,13	2.700,81	0,00	5.348,94	0,94	0,831
Huelva	82	28	110	1.344,70	135,22	0,00	1.479,92	0,25	0,187
Jaén	104	16	120	353,21	731,71	0,00	1.084,92	0,09	0,172
Málaga	72	30	102	3.790,09	2.760,25	0,00	6.550,34	2,27	1,817
Sevilla	55	36	91	173,25	499,44	0,00	672,69	0,06	0,157
ANDALUCÍA (**)	583	180	763	8.482,39	7.457,49	0,00	15.939,88	0,34	0,357
ASTURIAS	928	544	1.472	634,06	5.930,41	100,05	6.664,52	0,14	0,865
CANTABRIA	257	672	929	1.737,80	7.322,75	1.623,12	10.683,66	0,84	2,933
LA RIOJA (*)	67	23	90	100,09	96,26	0,00	196,35	0,06	0,063
MURCIA	74	12	86	204,76	504,30	14,41	723,47	0,07	0,141
Alicante	61	9	70	1.155,26	9.580,54	0,00	10.735,80	1,08	4,173
Castellón	62	19	81	2.269,98	14.398,57	0,00	16.668,55	1,00	3,928
Valencia	127	15	142	757,52	2.073,51	0,00	2.831,03	0,26	0,484
COM. VALENCIANA	250	43	293	4.182,76	26.052,62	0,00	30.235,38	0,67	2,386
Huesca	139	42	181	265,88	409,47	0,00	675,35	0,05	0,072
Teruel	74	28	102	987,74	787,31	0,00	1.775,05	0,19	0,190
Zaragoza	132	68	200	10.291,97	7.518,15	0,00	17.810,12	3,25	2,384
ARAGÓN (*)	345	138	483	11.545,59	8.714,93	0,00	20.260,52	0,84	0,775
Albacete	50	19	69	832,84	84,34	65,98	983,16	0,21	0,157
Ciudad Real	68	54	122	1.885,50	2.955,06	432,77	5.273,33	0,40	0,597
Cuenca	119	42	161	467,39	70,39	83,47	621,25	0,07	0,077
Guadalajara	91	40	131	1.562,35	2.296,90	264,39	4.123,64	0,31	0,539
Toledo	152	94	246	2.290,07	445,72	608,99	3.344,78	0,74	0,652
CASTILLA LA MANCHA	480	249	729	7.038,15	5.852,41	1.455,60	14.346,16	0,31	0,399
Las Palmas de Gran Canaria	22	0	22	0,00	0,01	2,39	2,40	0,00	0,001
S.C. de Tenerife	19	4	23	2.739,32	28,34	0,14	2.767,80	2,63	1,080
CANARIAS	41	4	45	2.739,32	28,35	2,53	2.770,20	2,24	0,489
NAVARRA	317	120	437	6.768,80	6.167,93	118,06	13.054,79	1,65	2,196
Badajoz	198	177	375	315,66	515,61	1.603,81	2.435,08	0,04	0,207
Cáceres	256	138	394	4.443,76	3.242,35	917,65	8.603,76	0,50	0,555
EXTREMADURA	454	315	769	4.759,42	3.757,96	2.521,46	11.038,84	0,28	0,405
ILLES BALEARS	78	2	80	6,71	4,59	0,00	11,30	0,00	0,005
MADRID	239	44	283	61,29	112,41	467,20	640,90	0,03	0,146
Ávila	97	28	125	4.939,97	916,52	780,59	6.637,08	2,29	1,263
Burgos	146	63	209	2.372,11	616,98	194,39	3.183,48	0,54	0,467
León	204	163	367	1.073,48	3.696,35	524,37	5.294,20	0,22	0,528
Palencia	119	29	148	69,44	21,22	40,55	131,21	0,04	0,052
Salamanca	121	53	174	5.037,36	1.811,20	2.052,70	8.901,26	1,15	1,119
Segovia	67	23	90	545,32	385,11	251,57	1.182,00	0,24	0,358
Soria	108	22	130	25,16	138,33	51,49	214,98	0,01	0,036
Valladolid	78	24	102	188,52	5,22	71,53	265,27	0,16	0,183
Zamora	138	91	229	31.739,63	16.359,33	9.106,04	57.205,00	14,85	11,819
CASTILLA Y LEÓN	1.078	496	1.574	45.990,99	23.950,26	13.073,23	83.014,48	1,72	1,724
CEUTA	0	2	2	77,30	44,00	0,00	121,30	0,00	0,000
MELILLA	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
TOTAL	7.194	3.313	10.507	115.175,32	133.041,08	19.730,50	267.946,89	0,70	0,964

(*) Sin diferenciación entre superficie desarbolada herbácea y leñosa
(**) Sin datos de superficie herbácea

4.2. Distribución de los medios del MITECO 2022

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE PREVENCIÓN DEL MITECO

Campaña de invierno



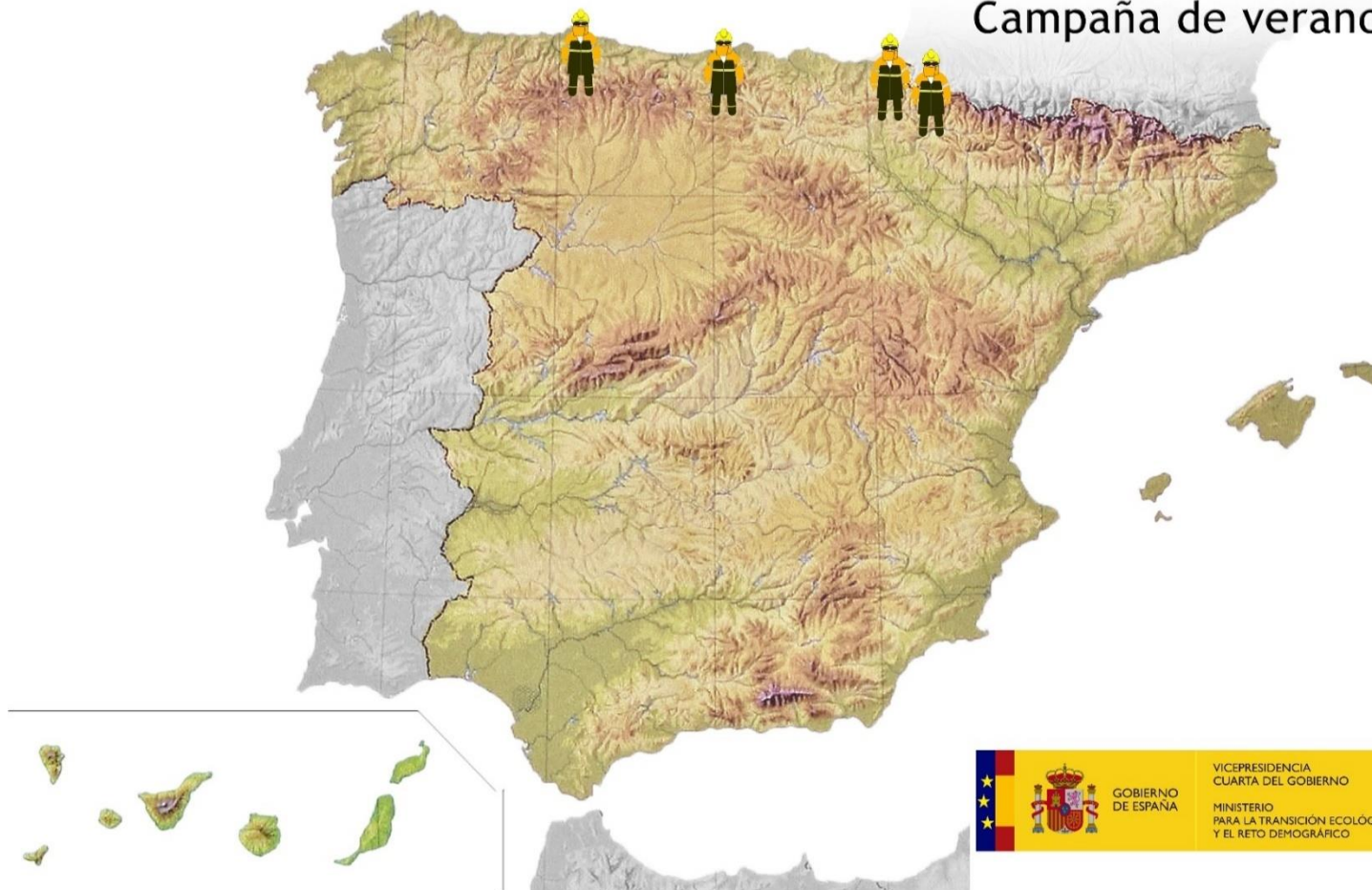
17 

Equipo de prevención integral de incendios forestales

- 1 Ponteareas (Pontevedra)
- 1 Laza (Orense)
- 1 Becerreá (Lugo)
- 1 Tineo (Asturias)
- 1 Asturias centro
- 1 Cangas de Onís (Asturias)
- 1 Comarca del Pas (Cantabria)
- 1 Baztán (Navarra)
- 1 Burguete (Navarra)
- 1 Daroca (Zaragoza)
- 1 Tabuyo del Monte (León)
- 1 Lubia (Soria)
- 1 Prado de los Esquiladores (Cuenca)
- 1 Puerto el Pico (Ávila)
- 1 Pinofranqueado (Cáceres)
- 1 Puntagorda (La Palma)
- 1 La Iglesuela (Toledo)

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE PREVENCIÓN DEL MITECO

Campaña de verano



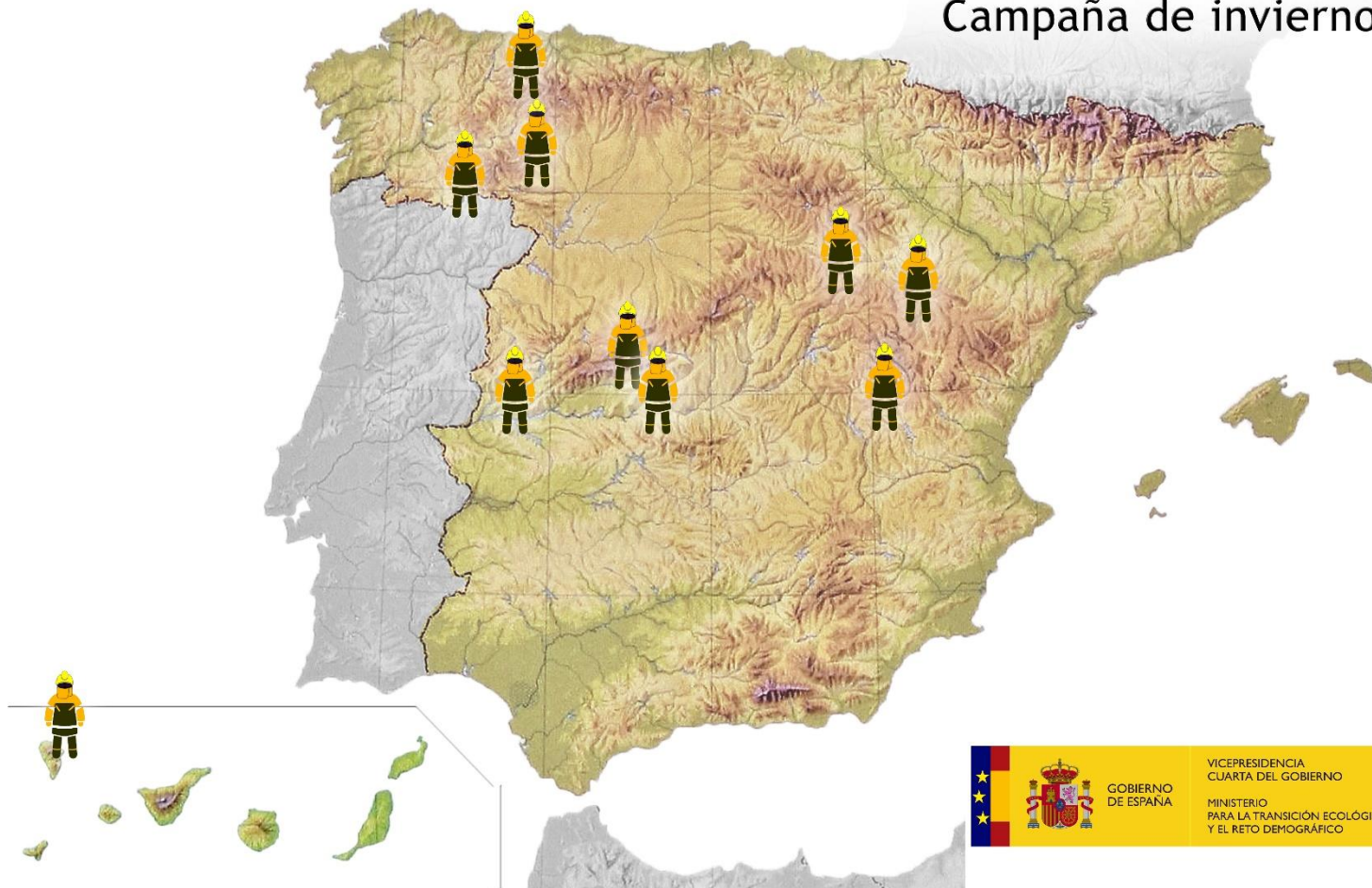
4



Equipos de prevención integral de incendios forestales

- 1 Asturias centro
- 1 Comarca del Pas (Cantabria)
- 1 Baztán (Navarra)
- 1 Burguete (Navarra)

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE PREVENCIÓN DEL MITECO Campaña de invierno



10



Brigadas de labores preventivas

- 1 Laza (Orense)
- 1 Tineo (asturias)
- 1 Tabuyo del Monte (León)
- 1 Lubia (Soria)
- 1 Daroca (Zaragoza)
- 1 Prado de los Esquiladores (Cuenca)
- 1 La Iglesiasuela (Toledo)
- 1 Pinofranqueado (Cáceres)
- 1 Puntagorda (La Palma)
- 1 Puerto del Pico (Ávila)



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

INCENDIOS FORESTALES
01/01/2022 - 31/12/2022
AVANCE INFORMATIVO

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MITECO

Campaña de invierno



2		Avión anfíbio 5.500 l.
5		Helicóptero bombardero 4.500 l.
5		Helicóptero de transporte y extinción 1.200 l.
5		Brigada de refuerzo en incendios forestales
1		Avión de coordinación y observación



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



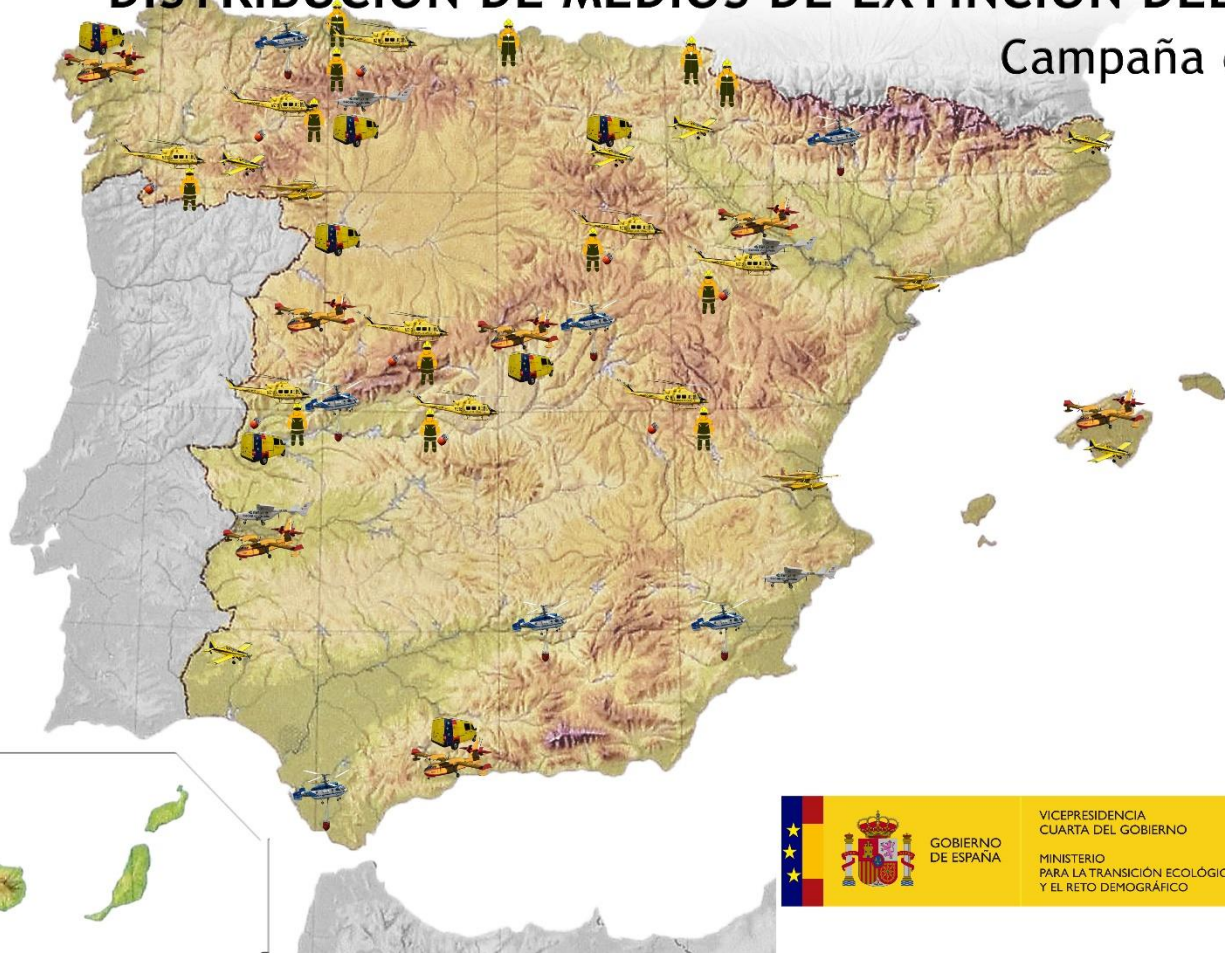
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

INCENDIOS FORESTALES
01/01/2022 - 31/12/2022
AVANCE INFORMATIVO

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MITECO

Campaña de verano



10		Avión anfibia 5.500 l.
8		Helicóptero bombardero 4.500 l.
10		Avión carga en tierra 3.100 l.
6		Avión anfibia 3.100 l.
19		Helicóptero de transporte y extinción
4		Avión de coordinación y observación
7		Unidades móviles de análisis y planificación
10		Brigada de refuerzo en incendios forestales
4		Equipos de prevención integral contra incendios forestales



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

4.3. Actividad de los medios del MITECO 2022

❖ Resumen de actividad de los Equipos de Prevención Integral en incendios forestales (EPRIF). Año 2022

EPRIF	Asistencia a incendio			Preparación parcelas		Quema controlada / prescrita			Desbroce mecánico		
	Núm.	Tiempo	Sup.	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Sup. forestal	Núm.	Tiempo	Sup. Forestal
Asturias Centro	0	0:00	0,00	15	25:00	2	10:05	8,82	0	0:00	0,00
Cangas de Onís	0	0:00	0,00	50	97:35	10	89:58	58,75	0	0:00	0,00
Tineo	0	0:00	0,00	2	24:30	1	9:00	3,06	0	0:00	0,00
Ávila	0	0:00	0,00	8	20:30	0	0:00	0,00	0	0:00	0,00
Cáceres	0	0:00	0,00	9	24:30	2	16:00	0,90	0	0:00	0,00
Pinofranqueado	1	10:40	28,00	4	4:30	3	16:45	2,28	0	0:00	0,00
Comarca del Pas	2	2:50	21,02	102	238:35	6	28:50	23,69	4	4:10	8,00
Noia	0	0:00	0,00	54	85:30	4	21:00	26,10	0	0:00	0,00
La Iglesuela	0	0:00	0,00	6	18:00	2	11:30	5,92	0	0:00	0,00
Puntagorda	0	0:00	0,00	21	45:15	5	58:30	4,23	0	0:00	0,00
La Rioja	0	0:00	0,00	12	30:30	0	0:00	0,00	0	0:00	0,00
León	4	27:06	17.863,26	31	64:31	6	35:05	152,26	0	0:00	0,00
Lubia	0	0:00	0,00	43	77:40	5	19:25	47,75	0	0:00	0,00
Lugo	0	0:00	0,00	41	56:15	11	41:15	58,83	0	0:00	0,00
Málaga	0	0:00	0,00	4	15:30	0	0:00	0,00	0	0:00	0,00
Madrid	0	0:00	0,00	4	28:30	2	13:00	59,77	0	0:00	0,00
Burguete	0	0:00	0,00	62	130:22	16	142:43	162,77	0	0:00	0,00
Baztán	3	21:08	15.463,00	52	92:20	19	135:35	193,44	0	0:00	0,00
Orense	2	6:24	4.100,00	30	52:45	2	9:40	21,84	0	0:00	0,00
Ponteareas	0	0:00	0,00	45	39:40	22	106:52	70,38	0	0:00	0,00
Prado de los Esquiladores	0	0:00	0,00	13	42:30	8	66:15	12,83	0	0:00	0,00
Valencia	0	0:00	0,00	8	25:00	7	53:15	8,99	0	0:00	0,00
Sanabria	2	10:40	1.421,43	55	66:45	3	15:30	46,12	0	0:00	0,00
Daroca	0	0:00	0,00	9	27:30	10	61:30	63,32	0	0:00	0,00
TOTAL	14	78:48	38.896,71	680	1248:13	146	871:45	1.032,05	4	4:10	8,00

EPRIF	Inv. de Causas		Ev. lab. anteriores		Reuniones		Formación/Concienciación		Trabajo de Gabinete	Otras actividades
	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo		
Asturias Centro	0	0:00	7	7:30	101	174:30	8	32:30	1337:04	1631:59
Cangas de Onís	0	0:00	23	28:00	13	49:45	4	12:00	712:25	891:40
Tineo	0	0:00	0	0:00	14	78:00	8	56:30	417:30	557:30
Ávila	0	0:00	7	11:45	17	40:30	4	13:00	421:15	704:15
Cáceres	0	0:00	5	10:15	30	62:30	36	90:00	622:05	862:15
Pinofranqueado	0	0:00	7	22:00	9	27:15	2	10:00	359:00	476:34
Comarca del Pas	0	0:00	8	12:50	63	99:00	34	131:40	1441:15	1899:15
Noia	0	0:00	39	23:45	150	134:45	2	4:00	569:30	765:15
La Iglesuela	0	0:00	1	2:30	32	88:30	1	6:00	523:00	814:30
Puntagorda	0	0:00	6	8:30	14	41:45	11	58:05	411:54	444:24
La Rioja	0	0:00	0	0:00	22	62:30	7	36:30	824:30	861:30
León	0	0:00	13	9:45	17	69:35	6	45:00	385:45	670:50
Lubia	0	0:00	15	14:45	17	40:00	3	8:30	698:20	908:10
Lugo	0	0:00	42	54:00	54	57:00	4	4:30	503:15	663:15
Málaga	0	0:00	0	0:00	15	43:30	12	46:00	817:00	863:30
Madrid	0	0:00	0	0:00	42	87:17	17	82:05	554:40	711:55
Burguete	0	0:00	52	40:20	14	23:42	12	56:10	1088:55	1154:57
Baztán	0	0:00	45	39:55	12	36:55	3	14:30	1403:20	1499:20
Orense	0	0:00	2	1:30	30	52:00	1	2:00	597:30	718:30
Ponteareas	0	0:00	50	28:57	41	49:55	6	27:00	737:15	803:05
Prado de los Esquiladores	0	0:00	5	17:30	13	39:00	6	26:30	777:30	925:00
Valencia	0	0:00	11	13:30	24	72:15	1	5:30	816:30	942:15
Sanabria	0	0:00	25	16:30	64	96:00	11	25:00	639:45	745:45
Daroca	0	0:00	2	0:50	12	37:30	6	25:00	706:15	797:15
TOTAL	0	0:00	365	364:37	820	1563:39	205	818:00	16653:03	20421:14

* Otras actividades corresponden a aquellas diferentes no recogidas como pueden ser rutas de vigilancia y reconocimiento, apoyo a trabajo BLP entre otras

❖ Resumen de actividad de las Brigadas de Labores Preventivas (BLP). Año 2022

Base	Superficie (ha)				
	Tratamientos selvícolas	Otros trabajos forestales	Quemas prescritas	Trabajos con maq. auxiliar	Total
Daroca	140,60	7,47*	33,60	-	181,67
La Iglesuela	143,22	-	5,96	-	149,18
Laza	78,39	-	22,50	-	100,89
Lubia	251,03	-	39,29	-	290,32
Pinofranqueado	104,72	-	1,66	3,16	109,54
Prado de los Esquiladores	86,94	-	33,49	-	120,43
Puerto del Pico	68,76	-	-	-	68,76
Puntagorda	41,35	-	3,02	-	44,37
Tabuyo del Monte	63,80	-	153,25	3,50	220,55
Tineo	86,11	4,43**	49,26	-	138,80
TOTAL	1.064,92	11,90	342,03	6,66	1.424,51

*** Otros trabajos forestales**

Daroca

Limpieza de cauce en terrenos de la Confederación Hidrográfica del Ebro

**** Otros trabajos forestales**

Tineo

Revisión y acondicionamiento de 11 puntos de agua, incluido desbroce de su entorno (4,43 ha)

❖ Resumen de actividad de las Brigadas de Refuerzo contra Incendios Forestales (BRIF). Año 2022

BRIF	Fecha inicio activ. BRIF *	Fecha fin de actividad BRIF	Nº salidas	Nº incen.	Tiempo total incendio	T. real extinción	Nº Prov.	Nº CCAA	Long. Línea (m.)	
									Ataque Directo y A. Indirecto	Remate y otros
Laza	22-mar	22-abr	7	6	10:04	5:20	2	2	1.897	0
Pinofranqueado	15-feb	15-abr	3	3	10:11	3:50	3	2	1.272	0
Ruente	15-feb	30-abr	22	20	74:01	43:46	2	2	15.617	2.512
Tabuyo del Monte	22-feb	07-may	6	6	16:00	6:22	2	1	1.897	0
Tineo	22-feb	22-abr.	25	24	54:10	32:27	1	1	7.570	2.260
Total BRIF-i			63	XXX*	164:26	91:45	XXX*	XXX*	28.253	4.772
Puerto el Pico	01-jun	15-oct	48	18	596:05	275:42	6	3	36.674	9.732
Total BRIF-B			48	XXX*	596:05	275:42	XXX*	XXX*	36.674	9.732
Cuenca	01-jun	15-oct	34	28	729:31	158:42	13	7	32.283	8.480
Daroca	1-jun.	15-oct.	49	28	863:44	320:16	12	6	63.609	40.970
La Iglesuela	17-jun.	31-oct.	49	25	800:23	292:31	10	4	43.005	33.675
Laza	17-jun.	31-oct.	58	32	561:42	298:46	5	3	55.998	16.217
Lubia	1-jun.	15-oct.	41	32	891:29	272:49	16	9	44.303	9.560
Pinofranqueado	1-jun.	15-oct.	51	26	671:38	271:38	7	5	50.566	23.495
Puntagorda	1-jun.	15-oct.	5	2	279:21	57:52	1	1	7.966	3.324
Tabuyo del Monte	17-jun.	31-oct.	62	29	759:27	313:41	9	4	54.790	8.764
Tineo	17-jun.	31-oct.	47	38	359:37	160:03	15	4	16.940	17.470
Total BRIF-A			396	XXX*	5916:52	2146:18	XXX*	XXX*	369.460	161.955
Total BRIF			507	XXX*	6677:23	2513:45	XXX*	XXX*	434.387	176.459

XXX* No se puede totalizar el número de incendios atendidos ya que en un mismo incendio pueden haber intervenido medios de distintas bases

El nº de salidas contabiliza las salidas totales de la base en extinción de incendios. Hay más de una salida a un mismo incendio cuando en este trabajan varios turnos de brigadas

El nº de incendios contabiliza los incendios en los que ha intervenido la BRIF de la base

El tiempo total en incendio computa desde la salida a regreso a base de la Brigada

El tiempo real en extinción computa el tiempo dedicado al combate del fuego sin incluir tiempos de transporte, esperas, descansos, etc

El Núm. Prov. y el Núm. CCAA indica el número de provincias y CCAA en las que ha intervenido en extinción cada base BRIF

Long. Línea incluye longitud de frente combatido en metros, diferenciando dos grupos: 1.-trabajos de ataque directo e indirecto y 2.-labores de remate, liquidación u otros tipos de actuación

* Todas las brigadas reciben formación en la quincena anterior a la fecha de inicio de actividad.

❖ Resumen de actuación de las Brigadas de Refuerzo contra incendios Forestales (BRIF) por comunidad autónoma. Año 2022

Localización BRIF	PAÍS VASCO				CATALUÑA				GALICIA				ANDALUCÍA				ASTURIAS				CANTABRIA			
	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea
Laza	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	6	5	4:14	1.406	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Ruente	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	2:33	1.800	21	19	41:13	16.329
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	25	24	32:27	9.830	0	0	0:00	0
Total BRIF-i	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	6	XXX*	4:14	1.406	0	XXX*	0:00	0	26	XXX*	35:00	11.630	21	XXX*	41:13	16.329
Puerto el Pico	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Total BRIF-B	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0
Cuenca	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Daroca	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	11:40	1.850	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
La Iglesuela	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Laza	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	54	29	246:18	54.770	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Lubia	1	1	7:00	500	2	2	14:27	920	3	3	16:35	2.760	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	21:15	3.209	2	2	5:14	2.050	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Puntagorda	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	10	8	51:01	10.560	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	4	3	12:14	3.478
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	9	7	33:38	9.500	0	0	0:00	0	32	26	103:54	20.675	1	1	0:40	180
Total BRIF-A	1	XXX*	7:00	500	2	XXX*	14:27	920	78	XXX*	380:27	82.649	2	XXX*	5:14	2.050	32	XXX*	103:54	20.675	5	XXX*	12:54	3.658
Total BRIF	1	XXX*	7:00	500	2	XXX*	14:27	920	84	XXX*	384:41	84.055	2	XXX*	5:14	2.050	58	XXX*	138:54	32.305	26	XXX*	54:07	19.987

Localización BRIF	LA RIOJA				MURCIA				C. VALENCIANA				ARAGÓN				CASTILLA LA MANCHA				CANARIAS			
	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea
Laza	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Ruente	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Total BRIF-i	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0
Puerto el Pico	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	13:40	1.380	0	0	0:00	0
Total BRIF-B	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	3	XXX*	13:40	1.380	0	XXX*	0:00	0
Cuenca	0	0	0:00	0	1	1	2:57	900	5	3	48:09	16.342	6	5	26:15	3.096	16	14	33:18	9.620	0	0	0:00	0
Daroca	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	5	3	67:37	13.570	32	15	166:14	70.279	1	1	2:30	50	0	0	0:00	0
La Iglesuela	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	2	2	23:35	6.938	0	0	0:00	0	7	7	34:28	7.215	0	0	0:00	0
Laza	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Lubia	2	1	10:01	2.500	0	0	0:00	0	2	2	27:25	7.608	6	2	33:56	5.247	2	2	5:12	900	0	0	0:00	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	3:53	2.600	0	0	0:00	0
Puntagorda	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	5	2	57:52	11.290
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Total BRIF-A	2	XXX*	10:01	2.500	1	XXX*	2:57	900	14	XXX*	166:46	44.458	44	XXX*	226:25	78.622	27	XXX*	79:21	20.385	5	XXX*	57:52	11.290
Total BRIF	2	XXX*	10:01	2.500	1	XXX*	2:57	900	14	XXX*	166:46	44.458	44	XXX*	226:25	78.622	30	XXX*	93:01	21.765	5	XXX*	57:52	11.290

XXX* No se puede totalizar el número de incendios atendidos ya que en un mismo incendio pueden haber intervenido medios de distintas bases

❖ Resumen de actuación de las Brigadas de Refuerzo contra incendios Forestales (BRIF) por comunidad autónoma (II). Año 2022

Localización BRIF	NAVARRA				EXTREMADURA				I. BALEARS				MADRID				CASTILLA Y LEÓN				PORTUGAL			
	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea	Num. Int.	Num. Inc.	T. ext.	T. Línea
Laza	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	1:06	491
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	1	1	1:00	180	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	2	2	2:50	1.092	0	0	0:00	0
Ruente	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	6	6	6:22	1.897	0	0	0:00	0
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Total BRIF-i	0	XXX*	0:00	0	1	XXX*	1:00	180	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	8	XXX*	9:12	2.989	1	XXX*	1:06	491
Puerto el Pico					5	2	49:24	7.448	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	40	13	212:38	37.578	0	0	0:00	0
Total BRIF-B	0	XXX*	0:00	0	5	XXX*	49:24	7.448	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	40	XXX*	212:38	37.578	0	XXX*	0:00	0
Cuenca	1	1	12:01	1.765	2	2	8:05	2.400	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	2	27:57	6.640	0	0	0:00	0
Daroca	7	5	41:37	7.530	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	30:38	11.300	0	0	0:00	0
La Iglesuela	0	0	0:00	0	11	5	55:15	16.640	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	29	11	179:13	45.887	0	0	0:00	0
Laza	0	0	0:00	0	1	1	26:00	4.805	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	2	26:28	12.640	0	0	0:00	0
Lubia	3	3	20:39	2.808	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	20	16	137:34	30.620	0	0	0:00	0
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	33	14	152:37	39.074	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	14	8	88:39	27.128	0	0	0:00	0
Puntagorda	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	4	3	32:12	4.674	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	44	15	218:14	44.842	0	0	0:00	0
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	5	4	21:51	4.055	0	0	0:00	0
Total BRIF-A	11	XXX*	74:17	12.103	51	XXX*	274:09	67.593	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	121	XXX*	730:34	183.112	0	XXX*	0:00	0
Total BRIF	11	XXX*	74:17	12.103	57	XXX*	324:33	75.221	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	169	XXX*	952:24	223.679	1	XXX*	1:06	491

XXX* No se puede totalizar el número de incendios atendidos ya que en un mismo incendio pueden haber intervenido medios de distintas bases

❖ Resumen de actuación de los medios del MITECO. Aviones y helicópteros de extinción. Año 2022

BASE	TIPO	Periodo operativo	Núm. AERONAVES	NÚM. MISIONES	NÚM. MISIONES INCENDIO	NÚM. INCENDIOS ATENDIDOS	HORAS DE VUELO (hh:mm)				Número DESCARGAS en incendio			
							Incendio	Reconoc.	F. alarma Inc. Contr.	Otras	Total	Con Retardante	Sin Retardante	Total
TORREJON (precampaña)	CL-215T / CL-415	01/01 a 31/05	2-3	26	22	11	112:10	0:00	0:00	9:10	121:20	48	152	200
TORREJON (campaña)	CL-215T / CL-415	01/06 a 31/10	1-2-3	105	81	45	412:30	0:00	2:50	36:55	452:15	338	970	1.308
TORREJON (postcampaña)	CL-215T / CL-415	01/11 a 31/12	2-3	4	0	0	0:00	0:00	0:00	6:10	6:10	0	0	0
LABACOLLA	CL-215T / CL-415	01/07 a 31/10	1-2-3	82	69	45	242:05	0:00	3:38	4:32	250:15	383	667	1.050
ZARAGOZA	CL-215T / CL-415	16/06 a 15/09	1-2	73	69	39	315:13	0:00	1:30	2:15	318:58	370	577	947
POLLENSA	CL-215T / CL-415	01/06 a 30/09	1	39	32	21	148:25	0:00	4:05	8:45	161:15	45	349	394
MALAGA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1-2	77	66	35	353:42	0:00	2:17	25:35	381:34	323	641	964
MATACAN	CL-215T / CL-415	16/06 a 31/10	2	139	118	66	503:29	0:00	11:01	23:50	538:20	406	1.225	1.631
TALAVERA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1	52	49	35	279:45	0:00	5:20	5:20	285:05	955	955	955
TOTAL CL-215T/CL-415			9-10	597	506	XXX *	2367:19	0:00	25:21	122:32	2515:12	1.913	5.536	7.449
LEÓN	ACO	16/06 a 31/12	1	73	54	28	239:20	0:00	2:06	7:35	249:01	XXX **	XXX **	XXX **
ZARAGOZA	ACO	01/07 a 30/10	1	43	26	18	115:43	0:00	2:17	17:56	135:56	XXX **	XXX **	XXX **
TALAVERA LA REAL	ACO	16/06 a 15/10	1	42	33	19	150:15	0:00	8:51	159:06	159:06	XXX **	XXX **	XXX **
MUCHAMIEL	ACO	16/06 a 15/10	1	45	29	15	135:08	0:00	0:00	18:56	154:04	XXX **	XXX **	XXX **
TOTAL ACOs			4	203	142	XXX *	640:26	0:00	4:23	53:18	698:07	XXX **	XXX **	XXX **
XINZO DE LIMIA	Trush 710P	01/07 a 30/09	2	193	184	66	503:13	0:00	10:10	10:10	513:23	323	819	1.142
NOAIN	Airtractor 802	21/06 a 30/09	1	32	25	20	70:26	0:00	1:23	6:37	78:26	21	99	120
SON BONET	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	31	12	10	17:44	0:00	8:18	7:18	33:20	5	24	29
NIEBLA	Trush 710P	01/07 a 30/09	1	38	28	25	39:20	0:00	0:17	5:19	44:56	65	31	96
AMPURIABRAVA	Trush 710P	01/07 a 30/09	2	55	29	11	107:52	0:00	0:50	17:35	126:17	0	178	178
REUS (Aa)	Airtractor 802 FB	26/06 a 25/09	2	88	78	24	318:06	0:00	0:40	14:25	333:11	0	1.062	1.062
REQUENA (Aa)	Airtractor 802 FB	26/06 a 25/09	2	109	87	26	406:51	0:00	0:55	23:49	431:35	7	1.397	1.404
ROSINOS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 15/10	2	156	134	43	484:15	0:00	1:26	15:20	501:01	0	1.300	1.300
LA GOMERA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	20	7	2	36:11	0:00	0:00	20:03	56:14	0	53	53
AGONCILLO	Airtractor 802	01/07 a 30/09	2	97	80	33	260:21	0:00	0:00	0:00	260:21	105	255	360
TOTAL ACT/Aa			15-16	819	664	XXX *	2244:19	0:00	13:49	120:36	2378:44	526	5.218	5.744
CARAVACA	Kamov K-32A 11BC	02/04 a 31/05	1	11	1	1	2:00	0:00	0:00	8:12	10:12	0	11	11
EL SERRANILLO	Kamov K-32A 11BC	18/02 a 18/04	1	10	1	1	2:00	0:00	0:00	10:06	12:06	0	8	8
TABUYO DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	01/02 a 23/04	1	20	11	11	25:28	0:00	1:23	12:56	39:47	0	127	127
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	11/02 a 20/04	1	15	4	4	9:25	0:00	0:29	13:36	23:30	0	36	36
LAZA	Kamov K-32A 11BC	01/02 a 01/04	1	13	6	6	18:49	0:00	0:00	11:15	30:04	0	105	105
TOTAL KAMOV invierno			5	69	23	XXX *	57:42	0:00	1:52	56:05	115:39	0	287	287
LA ALMORAIMA	Kamov K-32A 11BC	21/06 a 15/10	1	43	28	20	97:39	0:00	0:00	14:48	112:27	0	828	828
LAS MINAS	Kamov K-32A 11BC	22/06 a 27/09	1	55	42	23	178:46	0:00	3:12	11:29	193:27	0	1.082	1.082
TENERIFE SUR	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	29	11	4	53:00	0:00	0:00	36:11	89:11	0	318	318
PLASENCIA DE CÁCERES	Kamov K-32A 11BC	22/06 a 09/10	1	50	34	23	158:38	0:00	6:09	12:22	177:09	0	1.225	1.225
HUELMA	Kamov K-32A 11BC	18/06 a 30/09	1	65	47	27	174:56	0:00	3:02	13:47	191:45	0	1.062	1.062
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	28/09 a 30/10	1	10	2	2	10:18	0:00	1:40	7:53	19:51	0	36	36
CARAVACA	Kamov K-32A 11BC	20/07 a 28/08	1	24	19	11	91:07	0:00	0:00	7:10	98:17	0	526	526
PLASENCIA DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	02/07 a 30/10	1	74	56	36	218:55	0:00	1:10	15:32	235:37	0	1.371	1.371
TOTAL KAMOV verano			8	350	239	XXX *	983:19	0:00	15:13	119:12	1117:44	0	6.448	6.448
TOTAL GENERAL				2.038	1.574	XXX *	6293:05	0:00	60:38	471:43	6825:26	2.439	17.489	19.928

XXX * No se puede totalizar el número de incendios atendidos ya que en un mismo incendio pueden haber intervenido medios de distintas bases

XXX ** Los aviones de ACO no realizan descargas

❖ Resumen de actuación de los medios del MITECO. Helicópteros de transporte. Año 2022

BASE	TIPO	Periodo operativo	Num. AERONAVES	NUM. MISIONES	NÚM. MISIONES INCENDIO	NÚM. INCENDIOS ATENDIDOS	HORAS DE VUELO (hh:mm)					EN INCENDIO		DESCARGAS EN INCENDIO		
							Incendio	Reconoc.	Falsa Alarma Inc. Controlado	Otras	Total	Nº. BRIGADAS TRANSPOR.	Nº PERSONAS TRANSPOR.	Con Espuma	Sin Espuma	Total
PINOFRANQUEADO	Bell 412	15/02 a 15/04	1	12	3	3	6:03	0:00	0:11	13:28	19:42	3	28	0	24	24
TABUYO DEL MONTE	Bell 412	22/02 a 30/04	1	18	9	9	19:52	0:00	0:00	13:14	33:06	7	66	0	89	89
TINEO	Bell 412	22/02 a 22/04	1	35	25	25	38:21	0:00	0:00	6:59	45:20	25	224	0	242	242
LAZA	Bell 412	23/02 a 23/04	1	17	7	7	10:04	0:00	0:22	13:05	23:31	7	61	0	93	93
RUENTE	Bell 412	15/02 a 30/04	1	35	26	22	52:42	0:00	0:00	11:19	64:01	24	241	0	362	362
TOTAL BRIF-i			5	117	70	66	127:02	0:00	0:33	58:05	185:40	66	620	0	810	810
DAROCA	Bell 412	15/06 a 14/10	2	126	85	24	430:48	0:00	12:36	32:34	475:58	86	732	0	2.193	2.193
CUENCA	Bell 412	01/06 a 30/09	2	123	82	29	318:56	0:00	3:52	41:37	364:25	82	705	0	2.030	2.030
LA IGLESUELA	Bell 412	01/07 a 30/10	2	106	77	22	356:21	0:00	1:21	33:18	391:00	67	540	0	2.151	2.151
PINOFRANQUEADO	Bell 412	15/06 a 14/10	2	109	75	23	337:33	0:00	1:10	28:07	366:50	75	605	0	2.301	2.301
LAZA	Bell 412	01/07 a 30/10	2	129	80	27	323:47	0:00	11:37	41:22	376:46	101	818	0	2.738	2.738
PUERTO EL PICO	Bell 412	15/06 a 14/10	1	53	36	18	178:56	0:00	2:18	10:55	192:09	32	275	0	1.422	1.422
TINEO	Bell 412	01/07 a 30/10	2	108	75	33	253:00	0:00	0:00	0:00	253:00	74	597	0	0	0
LUBIA	Bell 412	15/06 a 14/10	2	140	88	30	395:51	0:00	20:23	44:40	460:54	86	670	0	2.173	2.173
TABUYO DEL MONTE	Bell 412	17/06 a 16/10	2	193	91	25	406:33	0:00	4:13	34:24	445:10	101	755	0	2.374	2.374
PUNTAGORDA	Bell 212	15/06 a 14/10	2	74	16	2	80:49	0:00	0:00	79:32	160:21	10	73	0	643	643
TOTAL BRIF-A y B			19	1161	705	XXX *	3082:34	0:00	57:30	346:29	3486:33	714	5.770	0	18.025	18.025
TOTAL GENERAL			24	1.278	775	XXX *	3209:36	0:00	58:03	404:34	3672:13	780	6.390	0	18.835	18.835

XXX * No se puede totalizar el número de incendios atendidos ya que en un mismo incendio pueden haber intervenido medios de distintas bases

❖ Resumen de actuación de los medios del MITECO por comunidad autónoma (II). Aviones y helicópteros de extinción. Año 2022

BASE	CASTILLA LA MANCHA				CANARIAS				NAVARRA				EXTREMADURA				ILLES BALEARS				MADRID				CASTILLA Y LEÓN				CELTA				PORTUGAL			
	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas	Num. Int.	Num. Inc.	Horas	Descargas
TORREION (precampaña)	1	1	3:30	17	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	4	1	17:00	36	0	0	0:00	0	2	1	3:20	4
TORREION (campaña)	6	5	22:35	58	0	0	0:00	0	10	7	39:00	132	5	1	39:00	104	0	0	0:00	0	1	1	2:40	5	15	11	80:25	240	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
TORREION (postcampaña)	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
LABACOLLA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	6:02	17	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
ZARAGOZA	1	1	3:13	5	0	0	0:00	0	6	4	21:49	72	5	1	32:10	91	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	14	9	52:02	118	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
POLLENSA	2	2	8:40	26	0	0	0:00	0	4	2	26:10	59	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	4:30	14	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
MALAGA	2	2	8:35	14	8	1	62:20	120	2	2	10:45	17	3	2	16:40	57	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	5	2	33:05	104	1	1	4:25	28	0	0	0:00	0
MATACAN	5	5	21:10	65	0	0	0:00	0	2	2	9:05	37	12	6	54:00	167	0	0	0:00	0	1	1	3:30	5	51	19	238:30	821	0	0	0:00	0	4	3	27:30	59
TALAVERA	6	5	30:10	86	0	0	0:00	0	3	3	15:50	45	12	8	69:55	304	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	9	5	61:10	176	0	0	0:00	0	2	2	12:00	34
TOTAL CL-215T/CL-415	23	XXX *	97:53	271	8	XXX *	62:20	120	27	XXX *	122:39	362	37	XXX *	211:45	723	0	0	0:00	0	2	XXX *	6:10	10	100	XXX *	492:44	1526	1	XXX *	4:25	28	8	XXX *	42:50	97
LEÓN	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	1	1	3:39	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	35	16	160:38	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **
ZARAGOZA	1	1	7:12	XXX **	0	0	0:00	XXX **	1	1	1:31	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	8	7	37:52	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **
TALAVERA	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	2	1	9:05	XXX **	15	9	66:03	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	8	4	39:34	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **
MUCHAMIEL	2	2	9:20	XXX **	0	0	0:00	XXX **	4	2	21:11	XXX **	2	1	10:25	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	3	1	21:21	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **
TOTAL ACOS	3	XXX *	16:32	XXX **	0	0	0:00	XXX **	7	XXX *	31:47	XXX **	18	XXX *	80:07	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	54	XXX *	259:25	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **
XINZO DE LIMIA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	4	1	17:21	20	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
NOAIN	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	11	10	20:13	56	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	5:09	6	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
SON BÓNET	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	8	8	6:44	12	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
NIEBLA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
AMPURIABRAVA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
REUS (Aa)	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
REQUENA (Aa)	14	7	53:04	148	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	4	1	10:40	21	0	0	0:00	0	4	1	19:07	62	13	5	89:19	264	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
ROSINOS (Aa)	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	12	1	80:18	186	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	48	16	170:18	412	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
LA GOMERA	0	0	0:00	0	7	2	36:11	53	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
AGONCILLO	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	6	2	12:14	19	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	40	16	120:29	162	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
TOTAL Airtractor	14	XXX *	53:04	148	7	XXX *	36:11	53	17	XXX *	32:27	75	20	XXX *	108:19	227	8	XXX *	6:44	12	4	XXX *	19:07	62	102	XXX *	385:15	844	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
CARAVACA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
EL SERRANILLO	1	1	2:00	8	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
TABUYO DEL MONTE	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	10	10	19:46	102	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
IBIAS	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
LAZA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	5:04	13	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
TOTAL KAMOV invierno	1	XXX *	2:00	8	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	11	XXX *	24:50	115	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
LA ALMORAIMA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	2:55	22	0	0	0:00	0
LAS MINAS	12	10	33:34	210	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	7	3	36:52	214	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	12	6	55:20	330	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
TENERIFE SUR	0	0	0:00	0	11	4	53:00	318	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
PLASENCIA DE CÁCERES	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	19	13	89:40	834	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	15	10	68:58	391	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
HUELMA	4	2	15:37	59	0	0	0:00	0	4	3	12:47	89	6	2	30:46	195	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	5	3	19:33	128	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
IBIAS	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
CARAVACA	1	1	1:56	2	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
PLASENCIA DEL MONTE	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	8	5	30:33	136	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
TOTAL KAMOV verano	17	XXX *	51:07	271	11	XXX *	53:00	318	4	XXX *	12:47	89	32	XXX *	157:18	1243	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	40	XXX *	174:24	985	1	XXX *	2:55	22	0	0	0:00	0
TOTAL	58	XXX *	220:36	698	26	XXX *	151:31	491	55	XXX *	199:40	526	107	XXX *	557:29	2.193	8	XXX *	6:44	12	6	XXX *	25:17	72	307	XXX *	1336:38	3.470	2	XXX *	7:20	50	8	XXX *	42:50	97

XXX * No se puede totalizar el número de incendios atendidos ya que en un mismo incendio pueden haber intervenido medios de distintas bases
 XXX** Los aviones de ACO no realizan descargas

Resumen de actuación de los medios del MITECO por comunidad autónoma. Helicópteros de transporte. Año 2022

BASE	PAÍS VASCO				CATALUÑA				GALICIA				ANDALUCÍA				ASTURIAS				CANTABRIA						
	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas		
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	1	1	0	4:32	18	0	
TINEO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	25	25	224	38:21	242	0	
LAZA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	6	6	53	8:09	74	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
RUENTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	1	1	10	3:55	30	25	
TOTAL BRIF-i	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	6	XXX *	53	8:09	74	0	0	XXX *	0	0:00	0	27	XXX *	234	46:48	290	25
DAROCA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	4	1	36	22:09	87	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
CUENCA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
LA IGLESUELA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	6	1	51	36:36	116	4	2	34	12:38	40	0	0	0	0	0:00	0	
LAZA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	74	26	762	286:25	2.316	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
PUERTO EL PICO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
TINEO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	16	6	132	59:12	370	0	0	0	0:00	0	47	22	377	143:23	795	2	
LUBIA	2	1	17	13:21	96	8	3	60	39:38	139	8	3	48	28:55	110	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	21	8	162	91:08	549	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
PUNTAGORDA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0	
TOTAL BRIF-A y B	2	XXX *	17	13:21	96	8	XXX *	60	39:38	139	129	XXX *	1.191	524:25	3.548	4	XXX *	34	12:38	40	47	XXX *	377	143:23	795	6	
TOTAL GENERAL	2	XXX *	17	13:21	96	8	XXX *	60	39:38	139	135	XXX *	1.244	532:34	3.622	4	XXX *	34	12:38	40	74	XXX *	611	190:11	1.085	31	

BASE	LA RIOJA				MURCIA				C. VALENCIANA				ARAGÓN				CASTILLA LA MANCHA				CANARIAS					
	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0
TINEO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0
LAZA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0
RUENTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0
TOTAL BRIF-i	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	0
DAROCA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	16	3	129	95:43	457	41	12	349	183:17	955	2	1	27	7:50	14	0
CUENCA	0	0	0	0:00	0	2	1	18	7:46	46	17	3	151	81:58	584	12	4	104	50:19	256	31	15	271	72:55	369	0
LA IGLESUELA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	10	2	76	51:26	317	0	0	0	0:00	0	12	5	95	42:24	288	0
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	2	1	17	11:30	28	0
LAZA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0
PUERTO EL PICO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	3	3	25	14:39	104	0
TINEO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0
LUBIA	2	1	28	11:20	89	0	0	0	0:00	0	10	2	79	67:29	403	9	2	74	46:56	300	4	2	32	13:06	19	0
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0
PUNTAGORDA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0	0:00	0
TOTAL BRIF-A y B	2	XXX *	28	11:20	89	2	XXX *	18	7:46	46	53	XXX *	435	296:36	1.761	62	XXX *	527	280:32	1.511	54	XXX *	467	162:24	822	16
TOTAL GENERAL	2	XXX *	28	11:20	89	2	XXX *	18	7:46	46	53	XXX *	435	296:36	1.761	62	XXX *	527	280:32	1.511	54	XXX *	467	162:24	822	16

BASE	NAVARRA				EXTREMADURA				ILLES BALEARS				MADRID				CASTILLA Y LEÓN								
	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas	Núm. Int.	Núm. Inc.	Brigadistas	Horas	Descargas
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00	0	1	1	10	1:15	7	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	2	2	18	4:48	17
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	8	8	66	15:20	71
TINEO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
LAZA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	1	1	8	1:55	19
RUENTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
TOTAL BRIF-i	0	XXX *	0	0:00	0	1	XXX *	10	1:15	7	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	11	XXX *	92	22:03	107
DAROCA	12	4	106	67:11	455	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	10	3	85	54:38	225
CUENCA	6	1	45	29:04	297	4	2	32	25:10	152	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	10	3	84	51:44	326
LA IGLESUELA	0	0	0	0:00	0	11	4	93	46:12	227	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	44	11	276	216:19	1.319
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00	0	37	13	283	154:52	1.425	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	26	6	220	121:57	692
LAZA	0	0	0	0:00	0	6	1	56	37:22	422	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
PUERTO EL PICO	0	0	0	0:00	0	6	2	50	32:17	253	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	27	13	200	132:00	1.065
TINEO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	10	4	72	44:30	215
LUBIA	4	2	35	15:47	61	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	41	14	297	159:19	956
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00	0	11	3	8																	