



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Los Incendios Forestales en España



BRIF-i Tabuyo del Monte incorporándose a la extinción en el incendio de Allande (Asturias), 18 de abril de 2021.

1 enero – 31 diciembre 2021
Avance Informativo

Índice

1. Antecedentes.....	3
1.1 Objeto del informe.....	3
1.2 Marco Legal	3
2. Daños producidos en 2021 por los incendios forestales	5
2.1 Número de incendios y superficies afectadas	5
2.2 Grandes Incendios Forestales (GIF)	8
3. El programa de Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en la gestión de los incendios forestales.....	9
3.1 Actuaciones de coordinación y planificación	9
3.1.1 Comisión Paritaria, Ministerio de Defensa – Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto demográfico	9
3.1.2 Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF).....	9
3.1.3 Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales (CCINIF)	10
3.2 Actuaciones de prevención y preparación.....	11
3.2.1 Acciones de formación y sensibilización	11
3.2.2 Técnicas de inteligencia artificial al servicio de la prevención y extinción de incendios forestales	12
3.2.3 Equipos de Prevención Integral (EPRIF)	12
3.2.3 Brigadas de Labores Preventivas (BLP)	13
3.3 Actuaciones de extinción	15
3.3.1 Medios humanos: Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF)	15
3.3.2 Medios aéreos: aviones anfibios, helicópteros bombarderos, helicópteros de transporte	17
3.4. Actividad en el ámbito internacional.....	20
4. Anexos	21
4.1 Avance estadístico de incendios forestales (1 de enero a 31 de diciembre)	21
4.2. Distribución de los medios del MITECO 2021	23
4.3. Actividad de los medios del MITECO 2021	28

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

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Madrid, 23 de Junio de 2022

1. Antecedentes

1.1 Objeto del informe

Este informe constituye el avance estadístico de incendios forestales del año 2021. 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 2021.

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/estadisticas/Incendios_default.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 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- 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 500/2020, de 28 de abril, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y se modifica el Real Decreto 139/2020, de 28 de enero, por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales.

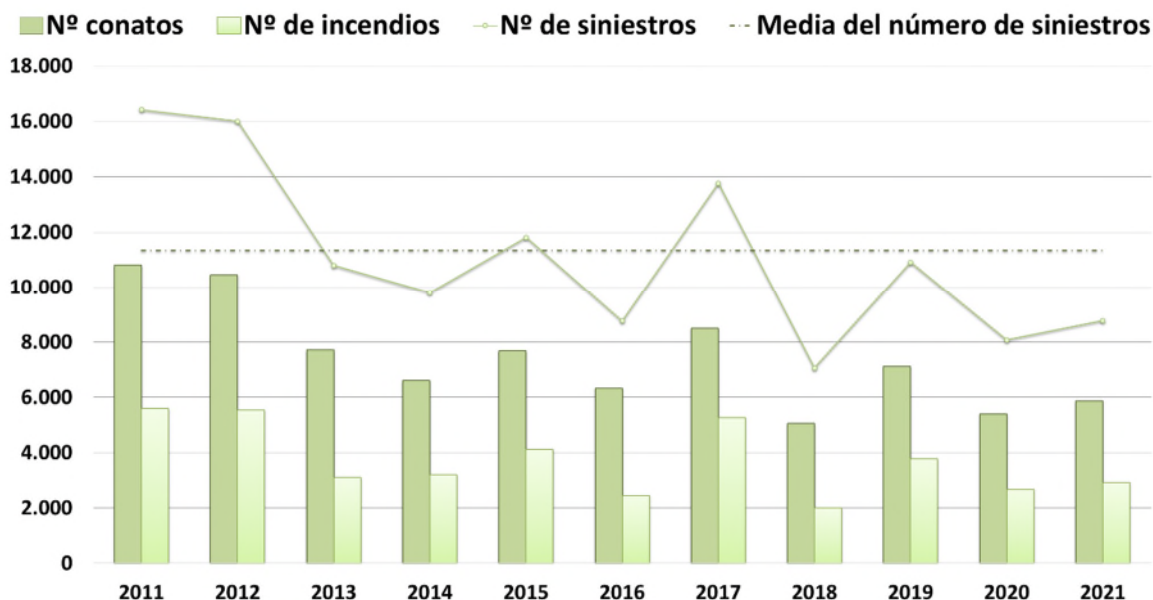
2. Daños producidos en 2021 por los incendios forestales

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 2021, adjunta en el anexo 1 de este informe, se elabora con la información que envían las comunidades autónomas con periodicidad semanal durante la campaña de verano, y mensual para el resto del año.

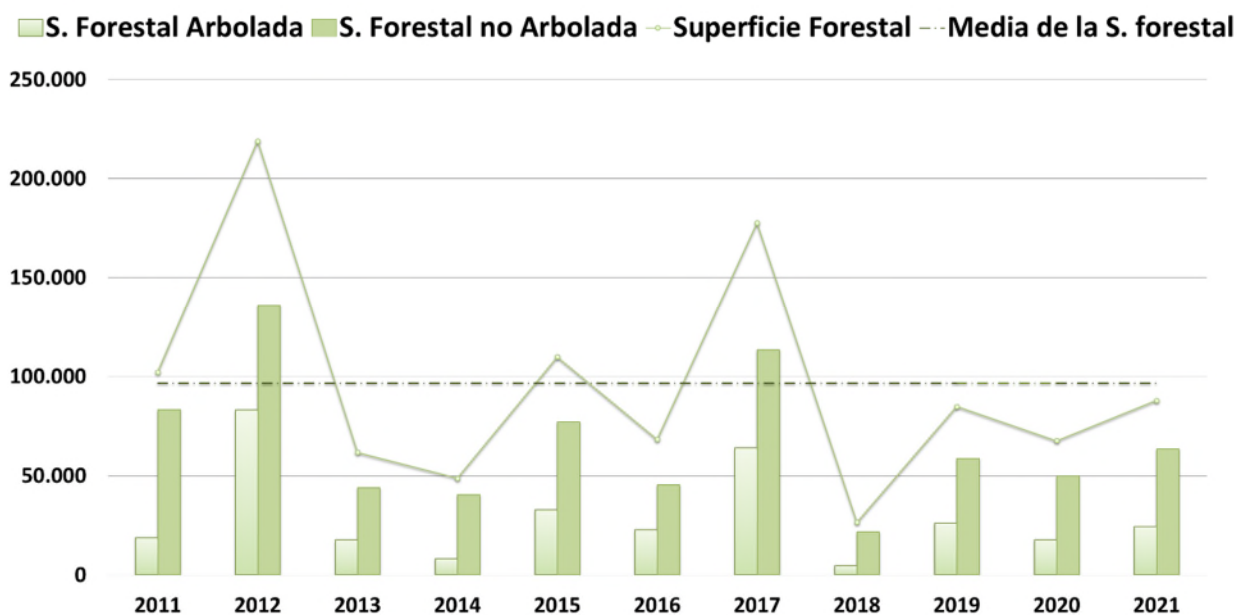
De acuerdo con estos datos, el número total de siniestros ha descendido un 22,58% con respecto a la media del último decenio, con un descenso del 22,49% en el número de conatos (incendios de superficie <1 ha) y del 22,77% en el de incendios (incendios de superficie ≥ 1 ha), respectivamente. Constituye el cuarto año con menos siniestros del periodo 2011-2021.

	MEDIA DEL DECENIO 2011-2020 (01/01-31/12)	AÑO 2021 (01/01-31/12)
Nº CONATOS (<1 ha)	7.568	5.866
Nº INCENDIOS (≥ 1 ha)	3.773	2.914
TOTAL SINIESTROS	11.341	8.780



En cuanto a las superficies afectadas, se ha producido un descenso con respecto a la media del último decenio, siendo de un 17,34% en la superficie arbolada y de un 9,02% en la superficie forestal. El 2021 ocupa la sexta posición en cuanto a superficie forestal afectada.

	MEDIA DEL DECENIO 2011-2020 (01/01-31/12)	AÑO 2021 (01/01-31/12)
S. ARBOLADA (ha)	29.642,01	24.503,35
S. FORESTAL (ha)	96.592,57	87.879,74



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 y Cantabria, y las provincias de León y Zamora.

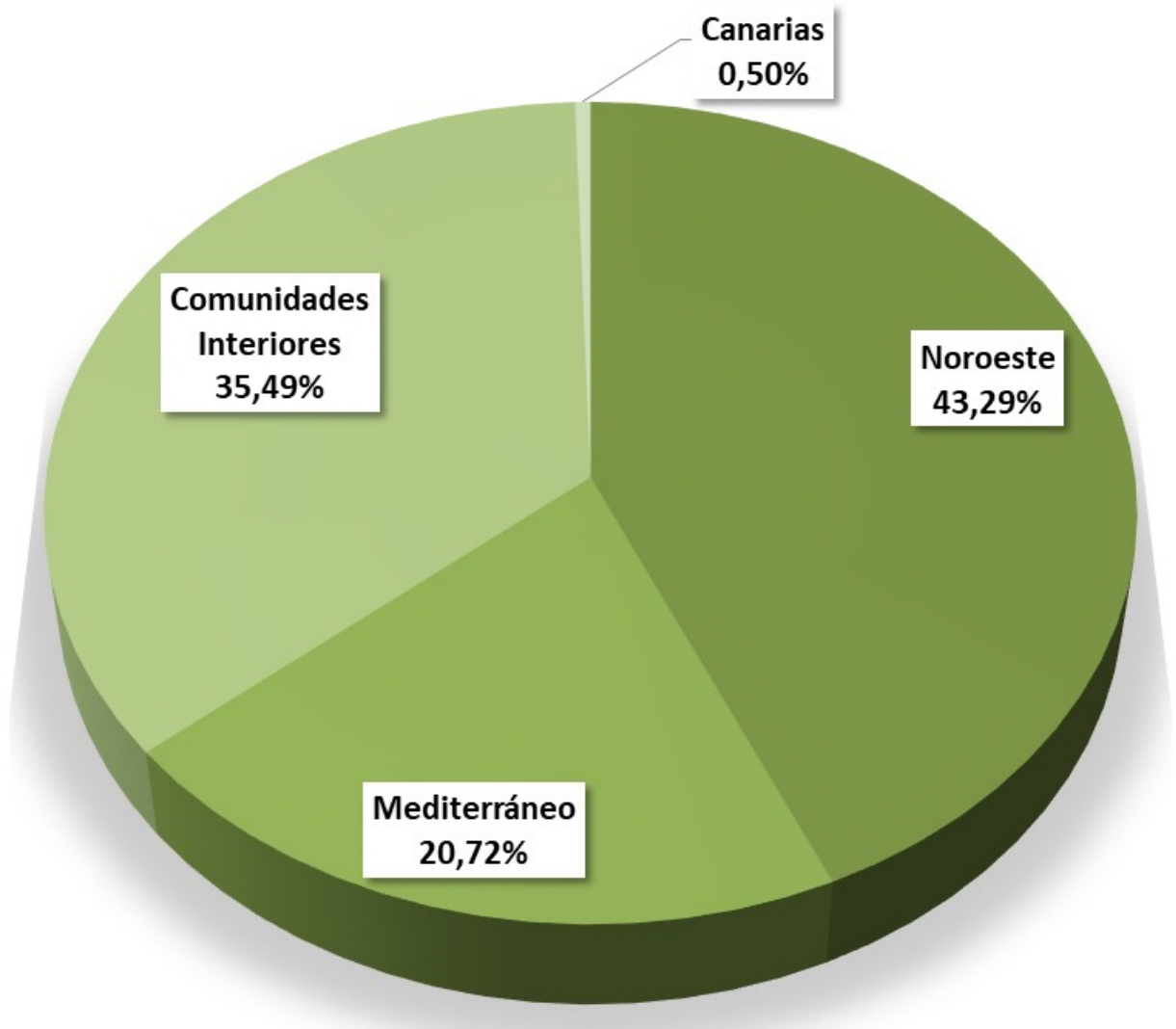
MEDITERRÁNEO: comprende las comunidades autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

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

CANARIAS: incluye todo el archipiélago canario.

Teniendo en cuenta la zonificación descrita, se aprecia que la región noroeste es la que sufre un mayor número de siniestros, con un 43,29% del total anual. Le sigue la región de las comunidades interiores (35,49%), la región mediterránea (20,72%) y finalmente Canarias con menos del 1% de los siniestros nacionales.

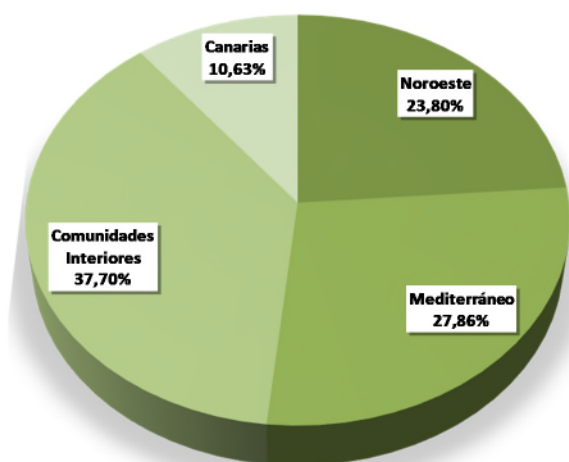
Nº de SINIESTROS



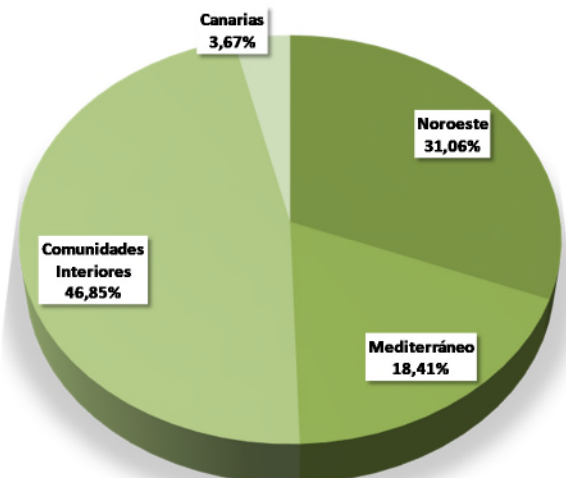
En relación a la superficie forestal total afectada, la región de las comunidades interiores representa el 46,85% del total, seguida del noroeste (31,06%), la región mediterránea (18,41%), y Canarias (3,67%).

Atendiendo a la superficie forestal arbolada, los mayores valores de afección se produjeron en la región de las comunidades interiores, alcanzando casi el valor del 40%, quedando la superficie restante repartida entre el resto de regiones.

SUPERFICIE ARBOLADA AFECTADA



SUPERFICIE FORESTAL TOTAL AFECTADA



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 2021 tuvieron lugar 18 Grandes Incendios Forestales (GIF), categoría que incluye aquellos incendios que superan las 500 hectáreas forestales afectadas. Un tercio de los grandes incendios forestales se produjeron fuera del periodo de verano.

En total, los GIF registrados supusieron un 52,52% de la superficie total afectada, siendo sólo el 0,21% del total de siniestros ocurridos en el año.

<i>Provincia</i>	<i>Municipio</i>	<i>Fecha (día/mes)</i>	<i>Superficie Forestal (ha)</i>
<i>Almería</i>	Berja	21-ene.	623,81
<i>Almería</i>	Olula de Castro	1-feb.	718,27
<i>Navarra/Guipúzcoa/Francia</i>	Bera-Lesaka-Irún	20-feb.	1.125,96
<i>Cantabria</i>	Udías	20-feb.	731,09
<i>Cantabria</i>	Soba	29-mar.	793,72
<i>S.C. Tenerife</i>	Arico	20-may.	3.052,00
<i>Ciudad Real</i>	Chillón/Almadén	12-jul.	868,94
<i>Albacete</i>	Liétor	24-jul.	1.932,74
<i>Albacete</i>	Tobarra	24-jul.	556,51
<i>Cuenca</i>	Víllora	25-jul.	501,96
<i>Huelva</i>	Villarasa	24-jul.	622,04

<i>Barcelona/Tarragona</i>	Bellprat/Santa Coloma de Queralt	26-jul.	1.288,85
<i>Ávila</i>	El Tiemblo	6-ago.	622,27
<i>Ávila</i>	Sotalvo	14-ago.	21.138,66
<i>Salamanca</i>	San Felices de los Gallegos	17-ago.	1.735,23
<i>Badajoz</i>	Alburquerque	18-ago.	697,35
<i>Lugo</i>	Ribas de Sil	5-sep.	1.477,60
<i>Málaga</i>	Jubrique	8-sep.	7.664,69
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA POR GRANDES INCENDIOS FORESTALES			46.151,69

Con respecto a la incidencia de GIF por regiones geográficas, las comunidades interiores sufrieron la mitad de los grandes incendios que se produjeron en 2021, siendo esta también la región más afectada en superficie, computando el 60,32% del total nacional de la superficie afectada por GIF.

La superficie forestal afectada en las Islas Canarias se produjo casi en su totalidad (94,65%) por el GIF de Arico (S.C. Tenerife). Por otra parte, en las comunidades interiores, un 0,29% de los siniestros ha supuesto el 70,87% de la superficie afectada.

3. El programa de Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en la gestión de los incendios forestales

3.1 Actuaciones de coordinación y planificación

Comprende las acciones de coordinación técnica realizadas en 2021 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 para la Transición Ecológica y el Reto demográfico

Durante el año 2021 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 1 de febrero y 15 de diciembre respectivamente, para planificar tanto el operativo anual como la renovación y modernización de la flota de 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 Subdirección General de Política Forestal y Lucha contra la Desertificación, que se reúne dos veces al año, antes y después de la campaña estival.

El 27 de mayo de 2021 tuvo lugar la reunión **pre-campaña** del CLIF. En dicha reunión se abordaron los siguientes asuntos:

- Principales novedades para la campaña 2021

- Renovación y modernización de la flota estatal de aviones anfibios
- Mejoras previstas en la comunicación aérea
- Avances de los grupos de trabajo
- Programa Nacional de Preparación.

Asimismo, el día 16 de noviembre de 2021 tuvo lugar la reunión **post-campaña** del CLIF, en la que se trataron los siguientes asuntos:

- Análisis de la campaña 2021 y sus principales datos
- Programa Nacional de Preparación: ejercicio conjunto FX Ebro 21, intercambios de expertos en grandes incendios forestales, movilizaciones nacionales e internacionales del equipo de evaluación y asesoramiento (FAST).
- Avances y acuerdos alcanzados por los grupos de trabajo del CLIF.

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

En virtud del 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 del Ministerio. Asimismo, diariamente, se publican las intervenciones de los medios en los incendios forestales sucedidos el día anterior, y se muestra el enlace al mapa de riesgo para los siguientes dos días publicado por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

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 formación y sensibilización

Durante el año 2021, los equipos de prevención integral de incendios forestales (EPRIF) del Ministerio han continuado realizando acciones de formación y sensibilización en el entorno rural de los territorios en los que se ubican, abordando la problemática de los incendios forestales con la población rural adulta y escolar fundamentalmente.

De igual manera, la exposición itinerante sobre los *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), ha estado emplazada en diversos centros de interpretación, educación ambiental y visitantes de la Comunidad de Madrid.

Respecto a las acciones de preparación promovidas por el Ministerio, destacan las enmarcadas en el Programa Nacional de Preparación en Incendios Forestales (PPIF), 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. 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. Consta de tres pilares:

- Ejercicios conjuntos: en septiembre de 2021, se celebró el ejercicio FX EBRO 2021, entre las comunidades autónomas de Aragón y Cataluña. Asistieron más de 170 personas, incluyendo observadores de otras comunidades autónomas y organismos.
- Intercambios de expertos: en octubre de 2021, se celebró en Cáceres, el intercambio sobre *organización de la emergencia en grandes incendios forestales*. En noviembre de 2021, se celebró el intercambio sobre *unidades de análisis y planificación* en Valencia.
- 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. En 2021 se continuó con la misión de asesoramiento y capacitación al Consejo Nacional de áreas protegidas de Guatemala. También se participó en el 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”. A nivel nacional se prestó apoyo en los incendios de Sotalvo (Ávila) y Jubrique (Málaga).

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

Durante 2021 se continuó difundiendo 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. El proyecto fue desarrollado en 2019 junto con 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 la ocurrencia semanal de incendios a nivel provincial, así como 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 (EPRIF)

En 2021 estuvieron operativos 21 EPRIF: 10 de ellos asociados a los servicios integrales de las bases BRIF y, por tanto, trabajando todo el año bien en prevención bien en extinción según la época del año; 4 anuales centrados en prevención todo el año; y 7 operativos los meses fuera de la campaña de verano.

El trabajo de los EPRIF varía en función de cada territorio, pero siempre se centra en el análisis de las causas de los incendios forestales y las estrategias y acciones de prevención para reducir su incidencia e impacto. Trabajan en coordinación con la administración autonómica competente correspondiente. Entre sus acciones destacan: actividades formativas, de sensibilización y reuniones con diversos colectivos,

principalmente ganaderos, agricultores, cazadores, asociaciones de vecinos, representantes de ayuntamientos o profesores, con el objeto de conciliar intereses y concienciar en la prevención de incendios forestales.

Cabe destacar a su vez el tratamiento de 741 hectáreas a través de la ejecución de 119 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 672 parcelas para la realización de quemas, las condiciones meteorológicas no permitieron la ejecución de todas ellas.

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 2.000 hectáreas de terrenos forestales, que consistieron principalmente en la 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 400 trabajadores, distribuidos en las 10 brigadas de labores preventivas, ejecutaron trabajos de selvicultura preventiva en montes próximos al entorno de las mismas bases de las Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales (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.

2021 ha sido un año atípico en el trabajo de estos equipos ya que, debido a la borrasca Filomena, las BLP colaboraron en tareas de limpieza de accesos e imbornales y retirada de nieve a principios de año.

Entre el 11 y 20 de enero, fueron movilizadas las 9 BLP peninsulares para realizar trabajos de emergencia de retirada de nieve y hielo en diversas localidades del territorio español (León, Soria, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Zaragoza y, sobre todo, en Madrid). Estas actuaciones consistieron básicamente en la limpieza de viales, accesos a centros de salud, centros educativos, paradas de autobús, etc. También se realizaron labores de tratamiento de vegetación urbana dañada, consistentes en apeo, poda, tronchado y apilado de pies y ramas dañados por el temporal. Intervinieron hasta 385 efectivos en la ejecución de los trabajos, movilizándose 101 vehículos todoterreno. Se trabajó también con maquinaria pesada.



Actuaciones de apeo de arbolado dañado por el temporal. Madrid, enero de 2021.

La BLP de Puntagorda finalizaba este año realizando labores de apoyo al PEVOLCA (Plan de Emergencias Volcánicas de Canarias), realizando diversas tareas de ayuda a la población durante la emergencia volcánica en la isla de La Palma.

La BLP de Puntagorda se movilizó el 19 de septiembre de 2021 para ayudar en esta emergencia y finalizó su actuación el 28 de enero de 2022, estando durante este periodo una brigada dedicada de continuo a ello de lunes a viernes.



Tareas de limpieza de tejado. La Palma, 24 de septiembre de 2021.

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 2021, se han producido 13 actuaciones BLP en 10 incendios forestales.

3.3 Actuaciones de extinción

3.3.1 Medios humanos: Brigadas de Refuerzo en 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 del anexo 2.

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, las BRIF 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 BRIF-i, en tres turnos de 7 especialistas, 1 capataz y 1 técnico dotados de un sólo helicóptero.



Brif-A Lubia realizando marcha de entrenamiento.

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 2021, las BRIF trabajaron 2.151 horas en incendio, repartidas en 283 intervenciones, realizando un total de 264.801 metros de longitud de línea combatida.

La BRIF con más actuaciones durante esta campaña ha sido la de Tineo (Asturias), con 51 intervenciones sumando las de la campaña de verano e invierno.

Durante la campaña de invierno, la BRIF-i de Ruate (Cantabria) fue la que más intervenciones realizó, alcanzando un total de 45. Esta BRIF-i sólo está operativa durante los meses de invierno-primavera.

Especial relevancia ha tenido el incendio de Sotalvo (Ávila), donde se trabajó durante 7 días en su extinción y se movilizaron un total de 33 brigadas de 7 bases BRIF. El día 16 de agosto, llegaron a trabajar durante toda la jornada hasta 10 brigadas en sus diferentes turnos presencial y domiciliario. Este despliegue hizo posible cubrir 24 horas

de trabajo en los días con más actividad del incendio. Se realizaron un total 201:32 horas efectivas de extinción.

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

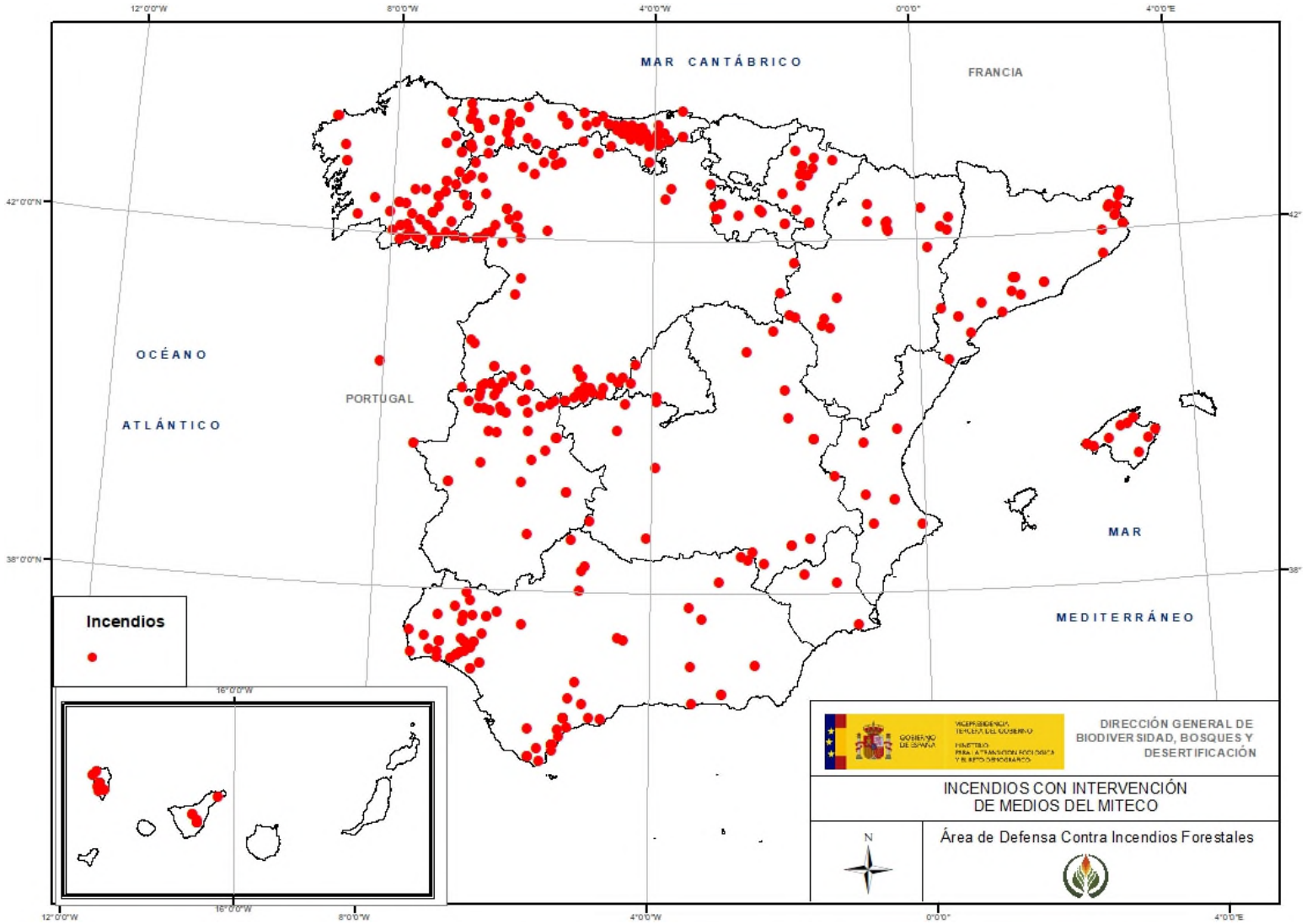


Actuación de helicóptero en el incendio de Sotalvo (Ávila), 14 de agosto de 2021.

Durante el año 2021, los medios aéreos del MITECO realizaron un total de 1.291 intervenciones en la extinción de incendios forestales, en apoyo a los dispositivos de las respectivas comunidades autónomas y a otros países. En total, los medios volaron 3.752 horas en incendio, realizando 17.109 descargas de agua. 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	82	185	0769:07	3.672
Aragón	17	33	0064:34	346
Asturias, Principado de	44	84	0183:09	1.073
Baleares, Illes	12	12	0013:29	36
Canarias	23	91	0130:07	526
Cantabria	38	46	0086:00	634
Castilla León	48	278	0920:04	4.698
Castilla-La Mancha	17	66	0181:08	714
Cataluña	23	90	0297:38	823
Ceuta	0	0	0000:00	0
Comunidad Valenciana	8	19	0076:07	206
Extremadura	40	105	0262:10	1.640
Galicia	56	174	0363:52	1.600
Madrid, Comunidad de	3	9	0019:20	70
Murcia, Región de	3	3	0005:45	56
Navarra, Comunidad Foral de	16	28	0089:38	215
País Vasco	0	0	0000:00	0
Rioja, La	10	51	0158:52	454
TOTAL NACIONAL	440	1.274	03621:00	16.763
Otros países: Grecia, Portugal y Turquía	8	17	0131:16	346
TOTAL	448	1.291	3752:16	17.109

A continuación, se muestra el mapa donde se señalan los incendios con intervención de medios de extinción del MITECO durante 2021.



3.4. Actividad en el ámbito internacional

Durante 2021, el MITECO participó en las siguientes acciones y reuniones internacionales:

- Reunión del Comité de Enlace de la Conferencia Internacional de incendios forestales (WILDFIRE), celebrada por videoconferencia el 23 de marzo.
- Reunión de preparación de la campaña de incendios forestales organizada por la Comisión Europea (DG ECHO), celebrada por videoconferencia el 19 de mayo.
- Reunión pre-campaña del grupo de expertos de incendios forestales de la Comisión Europea (DG ENV-JRC), celebrada por videoconferencia el 20 de mayo.
- Ejercicio virtual de preparación de la campaña con el centro de coordinación de respuesta a emergencias de la Comisión Europea (ERCC-DG ECHO), el 14 de junio.
- Reunión de la comisión mixta hispano-lusa de protección civil, celebrada el 19 y 20 de septiembre en Lisboa.
- Asistencia a la Conferencia europea sobre medios aéreos de incendios forestales, celebrada del 12 al 14 de octubre en Estonia.
- Reunión post-campaña del grupo de expertos de incendios forestales de la Comisión Europea (DG ENV-JRC), celebrada por videoconferencia el 26 y 27 de octubre.
- Taller de lecciones aprendidas en la campaña 2021 organizado por la Comisión Europea (DG ECHO), en formato mixto virtual-presencial, celebrado el 22 y 23 de noviembre en Grecia.
- Reunión del grupo de expertos en incendios forestales en la región de Latinoamérica y Caribe (LAC) promovida por la Comisión Europea (DG ENV-JRC), celebrada por videoconferencia el 14 de diciembre.

Además, se recibieron las visitas de delegaciones de Chile y Argelia en el Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales (CCINIF).

En cuanto al apoyo en extinción a otros países en 2021, destacan las misiones realizadas en Turquía y Grecia, en el marco del proyecto *rescEU transition* de la Comisión Europea (DG ECHO), donde España participa, a través del MITECO, con dos aviones anfibia 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. Los datos más relevantes de dichas misiones se recogen a continuación:

- Turquía: 2 aviones del 2 al 7 de agosto y 1 avión del 8 al 12 de agosto. En total, 123:15 horas de vuelo (87:35 en operaciones de extinción) y 271 descargas de agua.
- Grecia: 1 avión del 7 al 11 de agosto. En total, 44:30 horas de vuelo (32:05 en operaciones de extinción) y 69 descargas de agua.

4. Anexos

4.1 Avance estadístico de incendios forestales (1 de enero a 31 de diciembre)

AVANCE INFORMATIVO DE INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021*

*DATOS PROVISIONALES PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	MEDIA	2021*
PERIODO	DATOS ACUMULADOS ANUALES DESDE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE											
NÚMERO DE SINIESTROS												
Nº CONATOS (<1 ha)	10.815	10.455	7.708	6.610	7.685	6.329	8.491	5.055	7.127	5.400	7.568	5.866
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	5.599	5.542	3.089	3.196	4.125	2.438	5.273	2.010	3.782	2.671	3.773	2.914
TOTAL Nº SINIESTROS	16.414	15.997	10.797	9.806	11.810	8.767	13.764	7.065	10.909	8.071	11.341	8.780
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA												
VEGETACION LEÑOSA												
Sup. Arbolada (ha)	18.847,22	83.059,85	17.704,26	8.283,80	32.877,09	22.909,29	64.198,44	4.828,90	26.044,64	17.666,58	29.642,01	24.503,35
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	72.387,82	117.118,93	33.086,49	32.359,33	64.889,91	36.738,73	97.593,51	18.018,46	48.295,76	40.619,17	56.110,81	43.647,05
VEGETACION HERBÁCEA												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	10.925,99	18.777,81	10.899,86	8.074,70	12.015,85	8.621,28	15.715,44	3.716,15	10.419,85	9.230,64	10.839,76	19.729,34
TOTAL SUPERFICIE FORESTAL (ha)	102.161,03	218.956,59	61.690,61	48.717,83	109.782,85	68.269,30	177.507,39	26.563,51	84.760,25	67.516,39	96.592,57	87.879,74
% SUP. AFECTADA / SUP. FORESTAL NACIONAL	0,367	0,787	0,222	0,175	0,395	0,245	0,638	0,096	0,305	0,243	0,347	0,316
GRANDES INCENDIOS												
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	24	41	17	7	16	22	56	3	14	19	22	18

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 2021

PROVINCIA / COM. AUTÓNOMA	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	9	3	12	1,08	0,65	4,23	5,96	0,001
Guipúzcoa	26	12	38	320,85	63,14	0,00	383,99	0,244	0,266
Vizcaya	13	12	25	6,63	39,32	0,60	46,55	0,002	0,029
PAÍS VASCO	48	27	75	328,56	103,11	4,83	436,50	0,083	0,089
Barcelona	248	15	263	1.237,68	292,03	36,43	1.566,14	0,344	0,313
Girona	102	11	113	87,11	471,67	10,15	568,93	0,018	0,134
Lleida	105	28	133	39,36	56,14	25,69	121,19	0,017	0,016
Tarragona	84	15	99	165,46	66,07	9,18	240,71	0,011	0,075
CATALUÑA	539	69	608	1.529,61	885,91	81,45	2.496,97	0,100	0,124
A Coruña	181	36	217	189,79	211,70	0,00	401,49	0,040	0,079
Lugo	118	37	155	1.439,46	988,20	0,00	2.427,66	0,493	0,368
Ourense	294	84	378	304,76	673,50	0,00	978,26	0,140	0,170
Pontevedra	179	25	204	336,76	252,55	0,00	589,31	0,024	0,197
GALICIA (*)	772	182	954	2.270,77	2.125,95	0,00	4.396,72	0,162	0,215
Almería	89	11	100	214,06	986,85	0,00	1.200,91	0,157	0,204
Cádiz	83	12	95	33,85	311,87	0,00	345,72	0,016	0,096
Córdoba	82	21	103	212,40	686,36	0,00	898,76	0,044	0,135
Granada	54	30	84	29,12	426,79	0,00	455,91	0,010	0,071
Huelva	113	45	158	552,44	494,76	0,00	1.047,20	0,102	0,133
Jaén	79	8	87	20,45	127,20	0,00	147,65	0,005	0,023
Málaga	53	20	73	3.956,99	4.247,07	0,00	8.204,06	2,372	2,276
Sevilla	71	48	119	74,39	343,34	0,00	417,73	0,027	0,097
ANDALUCÍA (**)	624	195	819	5.093,70	7.624,24	0,00	12.717,94	0,203	0,285
ASTURIAS	932	632	1.564	343,06	6.713,10	59,33	7.115,49	0,077	0,924
CANTABRIA	194	689	883	2.747,00	9.958,00	704,00	13.409,00	1,333	3,681
LA RIOJA (*)	49	21	70	178,01	346,46	0,00	524,47	0,112	0,169
MURCIA	75	11	86	11,82	47,93	9,82	69,57	0,004	0,014
Alicante	61	10	71	8,17	39,40	0,00	47,57	0,008	0,018
Castellón	49	4	53	119,87	312,45	0,00	432,32	0,053	0,102
Valencia	103	13	116	40,85	264,08	0,00	304,93	0,014	0,052
COM. VALENCIANA	213	27	240	168,89	615,93	0,00	784,83	0,027	0,062
Huesca	132	33	165	147,54	199,38	0,00	346,92	0,028	0,037
Teruel	64	10	74	21,99	19,95	0,00	41,94	0,004	0,004
Zaragoza	101	52	153	33,96	150,87	0,00	184,83	0,011	0,025
ARAGÓN (*)	297	95	392	203,49	370,20	0,00	573,69	0,015	0,022
Albacete	69	18	87	1.714,62	982,47	33,69	2.730,78	0,443	0,437
Ciudad Real	52	46	98	825,74	772,70	536,70	2.135,14	0,173	0,242
Cuenca	52	12	64	510,23	4,23	15,57	530,03	0,081	0,065
Guadalajara	87	14	101	9,46	80,69	23,62	113,77	0,002	0,015
Toledo	126	81	207	88,66	340,16	293,51	722,33	0,029	0,141
CASTILLA LA MANCHA	386	171	557	3.148,71	2.180,25	903,09	6.232,05	0,137	0,173
Las Palmas de Gran Canaria	18	4	22	3,50	1,49	9,96	14,96	0,019	0,005
S.C. de Tenerife	16	6	22	2.602,18	606,92	0,32	3.209,42	2,501	1,252
CANARIAS	34	10	44	2.605,68	608,41	10,28	3.224,38	2,134	0,569
NAVARRA	197	124	321	869,76	1.028,41	243,40	2.141,57	0,212	0,360
Badajoz	144	147	291	488,55	675,20	1.483,93	2.647,68	0,061	0,225
Cáceres	290	159	449	306,62	950,05	2.027,44	3.284,11	0,034	0,212
EXTREMADURA	434	306	740	795,17	1.625,25	3.511,37	5.931,79	0,047	0,217
ILLES BALEARS	57	9	66	23,77	89,38	0,00	113,15	0,013	0,051
MADRID	253	56	309	68,19	149,59	275,71	493,49	0,030	0,113
Ávila	88	25	113	3.159,74	5.913,76	13.038,66	22.112,16	1,464	4,207
Burgos	74	36	110	147,35	224,79	39,40	411,54	0,033	0,060
León	142	88	230	150,98	767,61	218,84	1.137,43	0,031	0,113
Palencia	53	8	61	16,37	5,58	51,84	73,79	0,010	0,029
Salamanca	136	35	171	263,08	1.385,74	384,92	2.033,74	0,060	0,256
Segovia	46	12	58	2,57	3,02	61,74	67,33	0,001	0,020
Soria	41	2	43	1,76	0,79	8,53	11,08	0,000	0,002
Valladolid	75	21	96	54,51	5,81	70,52	130,84	0,047	0,090
Zamora	107	63	170	320,80	867,82	51,61	1.240,23	0,150	0,256
CASTILLA Y LEÓN	762	290	1.052	4.117,16	9.174,92	13.926,06	27.218,14	0,154	0,565
CEUTA	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
MELILLA	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
TOTAL	5.866	2.914	8.780	24.503,35	43.647,05	19.729,34	87.879,74	0,148	0,316

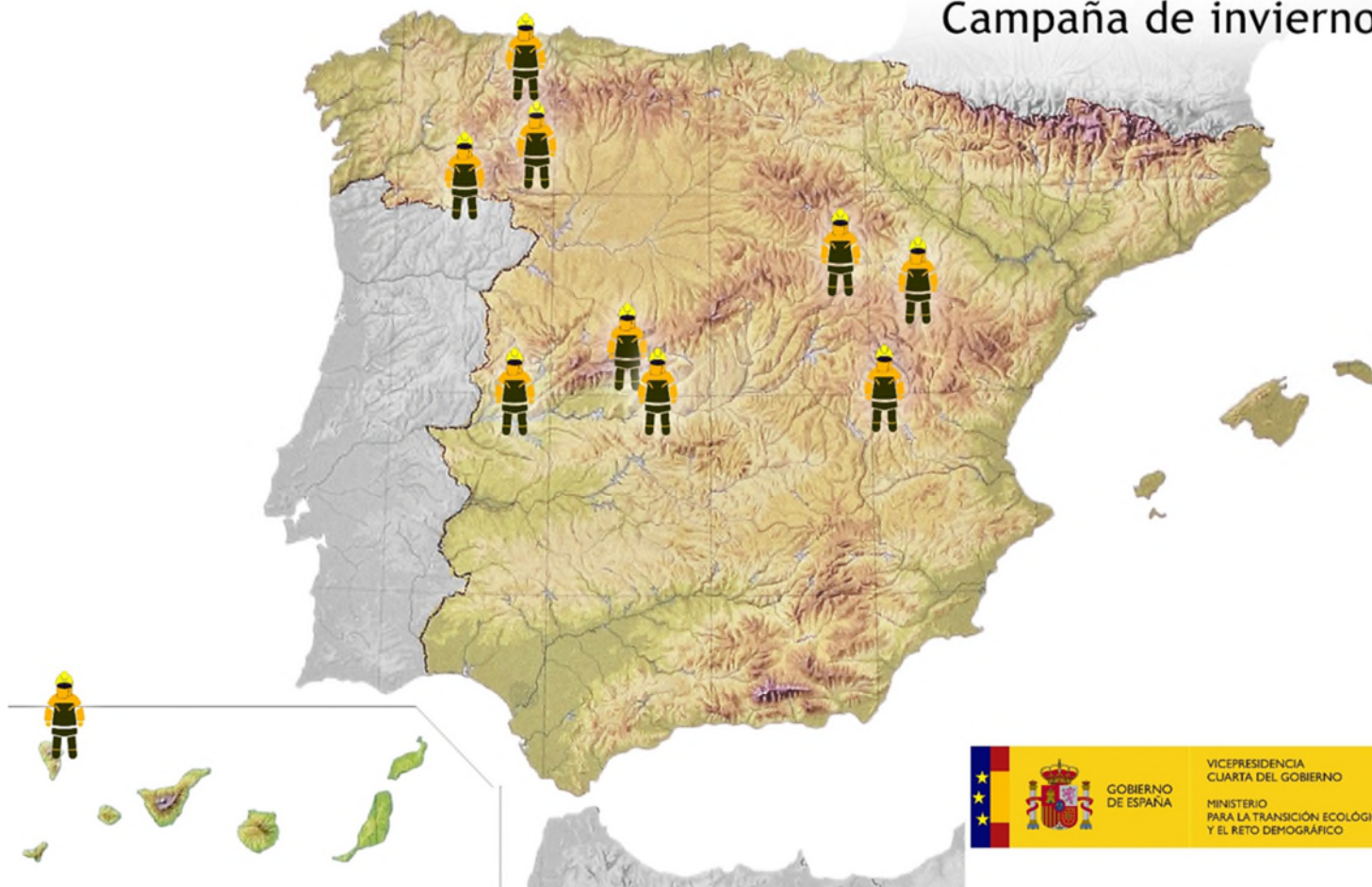
(*) Sin diferenciación entre superficie desarbolada herbácea y leñosa

(**) Sin datos de superficie herbácea

4.2. Distribución de los medios del MITECO 2021

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE PREVENCIÓN DEL MITECO

Campaña de invierno



10

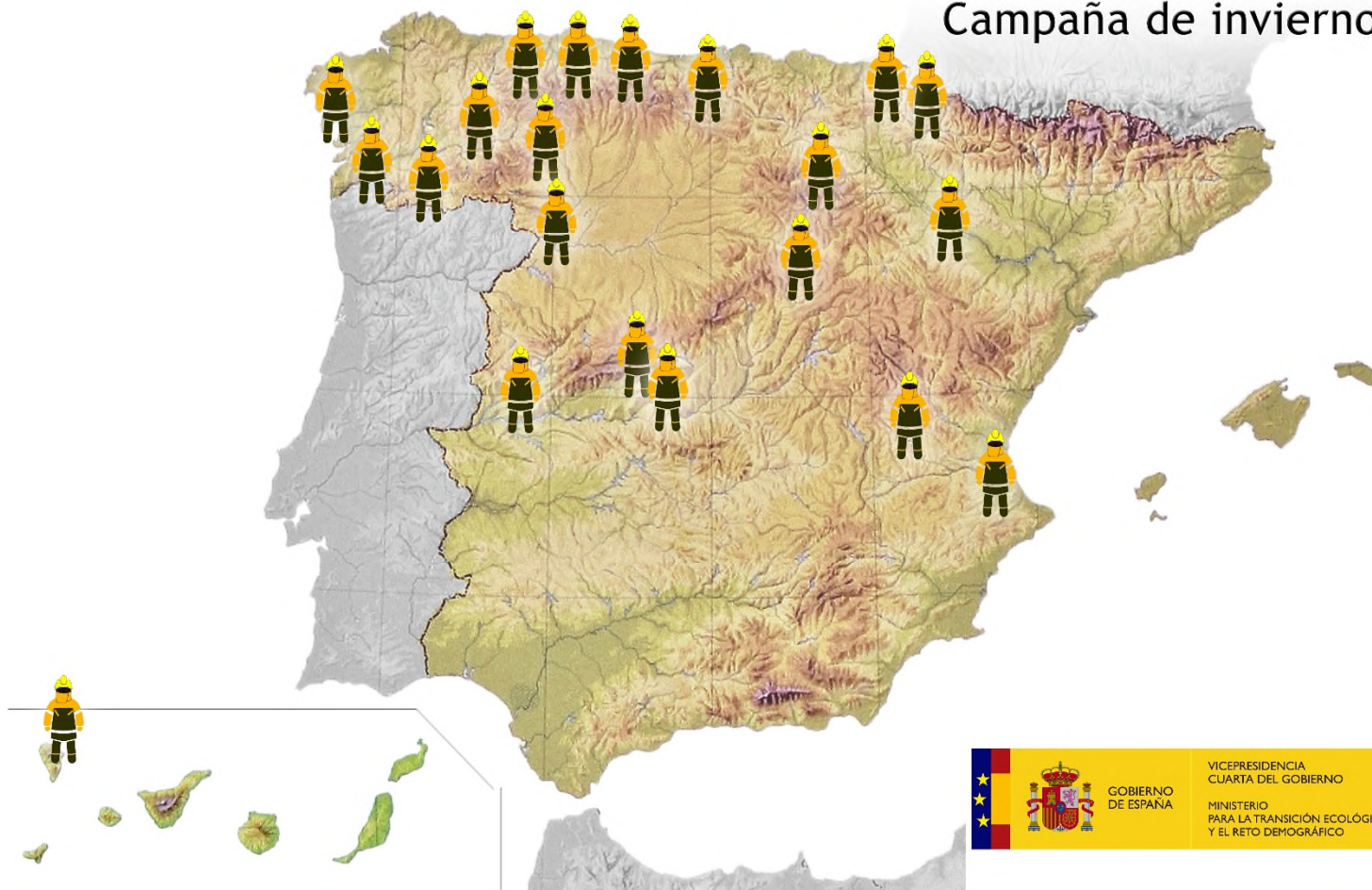


Brigadas de labores preventivas

- 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 Iglesuela (Toledo)
- 1 Pinofranqueado (Cáceres)
- 1 Puntagorda (La Palma)
- 1 Puerto del Pico (Ávila)

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE PREVENCIÓN DEL MITECO

Campaña de invierno



21



Equipos de prevención integral contra incendios forestales

- 1 Noia (La Coruña)
- 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 La Rioja
- 1 Baztán (Navarra)
- 1 Burguete (Navarra)
- 1 Daroca (Zaragoza)
- 1 Valencia
- 1 Tabuyo del Monte (León)
- 1 Lubia (Soria)
- 1 Sanabria (Zamora)
- 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

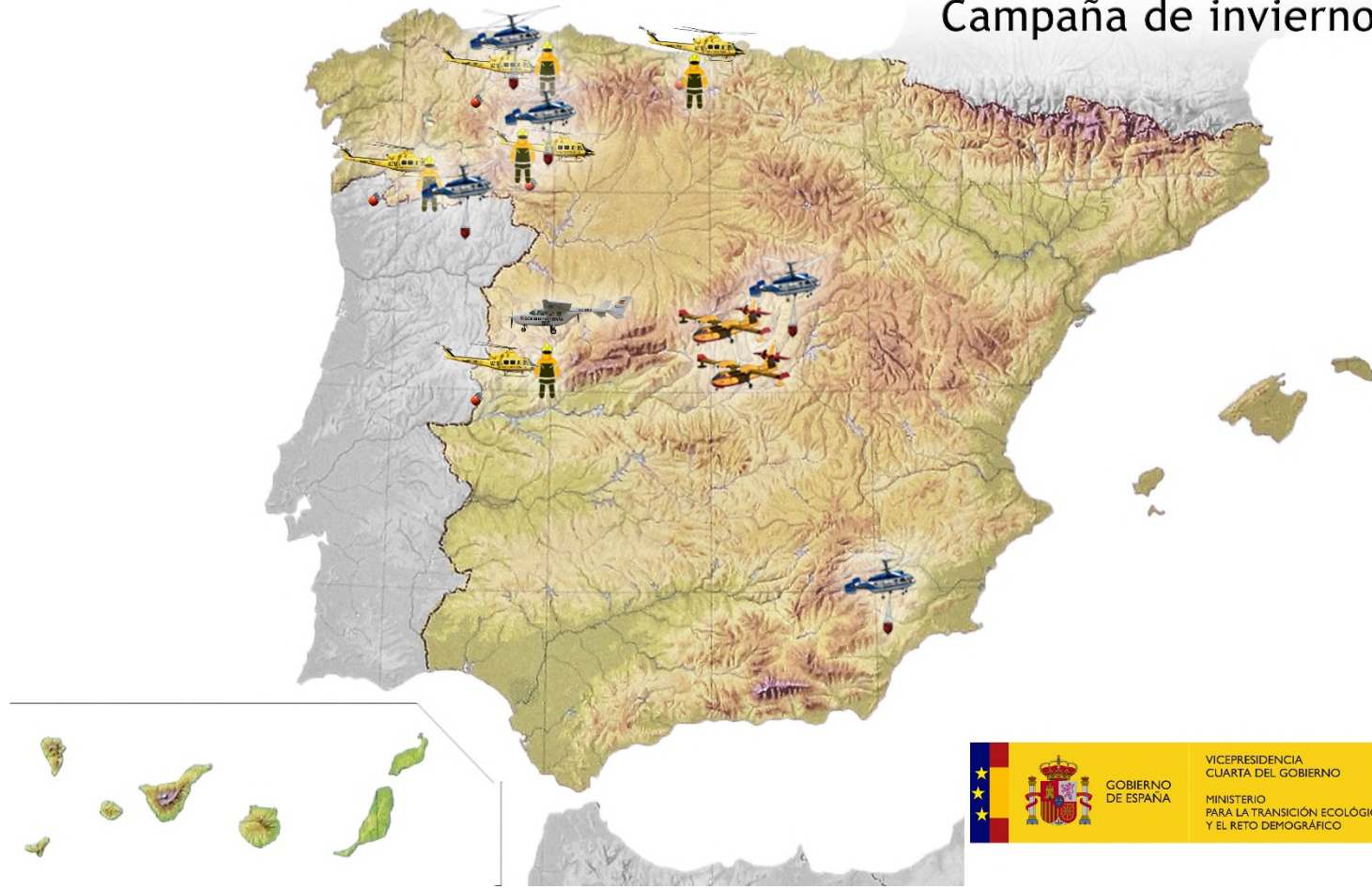


Equipos de prevención integral de incendios forestales

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

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MITECO

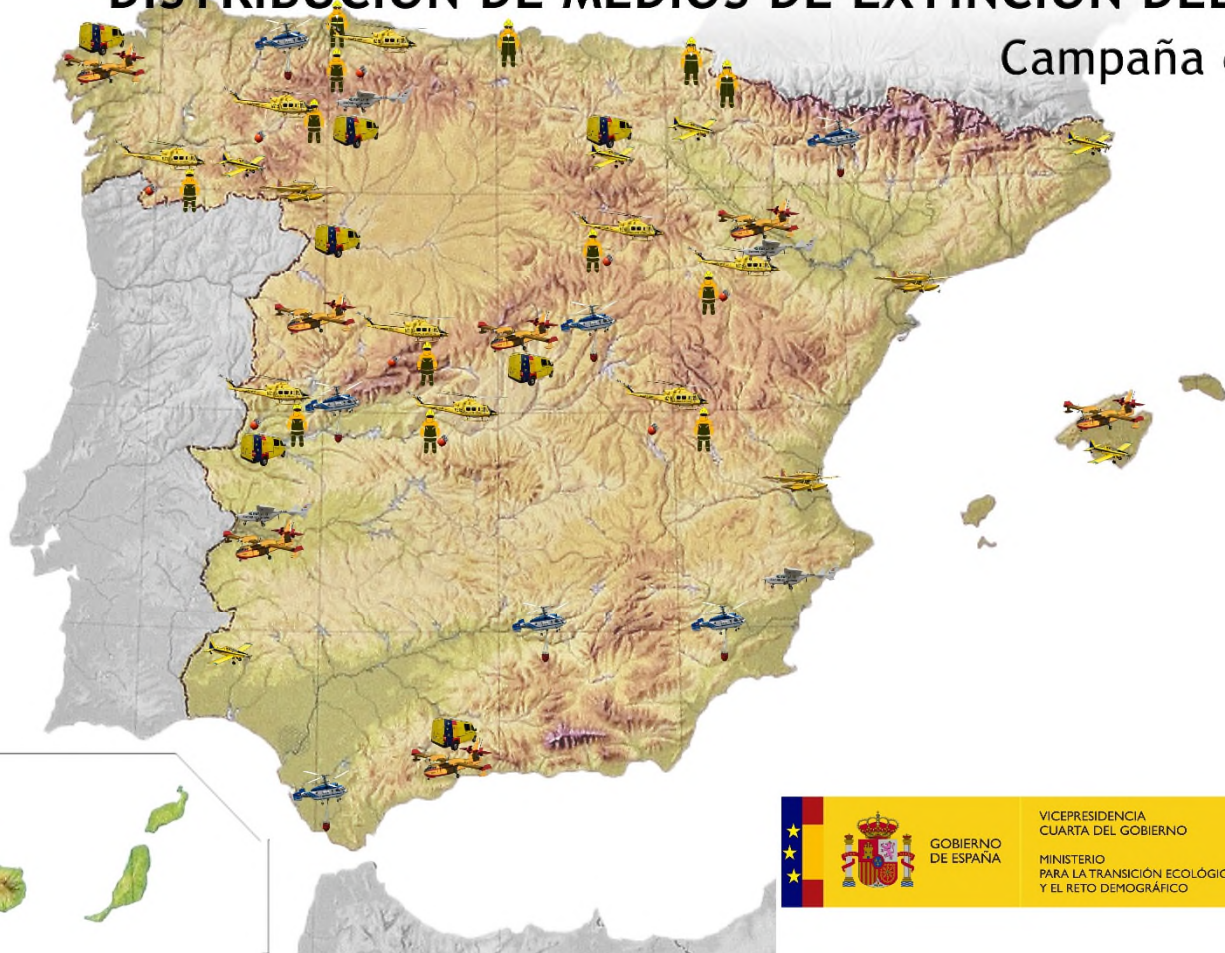
Campaña de invierno







2		Avión anfibia 5.500 l.
5		Helicóptero bombardero 4.500 l.
5		Helicóptero de transporte y extinción 1.200 l.
5		BRIF i Brigada helitransportada de invierno
1		Avión de coordinación y observación

DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE EXTINCIÓN DEL MITECO

Campaña de verano



10		Avión anfíbio 5.500 l.
8		Helicóptero bombardero 4.500 l.
10		Avión carga en tierra 3.100 l.
6		Avión anfíbio 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

4.3. Actividad de los medios del MITECO 2021

❖ Resumen de actividad de los Equipos de Prevención Integral de Incendios forestales (EPRIF). Año 2021.

EPRIF	Asistencia a incendio			Preparación parcelas		Quema controlada			Desbroce mecánico		
	Núm.	Tiempo	Sup.	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Sup. forestal	Núm.	Tiempo	Sup. Forestal
Asturias Centro	0	0:00	0,00	23	34:15	12	83:00	61,70	0	0:00	0,00
Cangas de Onís	0	0:00	0,00	27	49:45	20	121:30	125,19	0	0:00	0,00
Tineo	2	2:03	170,00	20	54:40	8	65:35	64,00	0	0:00	0,00
Ávila	2	5:11	7,00	26	41:00	10	65:14	134,01	0	0:00	0,00
Cáceres	0	0:00	0,00	19	47:30	5	37:30	17,28	0	0:00	0,00
Pinofranqueado	0	0:00	0,00	19	47:30	5	37:30	17,28	0	0:00	0,00
Comarca del Pas	3	6:35	310,36	65	213:05	5	23:10	10,10	0	0:00	0,00
Noia	0	0:00	0,00	51	138:30	4	7:00	13,90	0	0:00	0,00
La Iglesuela	1	3:45	300,00	4	30:00	0	0:00	0,00	0	0:00	0,00
Puntagorda	0	0:00	0,00	15	33:30	2	23:40	1,48	0	0:00	0,00
La Rioja	0	0:00	0,00	5	48:00	2	20:00	11,79	0	0:00	0,00
León	1	10:30	700,00	27	68:45	6	45:45	99,81	0	0:00	0,00
Lubia	0	0:00	0,00	37	48:15	3	13:30	9,28	0	0:00	0,00
Lugo	0	0:00	0,00	37	48:15	3	13:30	9,28	0	0:00	0,00
Burguete	0	0:00	0,00	80	163:57	4	30:55	14,77	0	0:00	0,00
Baztán	0	0:00	0,00	52	112:53	4	40:40	36,45	0	0:00	0,00
Orense	0	0:00	0,00	18	35:30	7	28:15	53,45	0	0:00	0,00
Ponteareas	1	0:32	0,58	56	76:05	8	24:30	11,97	0	0:00	0,00
Prado de los Esquiladores	0	0:00	0,00	5	25:30	0	0:00	0,00	0	0:00	0,00
Valencia	0	0:00	0,00	14	47:20	1	5:00	3,18	0	0:00	0,00
Sanabria	1	2:35	14,00	55	93:30	5	33:30	33,63	0	0:00	0,00
Daroca	0	0:00	0,00	17	55:00	5	30:15	12,54	0	0:00	0,00
TOTAL	11	31:11	1.501,94	672	1512:45	119	749:59	741,09	0	0:00	0,00

EPRIF	Inv. de Causas		Ev. lab. anteriores		Reuniones		Formación/Concienciación		Otras actividades
	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	Núm.	Tiempo	
Asturias Centro	0	0:00	12	12:45	117	179:40	2	5:45	1546:00
Cangas de Onís	0	0:00	20	34:45	24	54:30	0	0:00	764:30
Tineo	0	0:00	6	4:35	19	59:30	1	3:00	815:05
Ávila	0	0:00	9	9:00	38	67:45	3	6:30	175:24
Cáceres	0	0:00	7	19:00	16	44:00	5	27:15	654:15
Pinofranqueado	0	0:00	7	19:00	16	44:00	5	27:15	654:15
Comarca del Pas	0	0:00	4	12:30	90	181:35	30	135:45	2000:50
Noia	0	0:00	51	23:30	158	147:20	3	6:20	789:45
La Iglesuela	0	0:00	1	1:00	18	49:15	9	48:15	767:00
Puntagorda	0	0:00	5	12:00	10	20:00	3	10:30	557:30
La Rioja	0	0:00	0	0:00	30	53:00	3	6:10	958:30
León	0	0:00	4	17:30	11	30:00	1	2:00	658:37
Lubia	0	0:00	35	37:35	99	116:45	6	11:00	735:20
Lugo	0	0:00	35	37:35	99	116:45	6	11:00	735:20
Burguete	0	0:00	58	42:44	14	37:27	31	50:44	1244:16
Baztán	0	0:00	40	42:16	20	48:07	8	19:55	1344:54
Orense	0	0:00	2	2:00	56	95:15	4	16:00	688:00
Ponteareas	0	0:00	29	20:15	32	46:05	1	3:00	2858:52
Prado de los Esquiladores	0	0:00	3	9:30	7	28:00	10	57:45	926:00
Valencia	0	0:00	6	13:30	12	30:01	0	0:00	860:22
Sanabria	0	0:00	26	12:10	29	42:15	5	3:15	1002:57
Daroca	0	0:00	8	13:30	9	31:45	2	8:30	888:00
TOTAL	0	0:00	368	396:40	924	1523:00	138	459:54	21625:42

* Otras actividades corresponden a trabajos de gabinete relacionado con todas las actividades indicadas, más aquellas diferentes no recogidas como pueden ser rutas de vigilancia, asistencia a mercados de ganado, entre otras

❖ Resumen de actividad de las Brigadas de Labores Preventivas (BLP). Año 2021.

Base	Superficie (ha)			
	Tratamientos selvícolas	Otros trabajos forestales	Quemas prescritas	Total
Daroca	144,70	254,82 *	14,99	414,51
La Iglesuela	173,31	0,00	4,35	177,66
Laza	74,60	0,00	61,04	135,64
Lubia	239,94	0,00	132,00	371,94
Pinofranqueado	139,08	0,00	11,73	150,81
Prado de los Esquiladores	85,17	**	13,56	98,73
Puerto del Pico	82,82	0,00	42,06	124,88
Puntagorda	35,47	0,00	11,40	46,87
Tabuyo del Monte	116,15	0,00	205,02	321,17
Tineo	78,50	0,2 ***	120,85	199,55
TOTAL	1169,74	255,02	617,00	2041,76

*** Otros trabajos forestales Daroca** Tratamiento en masa consistente en **eliminación de pies dominados y posterior acordonado de restos**. No se incluye dentro de los tratamientos selvícolas por presentar rendimientos de trabajos muy dispares con respecto a los trabajos convencionales (tajo sencillo, con **actuación en zonas puntuales de la masa**)

**** Otros trabajos forestales Prado de los Esquiladores** **Apeo de 30 pies** de gran tamaño en las instalaciones de la piscifactoría de Uña (Cuenca)

***** Otros trabajos forestales Tineo** Revisión y **acondicionamiento de 2 puntos de agua**, incluido desbroce de su entorno (las 0,2 ha reflejadas en la tabla). Adicionalmente, **retirada puntual de árboles que obstaculizan la circulación** a lo largo de **3,6 km de pistas forestales**

Resumen de actividad de las Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF). Año 2021.

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	7	17:30	10:19	3	2	6.650	0
Pinofranqueado	15-feb	15-abr	10	10	33:32	18:17	2	2	5.088	119
Ruente	15-feb	30-abr	45	45	138:02	87:34	2	2	54.261	2.780
Tabuyo del Monte	22-feb	07-may	7	7	34:14	17:34	4	3	6.143	150
Tineo	22-feb	22-abr.	33	33	75:48	49:32	1	1	15.370	3.170
Total BRIF-i			102	XXX*	299:06	183:16	XXX*	XXX*	87.512	6.219
Puerto el Pico	01-jun	15-oct	26	12	186:51	112:02	3	3	15.710	4.591
Total BRIF-B			26	XXX*	186:51	112:02	XXX*	XXX*	15.710	4.591
Cuenca	01-jun	15-oct	11	8	170:25	34:20	5	4	6.434	0
Daroca	1-jun.	15-oct.	14	13	150:35	43:06	7	5	3.390	8.745
La Iglesuela	17-jun.	31-oct.	30	17	352:53	149:54	7	5	22.771	7.114
Laza	17-jun.	31-oct.	18	14	129:49	47:24	4	2	16.171	600
Lubia	1-jun.	15-oct.	12	8	186:38	50:30	7	5	6.811	4.156
Pinofranqueado	1-jun.	15-oct.	26	20	294:01	101:56	4	3	37.714	4.115
Puntagorda	1-jun.	15-oct.	6	4	39:42	25:39	1	1	2.759	982
Tabuyo del Monte	17-jun.	31-oct.	20	16	193:39	55:16	13	2	15.605	2.202
Tineo	17-jun.	31-oct.	18	15	147:43	61:39	3	2	6.960	4.240
Total BRIF-A			155	XXX*	1665:25	569:44	XXX*	XXX*	118.615	32.154
Total BRIF			283	XXX*	2151:22	865:02	XXX*	XXX*	221.837	42.964

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 en incendios Forestales (BRIF) por comunidad autónoma (I). Año 2021.

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	6	9:40	6.500	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	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	5	5	11:40	6.374	40	40	75:54	50.667				
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	3:04	1.200	2	2	5:08	650				
Tíneo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	33	33	49:32	18.540	0	0	0:00	0				
Total BRIF-i	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	6	XXX*	9:40	6.500	0	XXX*	0:00	0	39	XXX*	64:16	26.114	42	XXX*	81:02	51.317				
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	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	1	1	8:24	1.017	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	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
La Iglesuela	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	14:46	2.764	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	16	12	39:51	11.921	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Lubia	0	0	0:00	0	1	1	2:11	80	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	1	1	16:30	2.367	0	0	0:00	0	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	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	0	0	0:00	0
Tíneo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	15	12	47:44	8.100	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Total BRIF-A	0	XXX*	0:00	0	1	XXX*	2:11	80	16	XXX*	39:51	11.921	3	XXX*	39:40	6.148	15	XXX*	47:44	8.100	0	XXX*	0:00	0				
Total BRIF	0	XXX*	0:00	0	1	XXX*	2:11	80	22	XXX*	49:31	18.421	3	XXX*	39:40	6.148	54	XXX*	112:00	34.214	42	XXX*	81:02	51.317				

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	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	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	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	0	0	0:00	0
Tíneo	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
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	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	1	1	4:01	820	0	0	0:00	0	8	5	19:09	3.192	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
Daroca	2	2	11:46	1.510	0	0	0:00	0	1	1	4:00	520	9	8	18:23	6.800	1	1	2:00	300	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	7	7	24:28	7.744	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	0	0	0:00	0
Lubia	6	2	27:16	3.800	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	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	0	1	1:00	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	0	0	0:00	0
Tíneo	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
Total BRIF-A	8	XXX*	39:02	5.310	0	XXX*	0:00	0	2	XXX*	8:01	1.340	9	XXX*	18:23	6.800	16	XXX*	45:37	11.236	0	XXX*	1:00	0				
Total BRIF	8	XXX*	39:02	5.310	0	XXX*	0:00	0	2	XXX*	8:01	1.340	9	XXX*	18:23	6.800	16	XXX*	45:37	11.236	0	XXX*	1:00	0				

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 en incendios Forestales (BRIF) por comunidad autónoma (II). Año 2021.

Localización BRIF	NAVARRA				EXTREMADURA				I. BALEARS				MADRID				CASTILLA Y LEÓN			
	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	1	1	0:39	150
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	7	7	14:34	4.223	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	3:43	984
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
Tabuyo del Monte	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	4	4	9:22	4.443
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
Total BRIF-i	0	XXX*	0:00	0	7	XXX*	14:34	4.223	0	XXX*	0:00	0	0	XXX*	0:00	0	8	XXX*	13:44	5.577
Puerto el Pico	0	0	0:00	0	2	2	6:05	520	0	0	0:00	0	1	1	2:25	200	23	9	103:32	19.581
Total BRIF-B	0	XXX*	0:00	0	2	XXX*	6:05	520	0	XXX*	0:00	0	1	XXX*	2:25	200	23	XXX*	103:32	19.581
Cuenca	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	2:46	1.405
Daroca	0	0	0:00	0	1	1	6:57	3.005	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
La Iglesuela	0	0	0:00	0	2	1	4:45	836	0	0	0:00	0	1	1	4:20	20	19	7	101:35	18.521
Laza	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	2	2	7:33	4.850
Lubia	1	1	5:17	1.726	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	1	1	3:10	0	3	3	12:36	5.361
Pinofranqueado	0	0	0:00	0	17	15	41:50	21.766	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	8	4	43:36	17.696
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
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
Tineo	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	3	13:55	3.100
Total BRIF-A	1	XXX*	5:17	1.726	20	XXX*	53:32	25.607	0	XXX*	0:00	0	2	XXX*	7:30	20	36	XXX*	182:01	50.933
Total BRIF	1	XXX*	5:17	1.726	29	XXX*	74:11	30.350	0	XXX*	0:00	0	3	XXX*	9:55	220	67	XXX*	299:17	76.091

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 2021.

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	40	28	7	173:25	0:00	0:00	44:50	218:15	30	300	330
TORREJON (campaña)	CL-215T / CL-415	01/06 a 31/10	1-2-3	53	32	17	178:43	0:00	0:00	38:34	217:17	99	365	464
TORREJON (postcampaña)	CL-215T / CL-415	01/11 a 31/12	2-3	6	2	1	13:00	0:00	0:00	7:10	20:10	0	43	43
LABACOLLA	CL-215T / CL-415	01/07 a 31/10	1-2-3	49	34	14	129:34	0:00	1:14	31:30	162:18	133	280	413
ZARAGOZA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1	19	17	13	91:10	0:00	0:00	4:00	95:10	61	220	281
POLLENSA	CL-215T / CL-415	01/06 a 30/09	1	7	6	5	32:00	0:00	0:00	1:00	33:00	11	57	68
MALAGA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1-2	42	35	13	227:30	0:00	0:10	40:40	268:20	111	582	693
MATACAN	CL-215T / CL-415	16/06 a 31/10	2	51	39	22	176:30	0:00	0:37	36:12	213:19	78	510	588
TALAVERA	CL-215T / CL-415	16/06 a 30/09	1	25	23	17	94:50	0:00	0:59	1:39	97:28	73	240	313
TOTAL CL-215T/CL-415			9-10	292	216	XXX *	1116:42	0:00	3:00	205:35	1325:17	596	2.597	3.193
MATACAN (precampaña)	ACO	01/03 a 14/06	1	20	10	7	38:39			9:40	48:19	XXX **	XXX **	XXX **
LEÓN	ACO	01/07 a 31/10	1	26	14	9	67:23	0:00	0:00	5:45	73:08	XXX **	XXX **	XXX **
ZARAGOZA	ACO	01/07 a 30/09	1	17	8	5	35:57	0:00	0:00	3:58	39:55	XXX **	XXX **	XXX **
TALAVERA LA REAL	ACO	01/07 a 30/09	1	25	16	13	61:15	0:00	0:00	5:21	66:36	XXX **	XXX **	XXX **
MUCHAMIEL	ACO	15/07 a 07/10	1	22	5	3	12:22	6:45	0:00	34:46	53:53	XXX **	XXX **	XXX **
TOTAL ACOs			4	110	53	XXX *	215:36	6:45	0:00	59:30	281:51	XXX **	XXX **	XXX **
XINZO DE LIMIA	Trush 710P	01/07 a 30/09	2	77	65	33	59:49	0:00	0:00	7:40	67:29	25	119	144
NOAIN	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	29	18	16	29:22	0:00	1:10	11:32	42:04	1	56	57
SON BONET	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	22	9	9	11:44		2:24	12:51	26:59	0	30	30
NIEBLA	Trush 710P	01/07 a 30/09	1	59	46	44	65:45	0:00	1:54	4:09	71:48	141	28	169
AMPURIABRAVA	Trush 710P	01/07 a 30/09	2	73	32	11	71:25	0:00	4:19	21:42	97:26	26	181	207
REUS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 30/09	2	54	36	13	93:55	0:00	1:04	26:39	121:38	18	271	289
REQUENA (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 30/09	2	34	16	7	54:46		1:20	18:20	74:26	0	122	122
ROSINOS (Aa)	Airtractor 802 FB	01/07 a 15/10	2	74	49	24	117:50	0:00	1:52	13:58	133:40	0	414	414
LA GOMERA	Airtractor 802	01/07 a 30/09	1	16	3	2	10:29	0:00	0:00	20:05	30:34	2	17	19
AGONCILLO	Airtractor 802	01/07 a 30/09	2	55	28	12	77:34	0:00	4:01	26:33	108:08	45	68	113
TOTAL ACT/Aa			15-16	493	302	XXX *	592:39	0:00	18:04	163:29	774:12	258	1.306	1.564
CARAVACA	Kamov K-32A 11BC	02/04 a 31/05	1	9	2	2	4:56	0:00	0:00	5:35	10:31	0	12	12
EL SERRANILLO	Kamov K-32A 11BC	01/03 a 29/04	1	9	1	1	1:21	0:00	0:00	7:43	9:04	0	5	5
TABUYO DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	15/02 a 30/04	1	19	9	9	24:09	0:00	0:28	13:15	37:52	0	115	115
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	15/02 a 22/04	1	20	13	12	32:06	0:00	0:00	10:47	42:53	0	233	233
LAZA	Kamov K-32A 11BC	23/02 a 23/04	1	17	8	8	19:39	0:00	0:00	14:56	34:35	0	172	172
TOTAL KAMOV invierno			5	74	33	XXX *	82:11	0:00	0:28	52:16	134:55	0	537	537
LA ALMORAIMA	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	44	29	22	98:26	0:00	1:59	13:04	113:29	0	915	915
LAS MINAS	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	32	15	8	85:47	0:00	1:45	16:45	104:17	0	333	333
TENERIFE SUR	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 30/10	1	28	5	4	17:33	0:00	0:00	41:38	59:11	0	133	133
PLASENCIA DE CÁCERES	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	48	32	27	99:35	0:00	1:02	13:26	114:03	0	724	724
HUELMA	Kamov K-32A 11BC	16/06 a 15/10	1	40	23	17	88:40	1:26	0:28	10:35	101:09	0	680	680
IBIAS	Kamov K-32A 11BC	01/07 a 30/10	1	30	19	18	59:48	0:00	0:00	14:19	74:07	0	410	410
CARAVACA	Kamov K-32A 11BC	01/06 a 15/10	1	31	17	11	75:31	0:00	0:00	12:41	88:12	0	586	586
PLASENCIA DEL MONTE	Kamov K-32A 11BC	26/06 a 30/10	1	38	19	16	56:17	0:00	0:49	17:54	75:00	0	312	312
TOTAL KAMOV verano			8	291	159	XXX *	581:37	1:26	6:03	140:22	729:28	0	4.093	4.093
TOTAL GENERAL				1.260	763	XXX *	2588:45	8:11	27:35	621:12	3245:43	854	8.533	9.387

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 2021.

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	16	8	8	21:13	0:00	0:00	9:13	30:26	6	54		176	176
TABUYO DEL MONTE	Bell 412	22/02 a 30/04	1	17	8	8	23:34	0:00	0:00	11:16	34:50	7	67	0	103	103
TINEO	Bell 412	22/02 a 22/04	1	45	33	33	60:40	0:00	1:13	9:16	71:09	33	288	0	410	410
LAZA	Bell 412	23/02 a 23/04	1	19	9	9	16:46	0:00	0:00	9:30	26:16	9	86	0	104	104
RUENTE	Bell 412	15/02 a 30/04	1	55	47	47	92:02	0:00	0:07	10:30	102:39	44	400	0	681	681
TOTAL BRIF-i			5	152	105	105	214:15				265:20	99	895	0	1.474	1.474
DAROCA	Bell 412	15/06 a 14/10	2	24	24	11	84:23	0:00	0:00	0:00	84:23	24	211	0	390	390
CUENCA	Bell 412	01/06 a 30/09	2	70	17	7	54:48	0:00	0:00	64:05	118:53	20	171	0	190	190
LA IGLESUELA	Bell 412	01/07 a 30/10	2	104	53	17	9	0:00	2:23	50:11	259:45	50	407	0	1.178	1.178
PINOFRANQUEADO	Bell 412	15/06 a 14/10	2	95	50	19	180:39	0:00	3:23	44:44	228:46	46	390	0	1.327	1.327
LAZA	Bell 412	01/07 a 30/10	2	75	34	15	4	0:00	3:04	41:09	128:19	36	298	0	674	674
PUERTO EL PICO	Bell 412	15/06 a 14/10	1	47	21	12	83:52	0:00	1:53	19:10	104:55	21	202	0	775	775
TINEO	Bell 412	01/07 a 30/10	2	69	32	14	4	0:00	2:42	40:13	143:22	32	272	0	486	486
LUBIA	Bell 412	15/06 a 14/10	2	66	20	8	82:32	0:00	2:22	55:54	140:48	20	170	0	356	356
TABUYO DEL MONTE	Bell 412	17/06 a 16/10	2	74	38	15	5	0:00	2:29	37:39	154:03	38	303	0	699	699
PUNTAGORDA	Bell 212	15/06 a 14/10	2	62	4	2	13:15	0:00	2:31	101:32	117:18	40	336	0	173	173
TOTAL BRIF-A y B			19	686	293	XXX *	42	0:00	20:47	454:37	1480:32	327	2.760	0	6.248	6.248
TOTAL GENERAL			19	838	398	XXX *	1219:23	0:00	20:47	454:37	1745:52	426	3.655	0	7.722	7.722

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 (I). Aviones y helicópteros de extinción. Año 2021.

BASE	PAÍS VASCO				CATALUÑA				GALICIA				ANDALUCÍA				ASTURIAS				CANTABRIA				LA RIOJA				MURCIA				C.VALENCIANA				ARAGÓN			
	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				
TORREJON (precampaña)	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	6	2	26:40	30	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
TORREJON (campaña)	0	0	0:00	0	2	2	8:40	15	4	1	37:05	48	6	2	43:22	149	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
TORREJON (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	0	0	0:00	0
LABACOLLA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	23	11	65:04	192	6	1	39:40	150	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
ZARAGOZA	0	0	0:00	0	6	4	36:50	92	0	0	0:00	0	3	1	25:15	84	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	2	2	6:55	15	0	0	0:00	0	1	1	7:50	20	3	3	8:02	49
POLLENSA	0	0	0:00	0	3	2	21:10	38	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
MALAGA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	17	9	87:05	316	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
MATACAN	0	0	0:00	0	2	2	15:35	26	1	1	4:06	6	8	1	58:59	222	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
TALAVERA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	8	4	42:50	144	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 CL-215T/CL-415	0	XXX *	0:00	0	13	XXX *	82:15	171	28	XXX *	106:15	246	54	XXX *	323:51	1095	0	XXX *	0:00	0	0	XXX *	0:00	0	2	XXX *	6:55	15	0	XXX *	0:00	0	1	XXX *	7:50	20	3	XXX *	8:02	49
MATACAN (precampaña)	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	2	2	9:01	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **
LEÓN	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	3	2	11:31	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **
ZARAGOZA	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	4	2	20:11	XXX **	0	0	0:00	XXX **	0	0	0:00	XXX **	1	1	3:09	XXX **
TALAVERA	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	4	2	18:46	XXX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **
MUCHAMIEL	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	0	0	0:00	XX **	1	1	1:02	XXX **	0	0	0:00	XXX **
TOTAL ACOs	0	XXX *	0:00	XX **	0	XXX *	0:00	XX **	5	XXX *	20:32	XXX **	4	XXX *	18:46	XXX **	0	XXX *	0:00	XX **	0	XXX *	0:00	XX **	4	XXX *	20:11	XXX **	0	XXX *	0:00	XX **	1	XXX *	1:02	XXX **	1	XXX *	3:09	XXX **
XINZO DE LUMIA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	63	32	57:39	142	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
NOAIN	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	2	2	4:54	6	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
SON BONET	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	0	0	0:00	0
NIEBLA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	46	44	65:45	169	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	32	11	71:25	207	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	32	11	84:40	260	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	4	2	9:15	29
REQUENA (Aa)	0	0	0:00	0	2	1	9:56	4	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	4	30:40	74				
ROSINOS (Aa)	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	8	4	23:43	69	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
LA GOMERA	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	0	0	0:00	0
AGONCILLO	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	18	8	43:00	71	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
TOTAL Aliractor	0	XXX *	0:00	0	66	XXX *	166:01	471	71	XXX *	81:22	211	46	XXX *	65:45	169	0	XXX *	0:00	0	0	XXX *	0:00	0	20	XXX *	47:54	77	0	XXX *	0:00	0	8	XXX *	30:40	74	4	XXX *	9:15	29
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	2	2	4:56	12	0	0	0:00	0
EL SERRANILLO	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	0	0	0:00	0
TABUYO DEL MONTE	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	6	6	15:17	74	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
IBIAS	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	4	4	7:58	62	0	0	0:00	0	7	6	19:53	146	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	6	6	12:53	118	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
TOTAL KAMOV invierno	0	XXX *	0:00	0	0	XXX *	0:00	0	16	XXX *	36:08	254	0	XXX *	0:00	0	7	XXX *	19:53	146	0	XXX *	0:00	0	0	XXX *	0:00	0	2	XXX *	4:56	12	0	XXX *	0:00	0				
LA ALMORAIMA	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	29	22	98:26	915	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
LAS MINAS	0	0	0:00	0	3	2	17:00	61	0	0	0:00	0	4	1	29:40	117	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	3	2	12:39	49	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0
TENERIFE SUR	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	0	0	0:00	0
PLASENCIA DE CÁCERES	0	0	0:00	0	0	0	0:00	0	0	0																														

Resumen de actuación de los medios del MITECO por comunidad autónoma. Helicópteros de transporte. Año 2021.

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	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	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	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	1	1	10	3:43	10	3	3	20	7:11	24
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	33	33	288	60:40	410	0	0	0	0:00	0
LAZA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	8	8	78	15:31	99	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	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	0	0	0	0:00	0	5	5	46	13:13	71	42	42	354	78:49	610
TOTAL BRIF-i	0	XXX *	0	0:00	0	0	XXX *	0	0:00	0	8	XXX *	78	15:31	99	0	XXX *	0	0:00	0	39	XXX *	344	77:36	491	45	XXX *	374	86:00	634					
DAROCA	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	0	0	0:00	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	3	1	36	18:52	49	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	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	6	1	39	39:38	166	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
PINOFRANQUEADO	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	6	1	54	43:37	204	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	28	13	251	63:14	536	0	0	0	0:00	0	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	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	0	0	0:00	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	24	11	207	70:37	349	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
LUBIA	0	0	0	0:00	0	2	1	17	12:06	28	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
TABUYO DEL MONTE	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	12	5	94	27:59	159	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	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	0:00	0	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
TOTAL BRIF-A y B	0	XXX *	0	0:00	0	2	XXX *	17	12:06	28	40	XXX *	345	91:13	695	15	XXX *	129	102:07	419	24	XXX *	207	70:37	349	0	XXX *	0	0:00	0					
TOTAL GENERAL	0	XXX *	0	0:00	0	2	XXX *	17	12:06	28	48	XXX *	423	106:44	794	15	XXX *	129	102:07	419	63	XXX *	551	148:13	840	45	XXX *	374	86:00	634					

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	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	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	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	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	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	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	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	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	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	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					
DAROCA	6	2	52	29:13	131	0	0	0	0:00	0	2	1	17	12:24	35	12	6	107	22:46	108	2	1	16	4:48	36	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
CUENCA	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	2	1	18	12:17	40	0	0	0	0:00	0	12	5	117	23:39	101	0	0	0	0:00	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	16	7	119	37:33	152	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	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	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	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	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	0	0	0:00	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	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0
LUBIA	8	2	68	35:21	166	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	0	0	0:00	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	0	0	0:00	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	0:00	0	4	2	296	13:15	173					
TOTAL BRIF-A y B	14	XXX *	120	64:34	297	0	XXX *	0	0:00	0	4	XXX *	35	24:41	75	12	XXX *	107	22:46	108	30	XXX *	252	66:00	289	4	XXX *	296	13:15	173					
TOTAL GENERAL	14	XXX *	120	64:34	297	0	XXX *	0	0:00	0	4	XXX *	35	24:41	75	12	XXX *	107	22:46	108	30	XXX *	252	66:00	289	4	XXX *	296	13:15	173					

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	6	6	36	17:30	125	0	0	0	0:00	0	0	0	0	0:00	0	2	2	18	3:43	51
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	4	4	37	12:40	69
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	1:15	5
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	6	XXX *	36	17:30	125	0														